


JUSTIFICATIVA DE PREÇOS

O orçamento estimativo do empreendimento utilizou sempre que possíveis definições de serviços e aferições de quantidades determinadas no anteprojeto. Os preços utilizados buscaram atender ao art.23 § 2º da Lei nº 14.133 com a adoção dos custos obtidos através do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi). Na ausência de preços nessa fonte buscou-se a adoção de composições em fontes como SEDOP, SICRO, GOINFRA, SEINFRA, priorizando a utilização de insumos SINAPI e excepcionalmente a adoção de insumos das fontes citadas mais recentes na data de ago/2023. A metodologia de pesquisa de preços adotou as regras e critérios definidas no Decreto nº7.983 de 2013

Nos itens onde não foi possível utilizar o anteprojeto para detalhamento de serviços adotou-se a metodologia paramétrica buscando sempre que possíveis referenciais de preços similares ao objeto de contratação.

Em razão dos orçamentos possuírem preços com datas variáveis realizou-se a correção monetária atualizando todos os preços obtidos através da variação do índice de mercado, no caso o INCC. Com isso todos os preços utilizados foram atualizados para a data de 20/08/2023 permitindo a avaliação comparativa. Além disso, amostras de preços que destoaram da média foram descartados para não impactar nos resultados.

O quadro abaixo apresenta as pesquisas obtidas nas obras:

- INTERVENÇÃO RESTAURATIVA DO PALACETE FACIOLA E DE DOIS PRÉDIOS VIZINHOS, EM BELÉM DO PARÁ
- RESTAURAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO ANEXO DO SESC BOULEVARD EM BELÉM-PA
- EXECUÇÃO DA OBRA DO PALÁCIO ANTÔNIO LEMOS EM BELÉM-PA
- REFORMA DO AUDITÓRIO DO IFBA, CAMPUS BARREIRAS
- EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO PRÉDIO DO CCH COM 6.962,41 M²(UNIRIO)
- RESTAURAÇÃO DE EDIFICAÇÃO HISTÓRICA VISANDO ADAPTAÇÃO DA SALA IZAURA CAMPOS – SESC-PA.

MAPA COMPARATIVO PARA ADOÇÃO DE ESTIMATIVA PARAMÉTRICA	PREÇOS ATUALIZADOS PARA 20/08/2023						MÉDIA	MÉDIA C/ CORTE
	FACIOLA	SESC	ANTONIO LEMOS	IFBA	UNIRIO	CASA DE MÚSICA		
ITEM	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT		
HIDROSSANITÁRIO	R\$ 60,97	R\$ 68,46	R\$ 52,65		R\$ 42,49		R\$ 56,14	R\$ 56,14
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.108,61	R\$ 989,08		R\$ 398,19	R\$ 98,05	R\$ 908,62	R\$ 700,51	R\$ 1.002,10
INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ E CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV	R\$ 207,04	R\$ 144,18	R\$ 103,68		R\$ 57,03	R\$ 155,19	R\$ 133,42	R\$ 152,52
INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI	R\$ 52,40		R\$ 41,95				R\$ 47,18	R\$ 47,18
INSTALAÇÕES PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 36,22	R\$ 25,39		R\$ 31,68			R\$ 31,10	R\$ 31,10
INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 863,71	R\$ 655,45	R\$ 593,76	R\$ 201,11	R\$ 513,68	R\$ 898,31	R\$ 621,00	R\$ 704,98
obs : foram descartadas as amostras (em vermelho) por serem se mostrarem muito distantes das demais								

Para evitar distorções na estimativa dos preços foi realizado a adequação das áreas reais utilizando coeficiente para cálculo da equivalência de área conforme metodologia definida na NBR-12.721/. Conforme quadro abaixo, nos casos onde serão utilizados estimativa paramétrica de preços realizou a adequação em razão da característica dos espaços (área não ocupada,



área descoberta, etc.)

EDIFICAÇÃO	PAVIMENTO/ÁREA	ÁREA TOT	COEFICIENTE	ÁREA EQUIVALENTE (NBR-12.721)	ÁREA A SER ADOTADA NO ORÇAMENTO PARAMÉTRICO	OBSERVAÇÕES
ROCINHA					928,325	
	TÉRREO (PORÃO)	656,6	0,5	328,3		ÁREA A SER UTILIZADA COMO PAVIMENTO TÉCNICO (SEM OCUPAÇÃO DEFINITIVA)
	PAV. SUPERIOR	580	1	580		
	TERRAÇO PAV. SUPERIOR	66,75	0,3	20,025		
SOBRADO					415,777	
	TÉRREO	391,96	1	391,96		
	SUPERIOR	238,17	0,1	23,817		ÁREA NÃO SERÁ UTILIZADA
BIBLIOTECA					639,385	
	TÉRREO	524,15	1	524,15		
	SUPERIOR	95,36	1	95,36		
	TERRAÇOS ABERTOS	66,25	0,3	19,875		

Em razão das amostras utilizadas adotarem a desoneração tarifária utilizou-se o mesmo critério para evitar divergência nos resultados obtidos. Com isso, conforme planilha anexa ao processo, o BDI utilizado foi de 32,78%. Em razão de se tratar de uma estimativa geral, que não detalha valores desmembrados para equipamentos, materiais ou mão de obra, torna-se inviável a elaboração de curva abc para esses itens e conseqüentemente impede verificar quais parcelas deverão utilizar BDI diferenciado.

Belém, 12 de Setembro de 2023

Antônio Marcos Mamoré Fernandes

ARQUITETO E URBANISTA

CAU: A32475-2

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento		DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023			BDI (%) 32,78		
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
ESTIMATIVA - REVITALIZAÇÃO PRÉDIOS HISTÓRICOS - ATUALIZADAS					10.590.945,66	10.590.945,66	
001	Capítulo		ESTUDOS TÉCNICOS		883.263,33	883.263,33	
01.01	Capítulo		ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVOS		726.342,81	726.342,81	
01.01.01	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE REVITALIZAÇÃO DA ROCINHA		284.216,91	284.216,91	
01.01.01.01	Capítulo		LEVANTAMENTO FÍSICO DO BEM		23.119,20	23.119,20	
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	137,27	10.981,60	
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160	47,79	7.646,40	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160	28,07	4.491,20	
			01.01.01.01		23.119,20	23.119,20	
01.01.01.02	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA		28.786,32	28.786,32	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	28,07	6.175,40	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	33,57	7.385,40	
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	137,27	15.099,70	
MAT_005	Composição	UN	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT	1	125,82	125,82	
			01.01.01.02		28.786,32	28.786,32	
01.01.01.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		13.284,37	13.284,37	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	28,07	2.245,60	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	33,57	2.685,60	
101306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	205,07	8.202,80	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.01.03		13.284,37	13.284,37	
01.01.01.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA		62.599,57	62.599,57	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	440	28,07	12.350,80	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	33,57	7.385,40	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	194,15	42.713,00	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.01.04		62.599,57	62.599,57	
01.01.01.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS, CFTV E SDAI		31.374,97	31.374,97	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	28,07	6.175,40	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	33,57	3.692,70	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	194,15	21.356,50	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.01.05		31.374,97	31.374,97	
01.01.01.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		11.094,37	11.094,37	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	28,07	2.245,60	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	33,57	2.685,60	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	150,32	6.012,80	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.01.06		11.094,37	11.094,37	
01.01.01.07	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO		11.094,37	11.094,37	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	28,07	2.245,60	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	33,57	2.685,60	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	150,32	6.012,80	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.01.07		11.094,37	11.094,37	
01.01.01.08	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO		58.225,97	58.225,97	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	28,07	6.175,40	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	33,57	7.385,40	
COMP_065	Composição	H	ENGENHEIRO MECÂNICO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	202,34	44.514,80	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.01.08		58.225,97	58.225,97	
01.01.01.09	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.		43.734,57	43.734,57	
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	47,79	10.513,80	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023			BDI (%) 32,78	
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	150,32	33.070,40	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.01.09		43.734,57	43.734,57	
01.01.01.10	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS		903,20	903,20	
MAT_007	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETALHAMENTOS)	40	15,93	637,20	
MAT_008	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)	100	2,66	266,00	
			01.01.01.10		903,20	903,20	
			01.01.01		284.216,91	284.216,91	
01.01.02	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE REVITALIZAÇÃO DO SOBRADO		173.148,51	173.148,51	
01.01.02.01	Capítulo		LEVANTAMENTO FÍSICO DO BEM		15.382,80	15.382,80	
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	137,27	5.490,80	
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160	47,79	7.646,40	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	28,07	2.245,60	
			01.01.02.01		15.382,80	15.382,80	
01.01.02.02	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA		25.093,62	25.093,62	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	28,07	6.175,40	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	33,57	3.692,70	
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	137,27	15.099,70	
MAT_005	Composição	UN	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT	1	125,82	125,82	
			01.01.02.02		25.093,62	25.093,62	
01.01.02.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		11.941,57	11.941,57	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	28,07	2.245,60	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	33,57	1.342,80	
101306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	205,07	8.202,80	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.02.03		11.941,57	11.941,57	
01.01.02.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA		35.067,67	35.067,67	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	28,07	6.175,40	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	33,57	7.385,40	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	194,15	21.356,50	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.02.04		35.067,67	35.067,67	
01.01.02.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS, CFTV E SDAI		28.287,27	28.287,27	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	28,07	3.087,70	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	33,57	3.692,70	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	194,15	21.356,50	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.02.05		28.287,27	28.287,27	
01.01.02.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		8.628,77	8.628,77	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	28,07	1.122,80	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	33,57	1.342,80	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	150,32	6.012,80	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.02.06		8.628,77	8.628,77	
01.01.02.07	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO		4.950,97	4.950,97	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	28,07	1.122,80	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	33,57	671,40	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	150,32	3.006,40	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.02.07		4.950,97	4.950,97	
01.01.02.08	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO		21.268,77	21.268,77	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	28,07	2.245,60	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	33,57	2.685,60	
COMP_065	Composição	H	ENGENHEIRO MECÂNICO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	202,34	16.187,20	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.02.08		21.268,77	21.268,77	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023	BDI (%) 32,78		
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
01.01.02.09	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.		21.942,47	21.942,47
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	47,79	5.256,90
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	150,32	16.535,20
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
01.01.02.09					21.942,47	21.942,47
01.01.02.10	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS		584,60	584,60
MAT_007	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETALHAMENTOS)	20	15,93	318,60
MAT_008	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)	100	2,66	266,00
01.01.02.10					584,60	584,60
01.01.02					173.148,51	173.148,51
01.01.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA		146.520,01	146.520,01
01.01.03.01	Capítulo		LEVANTAMENTO FÍSICO DO BEM		23.119,20	23.119,20
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	137,27	10.981,60
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160	47,79	7.646,40
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160	28,07	4.491,20
01.01.03.01					23.119,20	23.119,20
01.01.03.02	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA		22.005,92	22.005,92
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	28,07	3.087,70
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	33,57	3.692,70
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	137,27	15.099,70
MAT_005	Composição	UN	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT	1	125,82	125,82
01.01.03.02					22.005,92	22.005,92
01.01.03.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		11.941,57	11.941,57
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	28,07	2.245,60
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	33,57	1.342,80
101306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	205,07	8.202,80
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
01.01.03.03					11.941,57	11.941,57
01.01.03.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA		31.374,97	31.374,97
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	28,07	6.175,40
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	33,57	3.692,70
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	194,15	21.356,50
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
01.01.03.04					31.374,97	31.374,97
01.01.03.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS, CFTV E SDAI		12.847,57	12.847,57
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	28,07	2.245,60
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	33,57	2.685,60
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	194,15	7.766,00
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
01.01.03.05					12.847,57	12.847,57
01.01.03.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		7.957,37	7.957,37
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	28,07	1.122,80
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	33,57	671,40
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	150,32	6.012,80
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
01.01.03.06					7.957,37	7.957,37
01.01.03.07	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO		4.389,57	4.389,57
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	28,07	561,40
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	33,57	671,40
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	150,32	3.006,40
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
01.01.03.07					4.389,57	4.389,57
01.01.03.08	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO		10.038,17	10.038,17
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	28,07	1.122,80
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	33,57	671,40

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023		BDI (%) 32,78	
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
COMP_065	Composição	H	ENGENHEIRO MECÂNICO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	202,34	8.093,60
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
			01.01.03.08		10.038,17	10.038,17
01.01.03.09	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.		21.942,47	21.942,47
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	47,79	5.256,90
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	150,32	16.535,20
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
			01.01.03.09		21.942,47	21.942,47
01.01.03.10	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS		903,20	903,20
MAT_007	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETALHAMENTOS)	40	15,93	637,20
MAT_008	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)	100	2,66	266,00
			01.01.03.10		903,20	903,20
			01.01.03		146.520,01	146.520,01
01.01.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE REVITALIZAÇÃO DA PORTARIA PRINCIPAL		21.848,07	21.848,07
01.01.04.01	Capítulo		LEVANTAMENTO FÍSICO DO BEM		1.488,30	1.488,30
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	137,27	274,54
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16	47,79	764,64
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16	28,07	449,12
			01.01.04.01		1.488,30	1.488,30
01.01.04.02	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA		3.292,72	3.292,72
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	28,07	1.122,80
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	33,57	671,40
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	137,27	1.372,70
MAT_005	Composição	UN	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT	1	125,82	125,82
			01.01.04.02		3.292,72	3.292,72
01.01.04.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		1.587,05	1.587,05
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	28,07	280,70
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	33,57	335,70
101306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	205,07	820,28
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
			01.01.04.03		1.587,05	1.587,05
01.01.04.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA		3.886,07	3.886,07
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	28,07	1.122,80
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	33,57	671,40
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	194,15	1.941,50
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
			01.01.04.04		3.886,07	3.886,07
01.01.04.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS, CFTV E SDAI		1.824,07	1.824,07
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	28,07	561,40
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	33,57	335,70
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	194,15	776,60
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
			01.01.04.05		1.824,07	1.824,07
01.01.04.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1.110,49	1.110,49
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8	28,07	224,56
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	33,57	134,28
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	150,32	601,28
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37
			01.01.04.06		1.110,49	1.110,49
01.01.04.09	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.		8.074,77	8.074,77
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	47,79	1.911,60
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	150,32	6.012,80
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023			BDI (%) 32,78	
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
			01.01.04.09		8.074,77	8.074,77	
01.01.04.10	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS		584,60	584,60	
MAT_007	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETLHAMENTOS)	20	15,93	318,60	
MAT_008	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)	100	2,66	266,00	
			01.01.04.10		584,60	584,60	
			01.01.04		21.848,07	21.848,07	
01.01.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE REVITALIZAÇÃO DO ESPAÇO RAIZES		89.145,57	89.145,57	
01.01.05.01	Capítulo		LEVANTAMENTO FÍSICO DO BEM		13.805,20	13.805,20	
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	137,27	5.490,80	
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	47,79	3.823,20	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160	28,07	4.491,20	
			01.01.05.01		13.805,20	13.805,20	
01.01.05.02	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA		12.397,02	12.397,02	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	28,07	3.087,70	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	33,57	3.692,70	
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	137,27	5.490,80	
MAT_005	Composição	UN	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT	1	125,82	125,82	
			01.01.05.02		12.397,02	12.397,02	
01.01.05.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		32.576,17	32.576,17	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220	28,07	6.175,40	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	33,57	3.692,70	
101306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	205,07	22.557,70	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.05.03		32.576,17	32.576,17	
01.01.05.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA		2.653,27	2.653,27	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	28,07	561,40	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	194,15	1.941,50	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.05.04		2.653,27	2.653,27	
01.01.05.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS, CFTV E SDAI		2.653,27	2.653,27	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	28,07	561,40	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	194,15	1.941,50	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.05.05		2.653,27	2.653,27	
01.01.05.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		2.214,97	2.214,97	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	28,07	561,40	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	150,32	1.503,20	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.05.06		2.214,97	2.214,97	
01.01.05.09	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.		21.942,47	21.942,47	
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	47,79	5.256,90	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110	150,32	16.535,20	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.05.09		21.942,47	21.942,47	
01.01.05.10	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS		903,20	903,20	
MAT_007	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETLHAMENTOS)	40	15,93	637,20	
MAT_008	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)	100	2,66	266,00	
			01.01.05.10		903,20	903,20	
			01.01.05		89.145,57	89.145,57	
01.01.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DOS SERVIÇOS GERAIS		11.463,74	11.463,74	
01.01.06.01	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS		3.899,17	3.899,17	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	28,07	2.245,60	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	150,32	1.503,20	
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37	
			01.01.06.01		3.899,17	3.899,17	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023			BDI (%) 32,78		
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)		
01.01.06.02	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.		6.979,97	6.979,97		
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	47,79	3.823,20		
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	150,32	3.006,40		
MAT_006	Composição	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1	150,37	150,37		
			01.01.06.02		6.979,97	6.979,97		
01.01.06.03	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS		584,60	584,60		
MAT_007	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETALHAMENTOS)	20	15,93	318,60		
MAT_008	Composição	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)	100	2,66	266,00		
			01.01.06.03		584,60	584,60		
			01.01.06		11.463,74	11.463,74		
			01.01		726.342,81	726.342,81		
01.02	Capítulo		ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		156.920,52	156.920,52		
COMP_025	Composição	MÊS	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO COM RELATÓRIOS DE OBRAS	12	13.076,71	156.920,52		
			01.02		156.920,52	156.920,52		
			001		883.263,33	883.263,33		
002	Capítulo		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		972.213,36	972.213,36		
93568	Composição	MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12	35.231,94	422.783,28		
90770	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1320	180,30	237.996,00		
100309	Composição	H	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1320	43,09	56.878,80		
101390	Composição	MES	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12	8.299,15	99.589,80		
94295	Composição	MES	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12	7.226,29	86.715,48		
93563	Composição	MES	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12	5.687,50	68.250,00		
			002		972.213,36	972.213,36		
003	Capítulo		SERVIÇOS PRELIMINARES		371.606,06	371.606,06		
030114/GOINFRA	Composição	UN	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	1	533,31	533,31		
COMP_066	Composição	TXKM	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 10T, RODOVIA PAVIMENTADA	600	1,31	786,00		
93207	Composição	M2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	18	1.540,34	27.726,12		
93210	Composição	M2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	18	848,82	15.278,76		
93208	Composição	M2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	18	1.195,51	21.519,18		
93212	Composição	M2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	18	1.352,44	24.343,92		
COMP_005	Composição	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4	484,20	1.936,80		
0100/SEDOP	Composição	UND	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ACIMA DE 500M2)	1	17.796,22	17.796,22		
98459	Composição	M2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	484	143,43	69.420,12		
COMP_006	Composição	M2	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO	3750	19,92	74.700,00		
97063	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	625	12,19	7.618,75		
COMP_007	Composição	M	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO TORRE	1536	26,56	40.796,16		
97064	Composição	M	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	3072	22,51	69.150,72		
			003		371.606,06	371.606,06		
004	Capítulo		TRANSPORTE, REMOÇÃO E BOTA FORA		196.386,12	196.386,12		
100206	Composição	M3XKM	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	18	1.260,04	22.680,72		
100256	Composição	MXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	180	10,57	1.902,60		
100257	Composição	MXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	900	6,35	5.715,00		
100201	Composição	KGXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	11250	0,96	10.800,00		
100282	Composição	M2XKM	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	180	186,21	33.517,80		
100227	Composição	LXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	1800	1,21	2.178,00		
020177/SEDOP	Composição	M3	BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200M	480	104,63	50.222,40		
020174/SEDOP	Composição	M3	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	480	144,52	69.369,60		
			004		196.386,12	196.386,12		
005	Capítulo		ROCHINHA		4.145.991,32	4.145.991,32		
05.01	Capítulo		COBERTURA		129.823,37	129.823,37		

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023	BDI (%) 32,78		
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
100330	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	605	22,24	13.455,20
94232	Composição	UN	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	8470	3,40	28.798,00
COMP_017	Composição	M2	PROTEÇÃO DO TELHADO COM LONA PLÁSTICA	605	12,76	7.719,80
97650	Composição	M2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	270	8,63	2.330,10
97653	Composição	UN	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2	157,98	315,96
92541	Composição	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	270	100,57	27.153,90
100360	Composição	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	2	2.018,99	4.037,98
COMP_001	Composição	M2	EXECUÇÃO DE SUBCOBERTURA COM CHAPAS DE ALUMÍNIO	270	134,17	36.225,90
94221	Composição	M	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	22	34,34	755,48
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	270	27,86	7.522,20
94224	Composição	M	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	45	33,53	1.508,85
05.01					129.823,37	129.823,37
05.02	Capítulo	PAREDES E DIVISÓRIAS			11.242,38	11.242,38
97631	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100	3,88	388,00
96361	Composição	M2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	3	222,82	668,46
87878	Composição	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	100	7,60	760,00
87529	Composição	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	100	57,51	5.751,00
COMP_015	Composição	M	RECOMPOSIÇÃO DA CIMALHA	16	205,80	3.292,80
97638	Composição	M2	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	41,58	9,19	382,12
05.02					11.242,38	11.242,38
05.03	Capítulo	ESTRUTURA			34.620,40	34.620,40
COMP_029	Composição	M2	CONSOLIDAÇÃO DE MADEIRA DETERIORADA COM RESINAS EPOXI SIKADUR 32 OU SIMILAR	47,8	69,90	3.341,22
COMP_030	Composição	M	SUBSTITUIÇÃO DE VIGAS EM MADEIRA DE SUSTENTAÇÃO DO PISO	19,12	295,29	5.645,94
98557	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	119,5	52,24	6.242,68
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	696	27,86	19.390,56
05.03					34.620,40	34.620,40
05.04	Capítulo	PAVIMENTAÇÃO			404.254,56	404.254,56
COMP_028	Composição	M2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	478	56,88	27.188,64
COMP_003	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ASSOALHO MADEIRA LEI DE OBRA HISTÓRICA COM APROVEITAMENTO DE 75% INCLUINDO RASPAGEM, CALAFETAGEM E ENCERAMENTO	478	295,26	141.134,28
COMP_004	Composição	M	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI IMUNIZADA, PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL	249	87,44	21.772,56
COMP_008	Composição	M2	TRATAMENTO DE PISO DA ESCADA EM PEDRA LIOZ	35	358,44	12.545,40
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	456,5	26,45	12.074,43
87644	Composição	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	456,5	172,07	78.549,96
87263	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	456,5	224,45	102.461,43
88650	Composição	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	354	24,09	8.527,86
05.04					404.254,56	404.254,56
05.05	Capítulo	ESQUADRIAS			340.000,50	340.000,50
97644	Composição	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	8,4	10,77	90,47
102192	Composição	M2	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	16,8	19,55	328,44
04062/ORSE	Composição	M2	DESMONTAGENS DE ESQUADRIAS COM REAPROVEITAMENTO	288,35	81,18	23.408,25
COMP_023	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%	147,45	203,54	30.011,97
COMP_019	Composição	M2	ESQUADRIAS DE MADEIRA MACIÇA, COM VENEZIANA INFERIOR E QUADROS COM VIDRO LISO 5MM, CONFORME MODELOS ORIGINAIS	140,9	1.820,79	256.549,31

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento		DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023			BDI (%) 32,78		
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
102154	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	16	301,60	4.825,60	
COMP_024	Composição	UN	APLICAÇÃO DE ANTI-CORROSIVO EM FERRAGEM EXISTENTES	800	4,06	3.248,00	
90830	Composição	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	30	214,80	6.444,00	
COMP_027	Composição	M	CORRIMÃO EM MADEIRA DE LEI	36,7	177,02	6.496,63	
90793	Composição	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5	1.539,13	7.695,65	
100874	Composição	UN	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2	451,09	902,18	
05.05					340.000,50	340.000,50	
05.06	Capítulo	FORRO			327.174,45	327.174,45	
020015/SEDOP	Composição	M2	RETIRADA DE FORRO EM MAD., INCL. BARROTEAMENTO	515	8,56	4.408,40	
COMP_002	Composição	M2	FORRO EM MADEIRA DE LEI ENCAIXE SAIA E BLUSA INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. PADRÃO EXISTENTE	515	500,59	257.803,85	
COMP_022	Composição	M	RODATETO EM MADEIRA DE LEI, PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL, INCLUSIVE IMUNIZAÇÃO	360	72,88	26.236,80	
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1390	27,86	38.725,40	
05.06					327.174,45	327.174,45	
05.07	Capítulo	ACABAMENTOS			956.895,84	956.895,84	
07725/ORSE	Composição	M2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	2738,8	10,21	27.963,15	
COMP_041	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA MINERAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	2738,8	44,06	120.671,53	
COMP_010	Composição	M2	FUNDO SELADOR MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	2738,8	5,62	15.392,06	
COMP_012	Composição	M2	PINTURA COM TINTA MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	2738,8	24,82	67.977,02	
13254/ORSE	Composição	M2	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DE ELEMENTO ARTÍSTICO	724	772,34	559.174,16	
102197	Composição	M2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	1700,7	27,45	46.684,22	
102200	Composição	M2	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	1700,7	22,04	37.483,43	
102229	Composição	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	1700,7	31,18	53.027,83	
100717	Composição	M2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	55	11,02	606,10	
100725	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	110	31,68	3.484,80	
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	79,3	26,45	2.097,49	
104615	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	79,3	281,64	22.334,05	
05.07					956.895,84	956.895,84	
05.08	Capítulo	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E PAISAGISMO			124.808,59	124.808,59	
97628	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	47,8	328,55	15.704,69	
94990	Composição	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	47,8	1.238,09	59.180,70	
COMP_026	Composição	M2	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	240	181,42	43.540,80	
96523	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	25	115,74	2.893,50	
97891	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	3	272,62	817,86	
97667	Composição	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100	12,02	1.202,00	
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	24	61,21	1.469,04	
05.08					124.808,59	124.808,59	
05.09	Capítulo	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			60.036,28	60.036,28	
ESTIM_001	Composição	CJ	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	921,65	65,14	60.036,28	
05.09					60.036,28	60.036,28	
05.10	Capítulo	INSTALAÇÕES DE LÓGICA, TELEFONIA, SONORIZAÇÃO, ALARMES E DEMAIS SISTEMAS ELETRÔNICOS			183.804,66	183.804,66	
ESTIM_002	Composição	M2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ E CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV	921,65	152,25	140.321,21	
ESTIM_004	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE SDAI	921,65	47,18	43.483,45	
05.10					183.804,66	183.804,66	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023	BDI (%) 32,78		
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
05.11	Capítulo		INSTALAÇÕES MECÂNICAS DE CLIMATIZAÇÃO		649.744,82	649.744,82
ESTIM_003	Composição	M2	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	921,65	704,98	649.744,82
			05.11		649.744,82	649.744,82
05.12	Capítulo		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		923.585,47	923.585,47
ESTIM_005	Composição	CJ	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	921,65	1.002,10	923.585,47
			05.12		923.585,47	923.585,47
			005		4.145.991,32	4.145.991,32
006	Capítulo		SOBRADO		1.553.943,23	1.553.943,23
06.01	Capítulo		COBERTURA		25.966,22	25.966,22
100330	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	89,004	22,24	1.979,45
94232	Composição	UN	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	1201,554	3,40	4.085,28
COMP_017	Composição	M2	PROTEÇÃO DO TELHADO COM LONA PLÁSTICA	89,004	12,76	1.135,69
100388	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	89,004	23,25	2.069,34
97631	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	82,35	3,88	319,52
98546	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	82,35	147,92	12.181,21
98563	Composição	M2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	82,35	50,95	4.195,73
			06.01		25.966,22	25.966,22
06.02	Capítulo		ESTRUTURA		138.139,09	138.139,09
97628	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	8	328,55	2.628,40
97626	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,64	717,65	459,30
104488	Composição	M3	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	29,4245	3.708,45	109.119,29
104466	Composição	KG	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	454,209	42,21	19.172,16
98546	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	28,017	147,92	4.144,27
98563	Composição	M2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	28,017	50,95	1.427,47
98557	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	8	52,24	417,92
99059	Composição	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	10,5	73,36	770,28
			06.02		138.139,09	138.139,09
06.03	Capítulo		PAREDES E DIVISÓRIAS		26.603,32	26.603,32
97622	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,81	66,48	6.701,85
103334	Composição	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	109,085	182,44	19.901,47
			06.03		26.603,32	26.603,32
06.04	Capítulo		PAVIMENTAÇÃO		120.987,72	120.987,72
97643	Composição	M2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	50	28,53	1.426,50
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	76,56	26,45	2.025,01
COMP_059	Composição	M3	REGULARIZAÇÃO DO PISO DO AUDITÓRIO (CONCRETAGEM)	17,3595	1.094,27	18.995,98
87263	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	123,09	224,45	27.627,55
COMP_011	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE BARROTES DE MADEIRA PARA O PALCO	50	107,86	5.393,00
101746	Composição	M2	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	52	473,67	24.630,84
00032/ORSE	Composição	M2	REMOÇÃO DE CARPETE	145,14	7,66	1.111,77
COMP_058	Composição	M2	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)	145,14	274,06	39.777,07
			06.04		120.987,72	120.987,72
06.05	Capítulo		FORRO		79.157,30	79.157,30
97642	Composição	M2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	227,016	3,57	810,45
96117	Composição	M2	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	227,016	222,95	50.613,22
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	454,032	27,86	12.649,33
96120	Composição	M	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	109	4,06	442,54

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento		DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023			BDI (%) 32,78		
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
96114	Composição	M2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	136	107,66	14.641,76	
06.05					79.157,30	79.157,30	
06.06	Capítulo	ESQUADRIAS			126.058,83	126.058,83	
97644	Composição	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	55,78	10,77	600,75	
04062/ORSE	Composição	M2	DESMONTAGENS DE ESQUADRIAS COM REAPROVEITAMENTO	112,6	81,18	9.140,87	
COMP_023	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%	62,56	203,54	12.733,46	
COMP_019	Composição	M2	ESQUADRIAS DE MADEIRA MACIÇA, COM VENEZIANA INFERIOR E QUADROS COM VIDRO LISO 5MM, CONFORME MODELOS ORIGINAIS	39,78	1.820,79	72.431,03	
90845	Composição	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4	1.616,34	6.465,36	
90846	Composição	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2	1.718,17	3.436,34	
90798	Composição	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6	1.532,03	9.192,18	
90793	Composição	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3	1.539,13	4.617,39	
COMP_060	Composição	UN	PORTA CORTA FOGO, 02 FOLHAS, 1,80X2,10, ACABAMENTO COM PINTURA ESMALTE INCLUINDO BARRA ANTIPÂNICO	1	6.539,27	6.539,27	
100874	Composição	UN	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2	451,09	902,18	
06.06					126.058,83	126.058,83	
06.07	Capítulo	ACABAMENTOS			217.301,49	217.301,49	
97631	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	250	3,88	970,00	
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	101,45	26,45	2.683,35	
87904	Composição	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	38,2	10,74	410,27	
87878	Composição	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	446,3	7,60	3.391,88	
87529	Composição	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	446,3	57,51	25.666,71	
07725/ORSE	Composição	M2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	1729,68	10,21	17.660,03	
COMP_041	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA MINERAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	1729,68	44,06	76.209,70	
COMP_010	Composição	M2	FUNDO SELADOR MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	1729,68	5,62	9.720,80	
COMP_012	Composição	M2	PINTURA COM TINTA MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	1729,68	24,82	42.930,66	
104615	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	103,52	281,64	29.155,37	
88496	Composição	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	136	13,46	1.830,56	
88484	Composição	M2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	136	5,67	771,12	
104640	Composição	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	136	16,44	2.235,84	
102213	Composição	M2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	140	26,18	3.665,20	
06.07					217.301,49	217.301,49	
06.08	Capítulo	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			27.082,48	27.082,48	
ESTIM_001	Composição	CJ	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	415,758	65,14	27.082,48	
06.08					27.082,48	27.082,48	
06.09	Capítulo	INSTALAÇÕES DE LÓGICA, TELEFONIA, SONORIZAÇÃO, ALARMES E DEMAIS SISTEMAS ELETRÔNICOS			82.914,62	82.914,62	
ESTIM_002	Composição	M2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ E CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV	415,758	152,25	63.299,16	
ESTIM_004	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE SDAI	415,758	47,18	19.615,46	
06.09					82.914,62	82.914,62	
06.10	Capítulo	INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO			293.101,07	293.101,07	
ESTIM_003	Composição	M2	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	415,758	704,98	293.101,07	
06.10					293.101,07	293.101,07	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023		BDI (%) 32,78	
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
06.11	Capítulo		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		416.631,09	416.631,09
ESTIM_005	Composição	CJ	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	415,758	1.002,10	416.631,09
			06.11		416.631,09	416.631,09
			006		1.553.943,23	1.553.943,23
007	Capítulo		BIBLIOTECA		1.552.522,91	1.552.522,91
07.01	Capítulo		COBERTURA		38.104,86	38.104,86
100330	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	89,004	22,24	1.979,45
94232	Composição	UN	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	1201,554	3,40	4.085,28
COMP_017	Composição	M2	PROTEÇÃO DO TELHADO COM LONA PLÁSTICA	89,004	12,76	1.135,69
100388	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	89,004	23,25	2.069,34
97631	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	142,22	3,88	551,81
98546	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	142,22	147,92	21.037,18
98563	Composição	M2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	142,22	50,95	7.246,11
			07.01		38.104,86	38.104,86
07.02	Capítulo		PAREDES E DIVISÓRIAS		17.031,72	17.031,72
97622	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	14	66,48	930,72
021532/SEDOP	Composição	M2	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	69	12,43	857,67
96359	Composição	M2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	90	155,14	13.962,60
103334	Composição	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	7,02	182,44	1.280,73
			07.02		17.031,72	17.031,72
07.03	Capítulo		ESTRUTURA		124.513,04	124.513,04
07.03.01	Capítulo		REFORÇO ESTRUTURAL		112.677,07	112.677,07
87904	Composição	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	386,48	10,74	4.150,80
COMP_014	Composição	KG	ARMAÇÃO AÇO CA 60 E CA 50 INCLUINDO CHUBAMENTO COM RESINA EPOXI	25,48	102,67	2.616,03
COMP_018	Composição	M2	REBOCO IMPERMEABILIZANTE (c/ Sikka 1, selante para trincas e fissuras e telas para correções de trincas)	386,48	240,70	93.025,74
COMP_013	Composição	KG	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	141,3	46,07	6.509,69
COMP_020	Composição	KG	AÇO CA-25	19	28,85	548,15
COMP_021	Composição	KG	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	42	138,73	5.826,66
			07.03.01		112.677,07	112.677,07
07.03.02	Capítulo		CONCRETO ARMADO		11.835,97	11.835,97
97628	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,576	328,55	189,24
97626	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,2688	717,65	192,90
104488	Composição	M3	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	3,088575	3.708,45	11.453,83
			07.03.02		11.835,97	11.835,97
			07.03		124.513,04	124.513,04
07.04	Capítulo		PAVIMENTAÇÃO		81.970,31	81.970,31
COMP_003	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ASSOALHO MADEIRA LEI DE OBRA HISTÓRICA COM APROVEITAMENTO DE 75% INCLUINDO RASPAGEM, CALAFETAGEM E ENCERAMENTO	196,76	295,26	58.095,36
97628	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,68	328,55	880,51
101748	Composição	M2	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	260	4,24	1.102,40
104162	Composição	M2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	77	150,21	11.566,17
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	36,9	26,45	976,01
98547	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	20	278,72	5.574,40
94439	Composição	M2	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	36,9	71,54	2.639,83

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento		DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023			BDI (%) 32,78		
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
98556	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	17,7	64,16	1.135,63	
					81.970,31	81.970,31	
07.05	Capítulo	ESQUADRIAS			47.610,69	47.610,69	
COMP_023	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%	123,56	203,54	25.149,40	
91015	Composição	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5	1.089,17	5.445,85	
100874	Composição	UN	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	451,09	451,09	
99837	Composição	M	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4? ESPAÇADOS DE 1.20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2?, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1? E VERTICAIS DE 3/4?, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	10	694,49	6.944,90	
99855	Composição	M	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2?, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	51	131,08	6.685,08	
102181	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	3,5	838,39	2.934,37	
					47.610,69	47.610,69	
07.06	Capítulo	FORRO			66.518,72	66.518,72	
020015/SEDOP	Composição	M2	RETIRADA DE FORRO EM MAD., INCL. BARROTEAMENTO	362	8,56	3.098,72	
04907/ORSE	Composição	M2	RESTAURAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DE APOIO ATÉ 20%, RASPAGEM, CALAFETAGEM, ENCERAMENTO E PARQUETAGEM	362	124,04	44.902,48	
96114	Composição	M2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	172	107,66	18.517,52	
					66.518,72	66.518,72	
07.07	Capítulo	ACABAMENTOS			279.197,25	279.197,25	
97631	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	250	3,88	970,00	
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	94,6	26,45	2.502,17	
87878	Composição	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	344,6	7,60	2.618,96	
87529	Composição	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	250	57,51	14.377,50	
07725/ORSE	Composição	M2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	1210,6	10,21	12.360,23	
COMP_041	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA MINERAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	1210,6	44,06	53.339,04	
COMP_010	Composição	M2	FUNDO SELADOR MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	1210,6	5,62	6.803,57	
COMP_012	Composição	M2	PINTURA COM TINTA MINERAL , APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	1210,6	24,82	30.047,09	
13254/ORSE	Composição	M2	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DE ELEMENTO ARTÍSTICO	130	772,34	100.404,20	
104615	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	70,37	281,64	19.819,01	
88496	Composição	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	172	13,46	2.315,12	
88484	Composição	M2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	172	5,67	975,24	
104640	Composição	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	172	16,44	2.827,68	
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	368	27,86	10.252,48	
102200	Composição	M2	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	368	22,04	8.110,72	
102229	Composição	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	368	31,18	11.474,24	
					279.197,25	279.197,25	
07.08	Capítulo	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			41.649,54	41.649,54	
ESTIM_001	Composição	CJ	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	639,385	65,14	41.649,54	
					41.649,54	41.649,54	
07.09	Capítulo	INSTALAÇÕES DE LÓGICA, TELEFONIA, SONORIZAÇÃO, ALARMES E DEMAIS SISTEMAS ELETRÔNICOS			121.403,02	121.403,02	
ESTIM_002	Composição	M2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ E CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV	608,75	152,25	92.682,19	
ESTIM_004	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE SDAI	608,75	47,18	28.720,83	
					121.403,02	121.403,02	
07.10	Capítulo	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO			93.796,05	93.796,05	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023	BDI (%) 32,78		
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
103292	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	240	101,07	24.256,80
103290	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	240	67,32	16.156,80
COMP_031	Composição	M	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL.DRENO DE AR CONDICIONADO, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	240	55,40	13.296,00
103253	Composição	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	5	6.699,61	33.498,05
103247	Composição	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	1	3.382,48	3.382,48
102375/ORSE	Composição	UN	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	10	224,86	2.248,60
COMP_062	Composição	KG	GÁS REFRIGERANTE R410A	13	73,64	957,32
07.10					93.796,05	93.796,05
07.11	Capítulo	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			640.727,71	640.727,71
ESTIM_005	Composição	CJ	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	639,385	1.002,10	640.727,71
07.11					640.727,71	640.727,71
007					1.552.522,91	1.552.522,91
008	Capítulo	PORTARIA			71.808,23	71.808,23
08.01	Capítulo	COBERTURA			14.454,64	14.454,64
100328	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	87	16,39	1.425,93
94221	Composição	M	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	17,8	34,34	611,25
94232	Composição	UN	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	2350	3,40	7.990,00
100388	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	87	23,25	2.022,75
100391	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	87	23,86	2.075,82
102193	Composição	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	8,575	2,27	19,47
98557	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	1,35	52,24	70,52
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	8,575	27,86	238,90
08.01					14.454,64	14.454,64
08.02	Capítulo	ACABAMENTO			16.873,54	16.873,54
07725/ORSE	Composição	M2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	101,997	10,21	1.041,39
COMP_041	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA MINERAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	101,997	44,06	4.493,99
COMP_010	Composição	M2	FUNDO SELADOR MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	101,997	5,62	573,22
COMP_012	Composição	M2	PINTURA COM TINTA MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	101,997	24,82	2.531,57
102197	Composição	M2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	25,36	27,45	696,13
102200	Composição	M2	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	25,36	22,04	558,93
102229	Composição	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	46,235	31,18	1.441,61
100717	Composição	M2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	1,102	11,02	12,14
100725	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1,102	31,68	34,91
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	17,16	26,45	453,88
104617	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	17,16	293,46	5.035,77
08.02					16.873,54	16.873,54
08.03	Capítulo	PAVIMENTAÇÃO			5.011,85	5.011,85
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	12,3	26,45	325,34
87263	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	12,3	224,45	2.760,74
88650	Composição	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	20	24,09	481,80

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023	BDI (%) 32,78			
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
97628	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3,04	328,55	998,79	
94995	Composição	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	3,04	146,44	445,18	
					08.03	5.011,85	5.011,85
08.04	Capítulo		ESQUADRIAS		4.583,73	4.583,73	
04062/ORSE	Composição	M2	DESMONTAGENS DE ESQUADRIAS COM REAPROVEITAMENTO	12,68	81,18	1.029,36	
COMP_023	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%	12,68	203,54	2.580,89	
COMP_053	Composição	M2	GUARDA-CORPO EM MADEIRA	2	486,74	973,48	
					08.04	4.583,73	4.583,73
08.05	Capítulo		FORRO		6.262,55	6.262,55	
020015/SEDOP	Composição	M2	RETIRADA DE FORRO EM MAD., INCL. BARROTEAMENTO	12,3	8,56	105,29	
COMP_002	Composição	M2	FORRO EM MADEIRA DE LEIENCAIXE SAIA E BLUSA INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. PADRÃO EXISTENTE	12,3	500,59	6.157,26	
					08.05	6.262,55	6.262,55
08.06	Capítulo		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		16.203,96	16.203,96	
ESTIM_005	Composição	CJ	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,17	1.002,10	16.203,96	
					08.06	16.203,96	16.203,96
08.07	Capítulo		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		2.252,20	2.252,20	
100849	Composição	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	1	53,78	53,78	
COMP_037	Composição	UN	DISPENSER PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, TIPO ROLÃO	1	104,11	104,11	
COMP_038	Composição	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	1	100,45	100,45	
COMP_039	Composição	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1	104,11	104,11	
86932	Composição	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	675,76	675,76	
86941	Composição	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	965,08	965,08	
COMP_040	Composição	UN	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	1	150,67	150,67	
89987	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1	98,24	98,24	
					08.07	2.252,20	2.252,20
08.08	Capítulo		INSTALAÇÕES DE LÓGICA, TELEFONIA, SONORIZAÇÃO, ALARMES E DEMAIS SISTEMAS ELETRÔNICOS		2.461,88	2.461,88	
ESTIM_002	Composição	M2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ E CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV	16,17	152,25	2.461,88	
					08.08	2.461,88	2.461,88
08.09	Capítulo		INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO		3.703,88	3.703,88	
103291	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	5	83,68	418,40	
103289	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	5	41,73	208,65	
COMP_031	Composição	M	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,DRENO DE AR CONDICIONADO, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	5	55,40	277,00	
103248	Composição	UN	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	1	2.763,01	2.763,01	
COMP_062	Composição	KG	GÁS REFRIGERANTE R410A	0,5	73,64	36,82	
					08.09	3.703,88	3.703,88
					008	71.808,23	71.808,23
009	Capítulo		ESPAÇO RAIZES		792.389,83	792.389,83	
09.01	Capítulo		SERVIÇOS INICIAIS		7.376,80	7.376,80	
99058	Composição	UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	40	11,80	472,00	
99059	Composição	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	80	73,36	5.868,80	
98524	Composição	M2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	280	3,70	1.036,00	
					09.01	7.376,80	7.376,80
09.02	Capítulo		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		23.052,93	23.052,93	
97645	Composição	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	105,6	40,96	4.325,38	
97650	Composição	M2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	145	8,63	1.251,35	
97643	Composição	M2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	78	28,53	2.225,34	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023	BDI (%) 32,78			
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
COMP_044	Composição	M	DESMONTAGEM DE VIGAS DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CADASTRAMENTO	812	11,46	9.305,52	
020862/SEDOP	Composição	UN	REMOÇÃO DE PILAR EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	8	68,75	550,00	
COMP_045	Composição	UN	DESMONTAGEM DE PILARES EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE CADASTRAMENTO PARA REMONTAGEM	10	114,67	1.146,70	
COMP_046	Composição	UN	REMOÇÃO DE MÃO FRANCESA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO	34	124,96	4.248,64	
					09.02	23.052,93	23.052,93
09.03	Capítulo	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			9.073,01	9.073,01	
96523	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	55,735	115,74	6.450,77	
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	42,84	61,21	2.622,24	
					09.03	9.073,01	9.073,01
09.04	Capítulo	FUNDAÇÃO			53.437,53	53.437,53	
94962	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	2,029	660,54	1.340,24	
96538	Composição	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	70,82	364,34	25.802,56	
96546	Composição	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	355,4	18,24	6.482,50	
96543	Composição	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	40,7	23,52	957,26	
96556	Composição	M3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	13,26	1.282,44	17.005,15	
98557	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	35,41	52,24	1.849,82	
					09.04	53.437,53	53.437,53
09.05	Capítulo	ESTRUTURA EM MADEIRA			287.122,68	287.122,68	
COMP_047	Composição	M	SUBSTITUIÇÃO DO PILAR EM MADEIRA, PADRÃO EXISTENTE	20	328,29	6.565,80	
COMP_048	Composição	M	SUBSTITUIÇÃO DE VIGAS EM MADEIRA, PADRÃO EXISTENTE	162,4	167,83	27.255,59	
COMP_049	Composição	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPA, CAIBOS E TERÇAS, INCLINAÇÃO <35%	145	126,02	18.272,90	
96117	Composição	M2	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	181,25	222,95	40.409,69	
101746	Composição	M2	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	200	473,67	94.734,00	
COMP_050	Composição	M	REINSTALAÇÃO/FIXAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA EXISTENTE	30	93,13	2.793,90	
COMP_051	Composição	M	REINSTALAÇÃO DE VIGAS EM MADEIRA EXISTENTES	649,6	99,44	64.596,22	
COMP_052	Composição	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR VIGAS MADEIRA PARA ESTRUTURA DO DEQUE	104	128,12	13.324,48	
COMP_053	Composição	M2	GUARDA-CORPO EM MADEIRA	35,2	486,74	17.133,25	
100259	Composição	MXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	65,2	31,24	2.036,85	
					09.05	287.122,68	287.122,68
09.06	Capítulo	COBERTURA			126.628,50	126.628,50	
COMP_054	Composição	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE MADEIRA (TAUBILHA) INCLINAÇÃO >35%	145	659,47	95.623,15	
94229	Composição	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	10	243,84	2.438,40	
COMP_056	Composição	UN	REINSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO	34	124,96	4.248,64	
COMP_001	Composição	M2	EXECUÇÃO DE SUBCOBERTURA COM CHAPAS DE ALUMÍNIO	181,25	134,17	24.318,31	
					09.06	126.628,50	126.628,50
09.07	Capítulo	ESQUADRIA			149.601,23	149.601,23	
COMP_057	Composição	M2	ESQUADRIAS DE MADEIRA MACIÇA, COM VENEZIANA INFERIOR E QUADROS COM VIDRO LISO 5MM, CONFORME MODELOS ORIGINAIS	105,6	1.317,63	139.141,73	
102183	Composição	UN	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	3	3.486,50	10.459,50	
					09.07	149.601,23	149.601,23
09.08	Capítulo	ACABAMENTO			76.637,76	76.637,76	
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1740	27,86	48.476,40	
73794/1	Composição	M2	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	12	56,78	681,36	
40905	Composição	M2	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	732,8	37,50	27.480,00	
					09.08	76.637,76	76.637,76
09.09	Capítulo	INSTALAÇÕES			59.459,39	59.459,39	
09.09.01	Capítulo	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			6.701,95	6.701,95	
101526	Composição	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	1	1.549,45	1.549,45	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023	BDI (%) 32,78		
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
101875	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	498,91	498,91
93661	Composição	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3	75,66	226,98
93670	Composição	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	99,39	99,39
93653	Composição	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3	15,10	45,30
104479	Composição	UN	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	6	151,52	909,12
104473	Composição	UN	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	4	200,87	803,48
97591	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4	168,88	675,52
91932	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30	21,01	630,30
91926	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	150	5,55	832,50
91928	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50	8,62	431,00
09.09.01					6.701,95	6.701,95
09.09.02	Capítulo	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			3.132,54	3.132,54
89578	Composição	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	6	45,93	275,58
89529	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2	64,27	128,54
89512	Composição	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	12	73,56	882,72
99253	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLAS CERÂMICAS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	2	736,37	1.472,74
96523	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	1,92	115,74	222,22
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1,606	61,21	98,30
89866	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	6	8,74	52,44
09.09.02					3.132,54	3.132,54
09.09.03	Capítulo	INSTALAÇÕES DE LÓGICA			2.807,98	2.807,98
96523	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	6	115,74	694,44
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	4,85	61,21	296,87
97667	Composição	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	30	12,02	360,60
97891	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	2	272,62	545,24
95778	Composição	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	3	35,86	107,58
98307	Composição	UN	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3	61,17	183,51
91887	Composição	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2	11,34	22,68
91862	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6	11,51	69,06
98297	Composição	M	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	40	13,20	528,00
09.09.03					2.807,98	2.807,98
09.09.04	Capítulo	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO			46.816,92	46.816,92
103258	Composição	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	3	13.904,04	41.712,12
97327	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30	36,21	1.086,30

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

Orçamento			DATA DE REFERÊNCIA: 22/AGO/2023	BDI (%) 32,78		
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
97333	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30	78,55	2.356,50
COMP_031	Composição	M	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL.DRENO DE AR CONDICIONADO, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	30	55,40	1.662,00
09.09.04					46.816,92	46.816,92
09.09					59.459,39	59.459,39
009					792.389,83	792.389,83
010	Capítulo	SERVIÇOS FINAIS			50.821,27	50.821,27
010.01	Capítulo	AS BUILT			17.756,65	17.756,65
COMP_032	Composição	M2	AS BUILT ARQUITETURA	2959,439	1,20	3.551,33
COMP_033	Composição	M2	AS BUILT HIDROSSANITÁRIO	2959,439	1,20	3.551,33
COMP_034	Composição	M2	AS BUILT ELETRICO	2959,439	1,20	3.551,33
COMP_035	Composição	M2	AS BUILT ELETRÔNICO	2959,439	1,20	3.551,33
COMP_036	Composição	M2	AS BUILT CLIMATIZAÇÃO	2959,439	1,20	3.551,33
010.01					17.756,65	17.756,65
010.02	Capítulo	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO			33.064,62	33.064,62
COMP_063	Composição	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2959,439	10,21	30.215,87
97637	Composição	M2	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	484	3,16	1.529,44
030116/GOINFRA	Composição	UN	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	1	533,31	533,31
COMP_066	Composição	TXKM	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 10T, RODOVIA PAVIMENTADA	600	1,31	786,00
010.02					33.064,62	33.064,62
010					50.821,27	50.821,27
ORÇAMENTO TOTAL					10.590.945,66	10.590.945,66

Antônio Marcos Mamoré Fernandes
ARQUITETO E URBANISTA
CAU: A32475-2

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
ESTIMATIVA - REVITALIZAÇÃO PRÉDIOS HISTÓRICOS -						
001	Capítulo		ESTUDOS TÉCNICOS			
01.01	Capítulo		ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVOS			
01.01.01	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE REVITALIZAÇÃO DA ROCINHA			
01.01.01.01	Capítulo		LEVANTAMENTO FÍSICO DO BEM			
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		103,38	
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	1	100,57	100,57
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95395	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,88	0,88
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	0,00872	100,57	0,88
			95395	1	0,88	0,88
			90769		103,38	
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		35,99	
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00872	33,77	0,29
			95323	1	0,29	0,29
			88255		35,99	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
			01.01.01.01			
01.01.01.02	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		103,38	
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	1	100,57	100,57
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95395	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,88	0,88
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	0,00872	100,57	0,88
			95395	1	0,88	0,88
			90769		103,38	
MAT_005	Sem classificar	UN	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT		94,76	
			01.01.01.02			
01.01.01.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
101306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		154,44	
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	1	150,69	150,69
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
101284	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,82	1,82
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	0,01211	150,69	1,82
			101284	1	1,82	1,82
			101306		154,44	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.01.03			
01.01.01.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		146,22	
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1	139,31	139,31
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95407	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	4,98	4,98
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,03578	139,31	4,98
			95407	1	4,98	4,98
			91677		146,22	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.01.04			
01.01.01.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS, CFTV E SDAI			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		146,22	
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1	139,31	139,31
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95407	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	4,98	4,98
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,03578	139,31	4,98
			95407	1	4,98	4,98
			91677		146,22	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.01.05			
01.01.01.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.01.06			
01.01.01.07	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.01.07			
01.01.01.08	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
COMP_065	Composição	H	ENGENHEIRO MECÂNICO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		152,39	
MO_001	Mão de obra	H	ENGENHEIRO MECÂNICO SENIOR	1	148,64	148,64
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
101284	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,82	1,82
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	0,01211	150,69	1,82
			101284	1	1,82	1,82
			COMP_065		152,39	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.01.08			
01.01.01.09	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.			
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		35,99	
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00872	33,77	0,29
			95323	1	0,29	0,29
			88255		35,99	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.01.09			
01.01.01.10	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS			
MAT_007	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETLHAMENTOS)		12,00	
MAT_008	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)		2,00	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			01.01.01.10			
			01.01.01			
01.01.02	Capítulo	PROJETO EXECUTIVO DE REVITALIZAÇÃO DO SOBRADO				
01.01.02.01	Capítulo	LEVANTAMENTO FÍSICO DO BEM				
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		103,38	
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	1	100,57	100,57
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95395	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,88	0,88
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	0,00872	100,57	0,88
			95395	1	0,88	0,88
			90769		103,38	
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		35,99	
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00872	33,77	0,29
			95323	1	0,29	0,29
			88255		35,99	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
			01.01.02.01			
01.01.02.02	Capítulo	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA				
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		103,38	
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	1	100,57	100,57
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95395	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,88	0,88
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	0,00872	100,57	0,88
			95395	1	0,88	0,88
			90769		103,38	
MAT_005	Sem classificar	UN	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT		94,76	
			01.01.02.02			
01.01.02.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
101306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		154,44	
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	1	150,69	150,69
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
101284	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,82	1,82
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	0,01211	150,69	1,82
			101284	1	1,82	1,82
			101306		154,44	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
01.01.02.03						
01.01.02.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		146,22	
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1	139,31	139,31
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95407	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	4,98	4,98
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,03578	139,31	4,98
			95407	1	4,98	4,98
			91677		146,22	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
01.01.02.04						
01.01.02.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS, CFTV E SDAI			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		146,22	
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1	139,31	139,31
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95407	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	4,98	4,98
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,03578	139,31	4,98
			95407	1	4,98	4,98
			91677		146,22	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.02.05			
01.01.02.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.02.06			
01.01.02.07	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.02.07			
01.01.02.08	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
COMP_065	Composição	H	ENGENHEIRO MECÂNICO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		152,39	
MO_001	Mão de obra	H	ENGENHEIRO MECÂNICO SENIOR	1	148,64	148,64
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
101284	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,82	1,82
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	0,01211	150,69	1,82
			101284	1	1,82	1,82
			COMP_065		152,39	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.02.08			
01.01.02.09	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.			
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		35,99	
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00872	33,77	0,29
			95323	1	0,29	0,29
			88255		35,99	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.02.09			
01.01.02.10	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS			
MAT_007	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETALHAMENTOS)		12,00	
MAT_008	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)		2,00	
			01.01.02.10			
			01.01.02			
01.01.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA			
01.01.03.01	Capítulo		LEVANTAMENTO FÍSICO DO BEM			

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		103,38	
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	1	100,57	100,57
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95395	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,88	0,88
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	0,00872	100,57	0,88
			95395	1	0,88	0,88
			90769		103,38	
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		35,99	
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00872	33,77	0,29
			95323	1	0,29	0,29
			88255		35,99	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
			01.01.03.01			
01.01.03.02	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		103,38	
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	1	100,57	100,57
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95395	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,88	0,88
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	0,00872	100,57	0,88
			95395	1	0,88	0,88
			90769		103,38	
MAT_005	Sem classificar	UN	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT		94,76	
			01.01.03.02			
01.01.03.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
101306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		154,44	
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	1	150,69	150,69
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
101284	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,82	1,82
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	0,01211	150,69	1,82
			101284	1	1,82	1,82
			101306		154,44	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.03.03			
01.01.03.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA			

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		146,22	
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1	139,31	139,31
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95407	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	4,98	4,98
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,03578	139,31	4,98
			95407	1	4,98	4,98
			91677		146,22	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.03.04			
01.01.03.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS, CFTV E SDAI			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		146,22	
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1	139,31	139,31
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95407	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	4,98	4,98
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,03578	139,31	4,98
			95407	1	4,98	4,98
			91677		146,22	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.03.05			
01.01.03.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.03.06			
01.01.03.07	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO			

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.03.07			
01.01.03.08	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
COMP_065	Composição	H	ENGENHEIRO MECÂNICO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		152,39	
MO_001	Mão de obra	H	ENGENHEIRO MECÂNICO SENIOR	1	148,64	148,64
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
101284	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,82	1,82
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	0,01211	150,69	1,82
			101284	1	1,82	1,82
			COMP_065		152,39	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.03.08			
01.01.03.09	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.			
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		35,99	
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00872	33,77	0,29
			95323	1	0,29	0,29
			88255		35,99	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.03.09			
01.01.03.10	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS			
MAT_007	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETALHAMENTOS)		12,00	
MAT_008	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)		2,00	
			01.01.03.10			
			01.01.03			
01.01.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE REVITALIZAÇÃO DA PORTARIA PRINCIPAL			
01.01.04.01	Capítulo		LEVANTAMENTO FÍSICO DO BEM			
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		103,38	
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	1	100,57	100,57
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95395	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,88	0,88
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	0,00872	100,57	0,88
			95395	1	0,88	0,88
			90769		103,38	
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		35,99	
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00872	33,77	0,29
			95323	1	0,29	0,29
			88255		35,99	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
			01.01.04.01			
01.01.04.02	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		103,38	
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	1	100,57	100,57
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95395	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,88	0,88
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	0,00872	100,57	0,88
			95395	1	0,88	0,88
			90769		103,38	
MAT_005	Sem classificar	UN	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT		94,76	
			01.01.04.02			
01.01.04.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
101306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		154,44	
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	1	150,69	150,69
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
101284	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,82	1,82
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	0,01211	150,69	1,82
			101284	1	1,82	1,82
			101306		154,44	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.04.03			
01.01.04.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		146,22	
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1	139,31	139,31
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95407	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	4,98	4,98
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,03578	139,31	4,98
			95407	1	4,98	4,98
			91677		146,22	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.04.04			
01.01.04.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS, CFTV E SDAI			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		146,22	
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1	139,31	139,31
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95407	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	4,98	4,98
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,03578	139,31	4,98
			95407	1	4,98	4,98
			91677		146,22	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.04.05			
01.01.04.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.04.06			
01.01.04.09	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.			
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		35,99	
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00872	33,77	0,29
			95323	1	0,29	0,29
			88255		35,99	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.04.09			
01.01.04.10	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS			
MAT_007	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETLHAMENTOS)		12,00	
MAT_008	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)		2,00	
			01.01.04.10			
			01.01.04			
01.01.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE REVITALIZAÇÃO DO ESPAÇO RAIZES			
01.01.05.01	Capítulo		LEVANTAMENTO FÍSICO DO BEM			
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		103,38	
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	1	100,57	100,57
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95395	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,88	0,88
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	0,00872	100,57	0,88
			95395	1	0,88	0,88
			90769		103,38	
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		35,99	
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00872	33,77	0,29
			95323	1	0,29	0,29
			88255		35,99	
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
			01.01.05.01			
01.01.05.02	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		103,38	
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	1	100,57	100,57
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95395	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,88	0,88
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	0,00872	100,57	0,88
			95395	1	0,88	0,88
			90769		103,38	
MAT_005	Sem classificar	UN	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT		94,76	
			01.01.05.02			
01.01.05.03	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28	
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	0,00534	23,20	0,12
			95391	1	0,12	0,12
			88597		25,28	
101306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		154,44	
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	1	150,69	150,69
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
101284	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,82	1,82
34782	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	0,01211	150,69	1,82
			101284	1	1,82	1,82
			101306		154,44	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.05.03			
01.01.05.04	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		146,22	
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1	139,31	139,31
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95407	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	4,98	4,98
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,03578	139,31	4,98
			95407	1	4,98	4,98
			91677		146,22	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.05.04			

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
01.01.05.05	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS, CFTV E SDAI			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
91677	Composição	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		146,22	
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1	139,31	139,31
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95407	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	4,98	4,98
34783	Mão de obra	H	ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,03578	139,31	4,98
			95407	1	4,98	4,98
			91677		146,22	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.05.05			
01.01.05.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.05.06			
01.01.05.09	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.			
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		35,99	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00872	33,77	0,29
			95323	1	0,29	0,29
			88255		35,99	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.05.09			
01.01.05.10	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS			
MAT_007	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETALHAMENTOS)		12,00	
MAT_008	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)		2,00	
			01.01.05.10			
			01.01.05			
01.01.06	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DOS SERVIÇOS GERAIS			
01.01.06.01	Capítulo		PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS			
90775	Composição	H	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		21,14	
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	1	19,08	19,08
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95400	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,10	0,10
2358	Mão de obra	H	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	0,00534	19,08	0,10
			95400	1	0,10	0,10
			90775		21,14	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.06.01			

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
01.01.06.02	Capítulo		ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS.			
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		35,99	
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00872	33,77	0,29
			95323	1	0,29	0,29
			88255		35,99	
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		113,21	
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1	109,95	109,95
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
100297	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,33	1,33
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	0,01211	109,95	1,33
			100297	1	1,33	1,33
			100306		113,21	
MAT_006	Sem classificar	UN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		113,25	
			01.01.06.02			
01.01.06.03	Capítulo		SERVIÇOS GRÁFICOS			
MAT_007	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A0 (PLANTAS PROJETO EXECUTIVO/DETALHAMENTOS)		12,00	
MAT_008	Sem classificar	UN	PLOTAGEM EM FORMATO A4 (MEMORAIS, PLANILHAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)		2,00	
			01.01.06.03			
			01.01.06			
			01.01			
01.02	Capítulo		ACOMPANHAMENTO TÉCNICO			
COMP_025	Composição	MÊS	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO COM RELATÓRIOS DE OBRAS		9.848,40	
90769	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	103,38	2.067,60
33952	Mão de obra	H	ARQUITETO PLENO	1	100,57	100,57
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95395	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,88	0,88
			90769	20	103,38	2.067,60
88597	Composição	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80	25,28	2.022,40
2355	Mão de obra	H	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	1	23,20	23,20
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95391	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
			88597	80	25,28	2.022,40

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88255	Composição	H	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160	35,99	5.758,40
532	Mão de obra	H	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1	33,77	33,77
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95323	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,29	0,29
88255				160	35,99	5.758,40
			COMP_025		9.848,40	
			01.02			
			001			
002	Capítulo		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
93568	Composição	MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		26.534,07	
40814	Mão de obra	MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	1	25.868,01	25.868,01
40863	Sem classificar	MES	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	215,56	215,56
40864	Sem classificar	MES	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	12,89	12,89
43474	Sem classificar	MES	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	2,54	2,54
43498	Sem classificar	MES	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	133,45	133,45
95418	Composição	MES	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1	301,62	301,62
40814	Mão de obra	MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	0,01166	25.868,01	301,62
95418				1	301,62	301,62
			93568		26.534,07	
90770	Composição	H	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		135,79	
33953	Mão de obra	H	ARQUITETO SENIOR	1	132,97	132,97
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
95396	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,89	0,89
33953	Mão de obra	H	ARQUITETO SENIOR	0,0067	132,97	0,89
95396				1	0,89	0,89
			90770		135,79	
100309	Composição	H	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		32,45	
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
40943	Mão de obra	H	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	1	26,12	26,12
43458	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,06	0,06
43482	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,75	0,75
100299	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,11	0,11
40943	Mão de obra	H	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	0,0041	26,12	0,11
100299				1	0,11	0,11
			100309		32,45	
101390	Composição	MES	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		6.250,30	
40863	Sem classificar	MES	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	215,56	215,56
40864	Sem classificar	MES	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	12,89	12,89
40931	Mão de obra	MES	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	1	5.847,44	5.847,44

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43474	Sem classificar	MES	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	2,54	2,54
43498	Sem classificar	MES	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	133,45	133,45
101302	Composição	MES	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1	38,42	38,42
40931	Mão de obra	MES	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	0,00657	5.847,44	38,42
			101302	1	38,42	38,42
			101390		6.250,30	
94295	Composição	MES	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		5.442,30	
40819	Mão de obra	MES	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	1	4.888,96	4.888,96
40863	Sem classificar	MES	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	215,56	215,56
40864	Sem classificar	MES	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	12,89	12,89
43475	Sem classificar	MES	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	21,49	21,49
43499	Sem classificar	MES	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	221,51	221,51
95423	Composição	MES	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1	81,89	81,89
40819	Mão de obra	MES	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	0,01675	4.888,96	81,89
			95423	1	81,89	81,89
			94295		5.442,30	
93563	Composição	MES	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4.283,40	
40809	Mão de obra	MES	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	1	3.103,48	3.103,48
40861	Sem classificar	MES	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1	191,50	191,50
40862	Sem classificar	MES	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1	599,06	599,06
40863	Sem classificar	MES	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	215,56	215,56
40864	Sem classificar	MES	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	12,89	12,89
43470	Sem classificar	MES	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	10,60	10,60
43494	Sem classificar	MES	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	140,69	140,69
95413	Composição	MES	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1	9,62	9,62
40809	Mão de obra	MES	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	0,0031	3.103,48	9,62
			95413	1	9,62	9,62
			93563		4.283,40	
			002			
003	Capítulo		SERVIÇOS PRELIMINARES			
030114/GOINFRA	Composição	UN	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)		401,65	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,28	19,22	236,02
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	12,28	19,22	236,02
COMP_067	Composição	CHI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	3,07	53,95	165,63
88282	Composição	H	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	23,54	23,54
91390	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	1	20,53	20,53
91391	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	1	8,20	8,20

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
91392	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1	1,68	1,68
			COMP_067	3,07	53,95	165,63
			030114/GOINFRA		401,65	
COMP_066	Composição	TXKM	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 10T, RODOVIA PAVIMENTADA		0,99	
5824	Composição	CHP	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0045	219,61	0,99
5705	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1	38,61	38,61
53797	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1	126,95	126,95
88282	Composição	H	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	23,54	23,54
89264	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1	20,60	20,60
89265	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	1	8,23	8,23
89266	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1	1,68	1,68
			5824	0,0045	219,61	0,99
			COMP_066		0,99	
93207	Composição	M2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		1.160,07	
3080	Material	CJ	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	0,0578	65,40	3,78
3097	Material	CJ	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	0,0385	73,22	2,82
10886	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,0193	194,68	3,76
10891	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	0,0193	188,26	3,63
11587	Material	M2	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	0,9938	96,83	96,23
86888	Composição	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0385	463,10	17,83
4384	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2	27,84	55,68
6138	Material	UN	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1	12,25	12,25
10422	Material	UN	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	1	359,82	359,82
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,0881	100,17	8,82
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7791	23,23	18,10
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4384	19,22	8,43
			86888	0,0385	463,10	17,83
86934	Composição	UN	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0193	377,30	7,28
86880	Composição	UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	27,58	27,58
86883	Composição	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	12,48	12,48

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
86894	Composição	UN	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	275,45	275,45
86911	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	61,79	61,79
			86934	0,0193	377,30	7,28
86943	Composição	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0385	229,41	8,83
86879	Composição	UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	9,54	9,54
86883	Composição	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	12,48	12,48
86884	Composição	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	10,52	10,52
86904	Composição	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	144,09	144,09
86906	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	52,78	52,78
			86943	0,0385	229,41	8,83
87548	Composição	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	0,0385	29,46	1,13
87369	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0213	873,82	18,61
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35	23,96	8,39
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128	19,22	2,46
			87548	0,0385	29,46	1,13
87885	Composição	M2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	0,2047	9,27	1,90
87393	Composição	M3	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	0,0015	5.374,08	8,06
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0389	23,96	0,93
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0146	19,22	0,28
			87885	0,2047	9,27	1,90
88489	Composição	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	4,4976	12,84	57,75
7356	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,2285	33,60	7,68
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1631	25,20	4,11
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0544	19,22	1,05
			88489	4,4976	12,84	57,75
89171	Composição	M2	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	0,0806	59,64	4,81
87246	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	0,0548	69,36	3,80
87247	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	0,3365	63,16	21,25
87248	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	0,6087	56,83	34,59
			89171	0,0806	59,64	4,81
89173	Composição	M2	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	0,2047	43,51	8,91
87527	Composição	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	0,1121	46,72	5,24
87529	Composição	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	0,7339	43,31	31,79

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
87531	Composição	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	0,154	42,10	6,48
			89173	0,2047	43,51	8,91
89482	Composição	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	0,0385	39,81	1,53
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0292	65,17	1,90
5103	Material	UN	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	1	25,45	25,45
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,044	73,83	3,25
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0068	1,99	0,01
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2175	19,10	4,15
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2175	23,23	5,05
			89482	0,0385	39,81	1,53
89711	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,1388	19,62	2,72
9835	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,0549	6,81	7,18
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0163	1,99	0,03
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,293	19,10	5,60
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,293	23,23	6,81
			89711	0,1388	19,62	2,72
89712	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,1253	25,37	3,18
9838	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,0549	11,24	11,86
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0177	1,99	0,04
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3182	19,10	6,08
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3182	23,23	7,39
			89712	0,1253	25,37	3,18
89714	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,1472	35,30	5,20
9836	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,0549	15,58	16,44
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0247	1,99	0,05
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444	19,10	8,49
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444	23,23	10,32
			89714	0,1472	35,30	5,20
89724	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0771	9,36	0,72
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0099	65,17	0,65
3517	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	1	2,21	2,21
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,015	73,83	1,11
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0071	1,99	0,01
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	19,10	2,43
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	23,23	2,95
			89724	0,0771	9,36	0,72
89726	Composição	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0578	9,60	0,55
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0099	65,17	0,65
3516	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1	2,45	2,45
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,015	73,83	1,11
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0071	1,99	0,01
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	19,10	2,43
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	23,23	2,95
			89726	0,0578	9,60	0,55

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
89731	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0193	15,45	0,30
296	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	2	2,54	5,08
3526	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1	3,20	3,20
20078	Material	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,05	26,89	1,34
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1379	19,10	2,63
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1379	23,23	3,20
89748	Composição	UN	89731 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0578	44,62	2,58
301	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	2	4,50	9,00
1966	Material	UN	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1	24,38	24,38
20078	Material	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,115	26,89	3,09
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1926	19,10	3,68
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1926	23,23	4,47
89748	Composição	UN	89748 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0578	44,62	2,58
89784	Composição	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0578	25,27	1,46
296	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	3	2,54	7,62
7097	Material	UN	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1	7,85	7,85
20078	Material	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,075	26,89	2,02
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1839	19,10	3,51
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1839	23,23	4,27
89784	Composição	UN	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0578	25,27	1,46
89796	Composição	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0385	45,73	1,76
301	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	3	4,50	13,50
7091	Material	UN	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1	16,72	16,72
20078	Material	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,1725	26,89	4,64
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2568	19,10	4,90
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2568	23,23	5,97
89796	Composição	UN	89796 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	0,0385	45,73	1,76
89957	Composição	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	0,0964	133,56	12,88
89356	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,14	21,17	45,30
89362	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,18	8,37	9,88
89366	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1	16,02	16,02
89395	Composição	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,89	11,61	10,33
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,14	11,77	25,19
90466	Composição	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,14	12,54	26,84
89957	Composição	UN	89957 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,0964	133,56	12,88
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,1002	11,77	1,18
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	19,10	1,34
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,449	23,23	10,43
90443	Composição	UN	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,1002	11,77	1,18

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
90466	Composição	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,1002	12,54	1,26
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,10	1,05
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,391	23,23	9,08
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,003	801,94	2,41
90820	Composição	UN	90466 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,1002	12,54	1,26
90820	Composição	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0385	353,11	13,59
2432	Material	UN	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	3	27,68	83,04
10553	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1	227,07	227,07
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,8	0,08	1,58
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,282	22,70	29,10
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,641	19,22	12,32
90820	Composição	UN	90820	0,0385	353,11	13,59
90822	Composição	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0578	384,39	22,22
2432	Material	UN	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	3	27,68	83,04
10555	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1	249,82	249,82
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,8	0,08	1,58
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,546	22,70	35,09
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,773	19,22	14,86
90822	Composição	UN	90822	0,0578	384,39	22,22
91170	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	0,53	2,91	1,54
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	0,65	1,73	1,12
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,10	0,19
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	23,23	1,60
91170	Composição	M	91170	0,53	2,91	1,54
91173	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	1,7344	1,49	2,58
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	0,333	1,73	0,58
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	19,10	0,10
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	23,23	0,81
91173	Composição	M	91173	1,7344	1,49	2,58
91341	Composição	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0324	463,63	15,02
142	Material	310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,8829	39,85	35,18
7568	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,8166	1,22	5,88
36888	Material	M	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	6,8504	18,47	126,53
39025	Material	UN	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	0,5473	517,45	283,20
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3826	23,96	9,17
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,191	19,22	3,67
91341	Composição	M	91341	0,0324	463,63	15,02
91862	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,53	8,67	4,60
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,96	4,03

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	20,02	2,10
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	24,22	2,54
			91862	0,53	8,67	4,60
91870	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,7344	11,24	19,49
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,96	4,03
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	20,02	3,26
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	24,22	3,95
			91870	1,7344	11,24	19,49
91911	Composição	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1927	15,05	2,90
1870	Material	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1	3,01	3,01
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	20,02	5,45
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	24,22	6,59
			91911	0,1927	15,05	2,90
91924	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,4165	2,88	4,08
1013	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1,2434	1,44	1,79
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	20,02	0,46
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	24,22	0,56
			91924	1,4165	2,88	4,08
91926	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,4689	4,18	14,50
1014	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,2434	2,28	2,83
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,02	0,58
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,22	0,70
			91926	3,4689	4,18	14,50
91928	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,0235	6,49	13,13
981	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	1,2434	3,78	4,70
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	20,02	0,78
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	24,22	0,94
			91928	2,0235	6,49	13,13
91937	Composição	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1734	14,53	2,52
1871	Material	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1	4,71	4,71
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	20,02	4,44
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	24,22	5,38
			91937	0,1734	14,53	2,52
91945	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0578	12,84	0,74
38094	Material	UN	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1	3,01	3,01
38099	Material	UN	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1	1,56	1,56
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,187	20,02	3,74
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,187	24,22	4,53
			91945	0,0578	12,84	0,74
92000	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0771	29,01	2,24
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
91998	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	18,78	18,78
			92000	0,0771	29,01	2,24

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
92008	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1542	45,02	6,94
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
92006	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	34,79	34,79
92008				0,1542	45,02	6,94
92023	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1349	46,91	6,33
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
92022	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	36,68	36,68
92023				0,1349	46,91	6,33
92543	Composição	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,3621	21,10	28,74
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,634	25,38	16,09
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,03	23,76	0,71
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065	19,56	1,27
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,118	23,62	2,79
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0046	22,69	0,10
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0064	21,47	0,14
92543				1,3621	21,10	28,74
92981	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,1927	15,89	3,06
979	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	1,027	14,84	15,24
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,01	7,74	0,08
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013	20,02	0,26
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013	24,22	0,31
92981				0,1927	15,89	3,06
93358	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,0233	76,03	1,77
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,956	19,22	76,03
93358				0,0233	76,03	1,77
94210	Composição	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,3621	74,77	101,84
1607	Material	CJ	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1,26	0,28	0,35
4302	Material	UN	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	1,26	4,28	5,39
7194	Material	M2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1,357	46,10	62,56
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166	19,22	3,19
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128	23,40	3,00
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0053	22,69	0,12
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0073	21,47	0,16
94210				1,3621	74,77	101,84
94559	Composição	M2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0289	438,71	12,68
11190	Material	UN	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	2,778	96,50	268,08
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,581	23,96	109,76
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,291	19,22	44,03

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,021	801,94	16,84
			94559	0,0289	438,71	12,68
95240	Composição	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	0,0054	21,59	0,12
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1631	23,96	3,91
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0444	19,22	0,85
94968	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0339	496,34	16,83
			95240	0,0054	21,59	0,12
95241	Composição	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,3559	35,97	48,77
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2718	23,96	6,51
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0741	19,22	1,42
94968	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0565	496,34	28,04
			95241	1,3559	35,97	48,77
95805	Composição	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,2891	22,49	6,50
11950	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	2	0,41	0,82
12010	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1	11,06	11,06
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2397	20,02	4,80
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2397	24,22	5,81
			95805	0,2891	22,49	6,50
95811	Composição	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,1349	19,12	2,58
12016	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1	12,18	12,18
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	20,02	3,14
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	24,22	3,80
			95811	0,1349	19,12	2,58
96985	Composição	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0,0385	69,19	2,66
3379	Material	UN	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	1	57,99	57,99
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2531	20,02	5,07
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2531	24,22	6,13
			96985	0,0385	69,19	2,66
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,006	46,10	0,28
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3986	19,22	46,10
			96995	0,006	46,10	0,28
97586	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,1156	157,41	18,20
3799	Material	UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	1	143,91	143,91
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1727	20,02	3,46
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4144	24,22	10,04
			97586	0,1156	157,41	18,20
97593	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,0771	142,37	10,98
12266	Material	UN	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	1	113,15	113,15
38191	Material	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1	14,61	14,61
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833	20,02	3,67
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4518	24,22	10,94
			97593	0,0771	142,37	10,98
97611	Composição	UN	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,0385	22,71	0,87
12295	Material	UN	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	1	2,71	2,71
38191	Material	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1	14,61	14,61
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	20,02	1,38

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1655	24,22	4,01
			97611	0,0385	22,71	0,87
97612	Composição	UN	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,0385	24,78	0,95
12295	Material	UN	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	1	2,71	2,71
38780	Material	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	1	16,68	16,68
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	20,02	1,38
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1655	24,22	4,01
			97612	0,0385	24,78	0,95
97886	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	0,0385	167,82	6,46
7258	Material	UN	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	38,691	0,69	26,70
87316	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0039	573,49	2,24
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2686	23,96	30,40
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9967	19,22	19,16
97734	Composição	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,0175	2.932,51	51,32
100475	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0278	880,47	24,48
101619	Composição	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,036	375,67	13,52
			97886	0,0385	167,82	6,46
97906	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	0,0193	454,84	8,78
650	Material	UN	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	20,7615	3,34	69,34
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0054	7,98	0,04
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,1184	10,87	1,29
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,1408	3,80	0,54
5069	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0125	24,03	0,30
5678	Composição	CHP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0087	137,72	1,20
5679	Composição	CHI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0178	58,19	1,04
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,4416	16,95	7,49
87316	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0148	573,49	8,49
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5684	23,96	85,50
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8038	19,22	53,89
94970	Composição	M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0744	613,89	45,67
97735	Composição	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,0448	2.487,01	111,42
100475	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0728	880,47	64,10
101616	Composição	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	0,81	5,59	4,53
			97906	0,0193	454,84	8,78
98283	Composição	M	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	0,6167	9,15	5,64
11904	Material	M	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	1,05	2,56	2,69
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1461	20,02	2,92

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1461	24,22	3,54
			98283	0,6167	9,15	5,64
98441	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,2979	137,38	40,93
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	23,46	28,87
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2512	19,56	4,91
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7535	23,62	17,80
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0082	25,91	0,21
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0359	24,36	0,87
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0015	555,70	0,83
			98441	0,2979	137,38	40,93
98442	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,3429	140,31	48,11
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	23,46	28,87
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2844	19,56	5,56
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8532	23,62	20,15
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0076	25,91	0,20
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0332	24,36	0,81
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0015	555,70	0,83
			98442	0,3429	140,31	48,11
98443	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,1581	120,26	19,01
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1	23,46	23,46
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309	19,56	2,56
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3926	23,62	9,27
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0082	25,91	0,21
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0359	24,36	0,87
			98443	0,1581	120,26	19,01
98444	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,182	122,36	22,27
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1	23,46	23,46
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1548	19,56	3,03
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4644	23,62	10,97
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0076	25,91	0,20
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0332	24,36	0,81
98445	Composição	M2	98444 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,182 0,4654	122,36 165,26	22,27 76,91
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,8033	27,84	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,8033	23,46	42,31
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0628	23,18	1,46
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3647	19,56	7,13
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0941	23,62	25,84
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0119	25,91	0,31
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0518	24,36	1,26
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0021	555,70	1,17
98446	Composição	M2	98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,4654 0,3629	165,26 211,68	76,91 76,82
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,9604	27,84	54,58
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,6139	23,46	61,32
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0784	23,18	1,82
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6018	19,56	11,77
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8053	23,62	42,64
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,91	0,44
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0744	24,36	1,81
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0031	555,70	1,72
98447	Composição	M2	98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,3629 0,247	211,68 141,39	76,82 34,92
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,8033	27,84	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,4652	23,46	34,37
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0628	23,18	1,46
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2014	19,56	3,94

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6043	23,62	14,27
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0119	25,91	0,31
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0518	24,36	1,26
98447				0,247	141,39	34,92
98448	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,1926	177,35	34,16
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,9604	27,84	54,58
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,1238	23,46	49,82
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0784	23,18	1,82
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3683	19,56	7,20
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,105	23,62	26,10
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,91	0,44
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0744	24,36	1,81
98448				0,1926	177,35	34,16
100556	Composição	UN	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	0,0193	36,97	0,71
20254	Material	UN	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	1	21,66	21,66
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,346	20,02	6,93
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,346	24,22	8,38
100556				0,0193	36,97	0,71
100665	Composição	M2	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0964	1.187,40	114,47
142	Material	310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,8351	39,85	33,28
3421	Material	M2	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	1	1.076,34	1.076,34
4430	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,7258	12,00	20,71
5067	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,0428677	25,13	1,08
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,733	22,70	39,34
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8665	19,22	16,65
100665				0,0964	1.187,40	114,47
101165	Composição	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,0239	997,85	23,85
34566	Material	UN	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	122,27	4,53	553,88
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,13	764,84	99,43
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,263	23,96	245,90
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,132	19,22	98,64
101165				0,0239	997,85	23,85
101875	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,0193	375,74	7,25
13393	Material	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	1	344,56	344,56

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
87367	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0117	846,36	9,90
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4811	20,02	9,63
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4811	24,22	11,65
			101875	0,0193	375,74	7,25
101891	Composição	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,1734	26,85	4,66
1574	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1	1,58	1,58
2386	Material	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	1	19,29	19,29
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	20,02	2,71
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	24,22	3,27
			101891	0,1734	26,85	4,66
103328	Composição	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	0,1023	85,26	8,72
7271	Material	UN	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	28,31	0,81	22,93
34557	Material	M	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	0,42	2,70	1,13
37395	Material	CENTO	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	0,005	38,74	0,19
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0091	764,84	6,96
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,61	23,96	38,58
88316	Composição	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,805	19,22	15,47
			103328	0,1023	85,26	8,72
			93207		1.160,07	
93210	Composição	M2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		639,27	
3080	Material	CJ	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	0,0268	65,40	1,75
10886	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,0268	194,68	5,22
10891	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	0,0268	188,26	5,05
11587	Material	M2	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	1	96,83	96,83
37525	Material	M	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	1,2782	3,55	4,54
86934	Composição	UN	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0268	377,30	10,11
86880	Composição	UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	27,58	27,58
86883	Composição	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	12,48	12,48
86894	Composição	UN	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	275,45	275,45
86911	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	61,79	61,79
			86934	0,0268	377,30	10,11
86943	Composição	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0268	229,41	6,15
86879	Composição	UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	9,54	9,54
86883	Composição	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	12,48	12,48
86884	Composição	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	10,52	10,52
86904	Composição	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	144,09	144,09

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
86906	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	52,78	52,78
			86943	0,0268	229,41	6,15
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1155	23,62	26,35
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,1155	23,62	26,35
88489	Composição	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1,4293	12,84	18,35
7356	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,2285	33,60	7,68
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1631	25,20	4,11
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0544	19,22	1,05
			88489	1,4293	12,84	18,35
89711	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0886	19,62	1,74
9835	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,0549	6,81	7,18
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0163	1,99	0,03
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,293	19,10	5,60
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,293	23,23	6,81
			89711	0,0886	19,62	1,74
89714	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,1423	35,30	5,02
9836	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,0549	15,58	16,44
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0247	1,99	0,05
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444	19,10	8,49
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444	23,23	10,32
			89714	0,1423	35,30	5,02
89724	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0537	9,36	0,50
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0099	65,17	0,65
3517	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	1	2,21	2,21
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,015	73,83	1,11
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0071	1,99	0,01
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	19,10	2,43
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	23,23	2,95
			89724	0,0537	9,36	0,50
89957	Composição	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	0,0537	133,56	7,17
89356	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,14	21,17	45,30
89362	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,18	8,37	9,88
89366	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1	16,02	16,02
89395	Composição	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,89	11,61	10,33
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,14	11,77	25,19

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
90466	Composição	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,14	12,54	26,84
			89957	0,0537	133,56	7,17
90822	Composição	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0268	384,39	10,30
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	3	27,68	83,04
10555	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1	249,82	249,82
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,8	0,08	1,58
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,546	22,70	35,09
88316	Composição	H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,773	19,22	14,86
			90822	0,0268	384,39	10,30
91170	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	0,3221	2,91	0,94
392	Material	UN	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,65	1,73	1,12
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,10	0,19
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	23,23	1,60
			91170	0,3221	2,91	0,94
91173	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	0,5369	1,49	0,80
392	Material	UN	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,333	1,73	0,58
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	19,10	0,10
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	23,23	0,81
			91173	0,5369	1,49	0,80
91862	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,3221	8,67	2,79
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,96	4,03
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	20,02	2,10
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	24,22	2,54
			91862	0,3221	8,67	2,79
91870	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,5369	11,24	6,03
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,96	4,03
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	20,02	3,26
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	24,22	3,95
			91870	0,5369	11,24	6,03
91911	Composição	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1074	15,05	1,62
1870	Material	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1	3,01	3,01
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	20,02	5,45
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	24,22	6,59
			91911	0,1074	15,05	1,62
91924	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,8591	2,88	2,47
1013	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1,2434	1,44	1,79
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	20,02	0,46
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	24,22	0,56
			91924	0,8591	2,88	2,47
91926	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,5503	4,18	10,66
1014	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,2434	2,28	2,83

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,02	0,58
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,22	0,70
			91926	2,5503	4,18	10,66
91937	Composição	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1611	14,53	2,34
1871	Material	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1	4,71	4,71
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	20,02	4,44
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	24,22	5,38
			91937	0,1611	14,53	2,34
92000	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0268	29,01	0,78
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
91998	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	18,78	18,78
			92000	0,0268	29,01	0,78
92008	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1342	45,02	6,04
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
92006	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	34,79	34,79
			92008	0,1342	45,02	6,04
92023	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0268	46,91	1,26
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
92022	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	36,68	36,68
			92023	0,0268	46,91	1,26
92543	Composição	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,451	21,10	30,62
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,634	25,38	16,09
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,03	23,76	0,71
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065	19,56	1,27
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,118	23,62	2,79
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0046	22,69	0,10
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0064	21,47	0,14
			92543	1,451	21,10	30,62
93358	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,039	76,03	2,97
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,956	19,22	76,03
			93358	0,039	76,03	2,97
94210	Composição	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,451	74,77	108,49
1607	Material	CJ	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1,26	0,28	0,35
4302	Material	UN	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	1,26	4,28	5,39
7194	Material	M2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1,357	46,10	62,56
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166	19,22	3,19
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128	23,40	3,00
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0053	22,69	0,12

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0073	21,47	0,16
			94210	1,451	74,77	108,49
95240	Composição	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	0,009	21,59	0,19
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1631	23,96	3,91
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0444	19,22	0,85
94968	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0339	496,34	16,83
			95240	0,009	21,59	0,19
95241	Composição	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,451	35,97	52,19
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2718	23,96	6,51
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0741	19,22	1,42
94968	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0565	496,34	28,04
			95241	1,451	35,97	52,19
95805	Composição	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,1879	22,49	4,23
11950	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	2	0,41	0,82
12010	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1	11,06	11,06
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2397	20,02	4,80
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2397	24,22	5,81
			95805	0,1879	22,49	4,23
95811	Composição	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,0268	19,12	0,51
12016	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1	12,18	12,18
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	20,02	3,14
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	24,22	3,80
			95811	0,0268	19,12	0,51
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,01	46,10	0,46
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3986	19,22	46,10
			96995	0,01	46,10	0,46
97586	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,1611	157,41	25,36
3799	Material	UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	1	143,91	143,91
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1727	20,02	3,46
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4144	24,22	10,04
			97586	0,1611	157,41	25,36
97906	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	0,0268	454,84	12,19
650	Material	UN	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	20,7615	3,34	69,34
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0054	7,98	0,04
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,1184	10,87	1,29
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,1408	3,80	0,54
5069	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0125	24,03	0,30
5678	Composição	CHP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0087	137,72	1,20
5679	Composição	CHI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0178	58,19	1,04
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,4416	16,95	7,49

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
87316	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0148	573,49	8,49
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5684	23,96	85,50
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8038	19,22	53,89
94970	Composição	M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0744	613,89	45,67
97735	Composição	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,0448	2.487,01	111,42
100475	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0728	880,47	64,10
101616	Composição	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	0,81	5,59	4,53
			97906	0,0268	454,84	12,19
98102	Composição	UN	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	0,0268	166,23	4,45
5678	Composição	CHP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0155	137,72	2,13
5679	Composição	CHI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0315	58,19	1,83
11881	Material	UN	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	1	156,62	156,62
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0415	23,96	0,99
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0326	19,22	0,63
101618	Composição	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,0192	209,72	4,03
			98102	0,0268	166,23	4,45
98441	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,1449	137,38	19,91
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	23,46	28,87
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2512	19,56	4,91
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7535	23,62	17,80
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0082	25,91	0,21
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0359	24,36	0,87
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0015	555,70	0,83
			98441	0,1449	137,38	19,91
98442	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,1668	140,31	23,40
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	23,46	28,87
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2844	19,56	5,56
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8532	23,62	20,15
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0076	25,91	0,20

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0332	24,36	0,81
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0015	555,70	0,83
			98442	0,1668	140,31	23,40
98445	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,2264	165,26	37,41
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,8033	27,84	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,8033	23,46	42,31
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0628	23,18	1,46
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3647	19,56	7,13
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0941	23,62	25,84
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0119	25,91	0,31
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0518	24,36	1,26
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0021	555,70	1,17
			98445	0,2264	165,26	37,41
98446	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,1765	211,68	37,36
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,9604	27,84	54,58
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,6139	23,46	61,32
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0784	23,18	1,82
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6018	19,56	11,77
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8053	23,62	42,64
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,91	0,44
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0744	24,36	1,81
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0031	555,70	1,72
			98446	0,1765	211,68	37,36
101165	Composição	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,04	997,85	39,91
34566	Material	UN	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	122,27	4,53	553,88
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,13	764,84	99,43
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,263	23,96	245,90
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,132	19,22	98,64
			101165	0,04	997,85	39,91
101876	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,0268	71,83	1,93
39795	Material	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1	53,70	53,70
87367	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0044	846,36	3,72
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259	20,02	6,52
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259	24,22	7,89
			101876	0,0268	71,83	1,93

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
101891	Composição	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,1074	26,85	2,88
1574	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1	1,58	1,58
2386	Material	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	1	19,29	19,29
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	20,02	2,71
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	24,22	3,27
			101891	0,1074	26,85	2,88
			93210		639,27	
93208	Composição	M2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016		900,37	
4513	Material	M	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,4844	7,65	26,66
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,9174	16,95	66,40
10886	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,0252	194,68	4,91
10891	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	0,0252	188,26	4,74
11455	Material	UN	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	0,0252	19,74	0,50
11587	Material	M2	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	1	96,83	96,83
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9794	23,62	23,13
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,9794	23,62	23,13
88489	Composição	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	3,7457	12,84	48,09
7356	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,2285	33,60	7,68
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1631	25,20	4,11
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0544	19,22	1,05
			88489	3,7457	12,84	48,09
91170	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	0,2518	2,91	0,73
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,65	1,73	1,12
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,10	0,19
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	23,23	1,60
			91170	0,2518	2,91	0,73
91173	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	0,2266	1,49	0,34
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,333	1,73	0,58
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	19,10	0,10
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	23,23	0,81
			91173	0,2266	1,49	0,34
91341	Composição	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0634	463,63	29,39
142	Material	310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,8829	39,85	35,18
7568	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,8166	1,22	5,88

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
36888	Material	M	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	6,8504	18,47	126,53
39025	Material	UN	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	0,5473	517,45	283,20
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3826	23,96	9,17
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,191	19,22	3,67
			91341	0,0634	463,63	29,39
91862	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,2518	8,67	2,18
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,96	4,03
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	20,02	2,10
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	24,22	2,54
			91862	0,2518	8,67	2,18
91870	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,2266	11,24	2,55
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,96	4,03
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	20,02	3,26
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	24,22	3,95
			91870	0,2266	11,24	2,55
91911	Composição	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0755	15,05	1,14
1870	Material	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1	3,01	3,01
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	20,02	5,45
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	24,22	6,59
			91911	0,0755	15,05	1,14
91924	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,6219	2,88	1,79
1013	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1,2434	1,44	1,79
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	20,02	0,46
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	24,22	0,56
			91924	0,6219	2,88	1,79
91926	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,6798	4,18	2,84
1014	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,2434	2,28	2,83
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,02	0,58
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,22	0,70
			91926	0,6798	4,18	2,84
91937	Composição	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1259	14,53	1,83
1871	Material	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1	4,71	4,71
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	20,02	4,44
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	24,22	5,38
			91937	0,1259	14,53	1,83
92000	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0504	29,01	1,46
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
91998	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	18,78	18,78
			92000	0,0504	29,01	1,46
92025	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0252	66,27	1,67
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
92024	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	56,04	56,04
			92025	0,0252	66,27	1,67
92543	Composição	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,4396	21,10	30,38
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,634	25,38	16,09
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,03	23,76	0,71
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065	19,56	1,27
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,118	23,62	2,79
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0046	22,69	0,10
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0064	21,47	0,14
			92543	1,4396	21,10	30,38
93358	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,0262	76,03	1,99
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,956	19,22	76,03
			93358	0,0262	76,03	1,99
94210	Composição	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,4396	74,77	107,64
1607	Material	CJ	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1,26	0,28	0,35
4302	Material	UN	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	1,26	4,28	5,39
7194	Material	M2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1,357	46,10	62,56
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166	19,22	3,19
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128	23,40	3,00
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0053	22,69	0,12
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0073	21,47	0,16
			94210	1,4396	74,77	107,64
94559	Composição	M2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0755	438,71	33,12
11190	Material	UN	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	2,778	96,50	268,08
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,581	23,96	109,76
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,291	19,22	44,03
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,021	801,94	16,84
			94559	0,0755	438,71	33,12
95240	Composição	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	0,006	21,59	0,13
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1631	23,96	3,91
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0444	19,22	0,85
94968	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0339	496,34	16,83
			95240	0,006	21,59	0,13
95241	Composição	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,4396	35,97	51,78
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2718	23,96	6,51
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0741	19,22	1,42
94968	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0565	496,34	28,04
			95241	1,4396	35,97	51,78
95805	Composição	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,0504	22,49	1,13
11950	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	2	0,41	0,82

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
12010	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1	11,06	11,06
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2397	20,02	4,80
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2397	24,22	5,81
			95805	0,0504	22,49	1,13
95811	Composição	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,0252	19,12	0,48
12016	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1	12,18	12,18
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	20,02	3,14
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	24,22	3,80
			95811	0,0252	19,12	0,48
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,0067	46,10	0,31
88316	Composição	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3986	19,22	46,10
			96995	0,0067	46,10	0,31
97586	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,1007	157,41	15,85
3799	Material	UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	1	143,91	143,91
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1727	20,02	3,46
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4144	24,22	10,04
			97586	0,1007	157,41	15,85
97593	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,0252	142,37	3,59
12266	Material	UN	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	1	113,15	113,15
38191	Material	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1	14,61	14,61
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833	20,02	3,67
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4518	24,22	10,94
			97593	0,0252	142,37	3,59
97611	Composição	UN	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,0252	22,71	0,57
12295	Material	UN	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	1	2,71	2,71
38191	Material	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1	14,61	14,61
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	20,02	1,38
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1655	24,22	4,01
			97611	0,0252	22,71	0,57
98441	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,3517	137,38	48,32
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	23,46	28,87
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2512	19,56	4,91
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7535	23,62	17,80
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0082	25,91	0,21
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0359	24,36	0,87
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0015	555,70	0,83
			98441	0,3517	137,38	48,32
98442	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,4048	140,31	56,80
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	23,46	28,87

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2844	19,56	5,56
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8532	23,62	20,15
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0076	25,91	0,20
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0332	24,36	0,81
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0015	555,70	0,83
98443	Composição	M2	98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,4048 0,0281	140,31 120,26	56,80 3,38
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1	23,46	23,46
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309	19,56	2,56
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3926	23,62	9,27
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0082	25,91	0,21
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0359	24,36	0,87
98444	Composição	M2	98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,0281 0,0323	120,26 122,36	3,38 3,95
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1	23,46	23,46
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1548	19,56	3,03
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4644	23,62	10,97
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0076	25,91	0,20
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0332	24,36	0,81
98445	Composição	M2	98444 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,0323 0,5495	122,36 165,26	3,95 90,81
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,8033	27,84	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,8033	23,46	42,31
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0628	23,18	1,46
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3647	19,56	7,13
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0941	23,62	25,84
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0119	25,91	0,31

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0518	24,36	1,26
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0021	555,70	1,17
98446	Composição	M2	98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,5495	165,26	90,81
98446	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,4284	211,68	90,68
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,9604	27,84	54,58
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,6139	23,46	61,32
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0784	23,18	1,82
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6018	19,56	11,77
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8053	23,62	42,64
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,91	0,44
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0744	24,36	1,81
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0031	555,70	1,72
98447	Composição	M2	98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,4284	211,68	90,68
98447	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,0439	141,39	6,21
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,8033	27,84	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,4652	23,46	34,37
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0628	23,18	1,46
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2014	19,56	3,94
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6043	23,62	14,27
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0119	25,91	0,31
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0518	24,36	1,26
98448	Composição	M2	98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,0439	141,39	6,21
98448	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,0342	177,35	6,07
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,9604	27,84	54,58
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,1238	23,46	49,82
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0784	23,18	1,82
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3683	19,56	7,20
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,105	23,62	26,10
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,91	0,44
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0744	24,36	1,81
101165	Composição	M3	98448 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOÇO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,0342	177,35	6,07
101165	Composição	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOÇO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,0269	997,85	26,84
34566	Material	UN	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	122,27	4,53	553,88

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,13	764,84	99,43
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,263	23,96	245,90
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,132	19,22	98,64
			101165	0,0269	997,85	26,84
101876	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,0252	71,83	1,81
39795	Material	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1	53,70	53,70
87367	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0044	846,36	3,72
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259	20,02	6,52
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259	24,22	7,89
			101876	0,0252	71,83	1,81
101891	Composição	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,0504	26,85	1,35
1574	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1	1,58	1,58
2386	Material	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	1	19,29	19,29
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	20,02	2,71
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	24,22	3,27
			101891	0,0504	26,85	1,35
			93208		900,37	
93212	Composição	M2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016		1.018,56	
3080	Material	CJ	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	0,0348	65,40	2,28
3659	Material	UN	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	0,0174	19,56	0,34
3670	Material	UN	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	0,0348	25,11	0,87
11587	Material	M2	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	0,9762	96,83	94,53
11697	Material	UN	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	0,0174	724,59	12,61
11712	Material	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	0,0348	47,63	1,66
21112	Material	UN	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	0,0174	271,07	4,72
43777	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	0,0447618	269,39	12,06
86888	Composição	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0522	463,10	24,17
4384	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2	27,84	55,68
6138	Material	UN	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1	12,25	12,25
10422	Material	UN	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	1	359,82	359,82
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,0881	100,17	8,82
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7791	23,23	18,10
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4384	19,22	8,43
			86888	0,0522	463,10	24,17
86943	Composição	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0522	229,41	11,98
86879	Composição	UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	9,54	9,54
86883	Composição	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	12,48	12,48
86884	Composição	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	10,52	10,52

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
86904	Composição	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	144,09	144,09
86906	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	52,78	52,78
87548	Composição	M2	86943 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	0,0522	229,41	11,98
87369	Composição	M3	87548 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,1894	29,46	5,58
88309	Composição	H	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0213	873,82	18,61
88316	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35	23,96	8,39
87777	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128	19,22	2,46
87777	Composição	M2	87548 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	0,1894	29,46	5,58
37411	Material	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	0,1681	59,50	10,00
87369	Composição	M3	87777 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	0,1388	19,75	2,74
88309	Composição	H	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0314	873,82	27,44
88316	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,679	23,96	16,27
87885	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,679	19,22	13,05
87885	Composição	M2	87777 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	0,1681	59,50	10,00
87393	Composição	M3	87885 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	0,7679	9,27	7,12
88309	Composição	H	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	0,0015	5.374,08	8,06
88316	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0389	23,96	0,93
87903	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0146	19,22	0,28
87903	Composição	M2	87885 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	0,7679	9,27	7,12
87393	Composição	M3	87903 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	0,0015	5.374,08	8,06
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1074	23,96	2,57
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0358	19,22	0,69
88489	Composição	M2	87903 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	0,1681	11,32	1,90
7356	Material	L	88489 TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	2,4442	12,84	31,38
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2285	33,60	7,68
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1631	25,20	4,11
89171	Composição	M2	88489 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	0,0544	19,22	1,05
87246	Composição	M2	89171 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	2,4442	12,84	31,38
87247	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	0,4628	59,64	27,60
87248	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	0,0548	69,36	3,80
89173	Composição	M2	89171 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	0,3365	63,16	21,25
89173	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	0,6087	56,83	34,59
89173	Composição	M2	89171 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	0,4628	59,64	27,60
89173	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	0,7679	43,51	33,41

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
87527	Composição	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	0,1121	46,72	5,24
87529	Composição	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	0,7339	43,31	31,79
87531	Composição	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	0,154	42,10	6,48
			89173	0,7679	43,51	33,41
89709	Composição	UN	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0696	20,71	1,44
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0049	65,17	0,32
11741	Material	UN	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	1	12,77	12,77
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0075	73,83	0,55
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,036	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1652	19,10	3,16
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1652	23,23	3,84
			89709	0,0696	20,71	1,44
89711	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,1631	19,62	3,20
9835	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,0549	6,81	7,18
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0163	1,99	0,03
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,293	19,10	5,60
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,293	23,23	6,81
			89711	0,1631	19,62	3,20
89712	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,2235	25,37	5,67
9838	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,0549	11,24	11,86
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0177	1,99	0,04
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3182	19,10	6,08
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3182	23,23	7,39
			89712	0,2235	25,37	5,67
89714	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,047	35,30	1,66
9836	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,0549	15,58	16,44
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0247	1,99	0,05
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444	19,10	8,49
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4444	23,23	10,32
			89714	0,047	35,30	1,66
89724	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,174	9,36	1,63
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0099	65,17	0,65
3517	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	1	2,21	2,21
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,015	73,83	1,11
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0071	1,99	0,01
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	19,10	2,43
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	23,23	2,95
			89724	0,174	9,36	1,63
89731	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0174	15,45	0,27
296	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	2	2,54	5,08

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
3526	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1	3,20	3,20
20078	Material	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,05	26,89	1,34
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1379	19,10	2,63
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1379	23,23	3,20
			89731	0,0174	15,45	0,27
89748	Composição	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0522	44,62	2,33
301	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	2	4,50	9,00
1966	Material	UN	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1	24,38	24,38
20078	Material	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,115	26,89	3,09
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1926	19,10	3,68
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1926	23,23	4,47
			89748	0,0522	44,62	2,33
89784	Composição	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0174	25,27	0,44
296	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	3	2,54	7,62
7097	Material	UN	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1	7,85	7,85
20078	Material	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,075	26,89	2,02
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1839	19,10	3,51
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1839	23,23	4,27
			89784	0,0174	25,27	0,44
89957	Composição	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	0,174	133,56	23,24
89356	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,14	21,17	45,30
89362	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,18	8,37	9,88
89366	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1	16,02	16,02
89395	Composição	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,89	11,61	10,33
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,14	11,77	25,19
90466	Composição	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,14	12,54	26,84
			89957	0,174	133,56	23,24
89970	Composição	UN	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	0,0696	38,59	2,69
89351	Composição	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1	25,99	25,99
89383	Composição	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1	5,95	5,95
89385	Composição	UN	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1	6,65	6,65
			89970	0,0696	38,59	2,69
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,0722	11,77	0,85
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	19,10	1,34
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,449	23,23	10,43
			90443	0,0722	11,77	0,85
90466	Composição	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,0722	12,54	0,91
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,10	1,05

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,391	23,23	9,08
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,003	801,94	2,41
90822	Composição	UN	90466 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0722	12,54	0,91
2432	Material	UN	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	0,0348	384,39	13,38
10555	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1	249,82	249,82
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,8	0,08	1,58
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,546	22,70	35,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,773	19,22	14,86
91170	Composição	M	90822 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	0,0348	384,39	13,38
392	Material	UN	0,4612 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,65	1,73	1,12
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,10	0,19
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	23,23	1,60
91173	Composição	M	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	0,4612	2,91	1,34
392	Material	UN	0,1827 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,333	1,73	0,58
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	19,10	0,10
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	23,23	0,81
91305	Composição	UN	91173 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,1827	1,49	0,27
3097	Material	CJ	0,0522 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	1	73,22	73,22
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,767	22,70	17,41
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,384	19,22	7,38
91862	Composição	M	91305 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0522	98,01	5,12
2673	Material	M	0,3307 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,96	4,03
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	20,02	2,10
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	24,22	2,54
91863	Composição	M	91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,3307	8,67	2,87
2674	Material	M	0,1305 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	1,017	4,93	5,01
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119	20,02	2,38
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119	24,22	2,88
91870	Composição	M	91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1305	10,27	1,34
2673	Material	M	0,1566 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,96	4,03
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	20,02	3,26
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	24,22	3,95
			91870	0,1566	11,24	1,76

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
91871	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0261	12,84	0,34
2674	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	1,017	4,93	5,01
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,177	20,02	3,54
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,177	24,22	4,29
91875	Composição	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0348	7,38	0,26
1891	Material	UN	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	1	1,32	1,32
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,137	20,02	2,74
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,137	24,22	3,32
91882	Composição	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0348	8,89	0,31
1901	Material	UN	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1	0,89	0,89
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,181	20,02	3,62
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,181	24,22	4,38
91890	Composição	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0174	12,16	0,21
1879	Material	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	1	3,05	3,05
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,206	20,02	4,12
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,206	24,22	4,99
91911	Composição	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0696	15,05	1,05
1870	Material	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1	3,01	3,01
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	20,02	5,45
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	24,22	6,59
91924	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,253	2,88	3,61
1013	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1,2434	1,44	1,79
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	20,02	0,46
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	24,22	0,56
91926	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,4699	4,18	1,96
1014	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,2434	2,28	2,83
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,02	0,58
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,22	0,70
91928	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,0442	6,49	6,78
981	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	1,2434	3,78	4,70
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	20,02	0,78
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	24,22	0,94
91937	Composição	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1392	14,53	2,02
1871	Material	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1	4,71	4,71

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	20,02	4,44
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	24,22	5,38
			91937	0,1392	14,53	2,02
91959	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0174	42,22	0,73
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
91958	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	31,99	31,99
			91959	0,0174	42,22	0,73
91967	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0174	56,83	0,99
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
91966	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	46,60	46,60
			91967	0,0174	56,83	0,99
92000	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0348	29,01	1,01
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
91998	Composição	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	18,78	18,78
			92000	0,0348	29,01	1,01
92543	Composição	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,3566	21,10	28,62
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,634	25,38	16,09
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,03	23,76	0,71
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065	19,56	1,27
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,118	23,62	2,79
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0046	22,69	0,10
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0064	21,47	0,14
			92543	1,3566	21,10	28,62
92981	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,2611	15,89	4,15
979	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	1,027	14,84	15,24
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,01	7,74	0,08
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013	20,02	0,26
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013	24,22	0,31
			92981	0,2611	15,89	4,15
93358	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,0279	76,03	2,12
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,956	19,22	76,03
			93358	0,0279	76,03	2,12
94210	Composição	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,3566	74,77	101,43
1607	Material	CJ	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1,26	0,28	0,35
4302	Material	UN	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	1,26	4,28	5,39
7194	Material	M2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1,357	46,10	62,56
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166	19,22	3,19
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128	23,40	3,00
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0053	22,69	0,12

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0073	21,47	0,16
			94210	1,3566	74,77	101,43
94559	Composição	M2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0905	438,71	39,70
11190	Material	UN	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	2,778	96,50	268,08
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,581	23,96	109,76
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,291	19,22	44,03
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,021	801,94	16,84
			94559	0,0905	438,71	39,70
95240	Composição	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	0,0064	21,59	0,14
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1631	23,96	3,91
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0444	19,22	0,85
94968	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0339	496,34	16,83
			95240	0,0064	21,59	0,14
95241	Composição	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,3328	35,97	47,94
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2718	23,96	6,51
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0741	19,22	1,42
94968	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0565	496,34	28,04
			95241	1,3328	35,97	47,94
95805	Composição	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,0174	22,49	0,39
11950	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	2	0,41	0,82
12010	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1	11,06	11,06
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2397	20,02	4,80
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2397	24,22	5,81
			95805	0,0174	22,49	0,39
95811	Composição	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,0522	19,12	1,00
12016	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1	12,18	12,18
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	20,02	3,14
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	24,22	3,80
			95811	0,0522	19,12	1,00
96985	Composição	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0,0522	69,19	3,61
3379	Material	UN	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	1	57,99	57,99
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2531	20,02	5,07
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2531	24,22	6,13
			96985	0,0522	69,19	3,61
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,0072	46,10	0,33
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3986	19,22	46,10
			96995	0,0072	46,10	0,33
97586	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,1392	157,41	21,91
3799	Material	UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	1	143,91	143,91
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1727	20,02	3,46
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4144	24,22	10,04
			97586	0,1392	157,41	21,91
97886	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	0,0522	167,82	8,76
7258	Material	UN	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	38,691	0,69	26,70

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
87316	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0039	573,49	2,24
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2686	23,96	30,40
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9967	19,22	19,16
97734	Composição	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,0175	2.932,51	51,32
100475	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0278	880,47	24,48
101619	Composição	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,036	375,67	13,52
			97886	0,0522	167,82	8,76
97906	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	0,0348	454,84	15,83
650	Material	UN	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	20,7615	3,34	69,34
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0054	7,98	0,04
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,1184	10,87	1,29
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,1408	3,80	0,54
5069	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0125	24,03	0,30
5678	Composição	CHP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0087	137,72	1,20
5679	Composição	CHI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0178	58,19	1,04
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,4416	16,95	7,49
87316	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0148	573,49	8,49
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5684	23,96	85,50
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8038	19,22	53,89
94970	Composição	M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0744	613,89	45,67
97735	Composição	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,0448	2.487,01	111,42
100475	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0728	880,47	64,10
101616	Composição	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	0,81	5,59	4,53
			97906	0,0348	454,84	15,83
98441	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,2612	137,38	35,88
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	23,46	28,87
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2512	19,56	4,91
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7535	23,62	17,80
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0082	25,91	0,21
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0359	24,36	0,87
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0015	555,70	0,83
			98441	0,2612	137,38	35,88

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
98442	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,3007	140,31	42,19
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	23,46	28,87
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2844	19,56	5,56
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8532	23,62	20,15
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0076	25,91	0,20
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0332	24,36	0,81
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0015	555,70	0,83
98442			98442	0,3007	140,31	42,19
98443	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,083	120,26	9,98
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1	23,46	23,46
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1309	19,56	2,56
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3926	23,62	9,27
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0082	25,91	0,21
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0359	24,36	0,87
98443			98443	0,083	120,26	9,98
98444	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,0956	122,36	11,70
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	27,84	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1	23,46	23,46
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	23,18	1,20
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1548	19,56	3,03
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4644	23,62	10,97
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0076	25,91	0,20
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0332	24,36	0,81
98444			98444	0,0956	122,36	11,70
98445	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,4081	165,26	67,44
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,8033	27,84	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,8033	23,46	42,31
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0628	23,18	1,46

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3647	19,56	7,13
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0941	23,62	25,84
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0119	25,91	0,31
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0518	24,36	1,26
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0021	555,70	1,17
98445			98445	0,4081	165,26	67,44
98446	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,3182	211,68	67,36
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,9604	27,84	54,58
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,6139	23,46	61,32
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0784	23,18	1,82
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6018	19,56	11,77
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8053	23,62	42,64
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,91	0,44
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0744	24,36	1,81
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0031	555,70	1,72
98446			98446	0,3182	211,68	67,36
98447	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,1297	141,39	18,34
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,8033	27,84	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,4652	23,46	34,37
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0628	23,18	1,46
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2014	19,56	3,94
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6043	23,62	14,27
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0119	25,91	0,31
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0518	24,36	1,26
98447			98447	0,1297	141,39	18,34
98448	Composição	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,1011	177,35	17,93
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,9604	27,84	54,58
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,1238	23,46	49,82
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0784	23,18	1,82
43681	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,050038	33,88	35,58
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3683	19,56	7,20
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,105	23,62	26,10
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,91	0,44

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0744	24,36	1,81
			98448	0,1011	177,35	17,93
98679	Composição	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	0,5134	40,88	20,99
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,5	1,12	0,56
3671	Material	M	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	1,67	1,29	2,15
87298	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,031	847,97	26,29
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,354	23,96	8,48
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,177	19,22	3,40
			98679	0,5134	40,88	20,99
100860	Composição	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0696	93,15	6,48
1368	Material	UN	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	1	80,00	80,00
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021	3,42	0,07
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4467	23,23	10,38
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1407	19,22	2,70
			100860	0,0696	93,15	6,48
101165	Composição	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,0286	997,85	28,54
34566	Material	UN	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	122,27	4,53	553,88
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,13	764,84	99,43
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,263	23,96	245,90
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,132	19,22	98,64
			101165	0,0286	997,85	28,54
101876	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,0174	71,83	1,25
39795	Material	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1	53,70	53,70
87367	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0044	846,36	3,72
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259	20,02	6,52
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259	24,22	7,89
			101876	0,0174	71,83	1,25
101891	Composição	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,1044	26,85	2,80
1574	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	1	1,58	1,58
2386	Material	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	1	19,29	19,29
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	20,02	2,71
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	24,22	3,27
			101891	0,1044	26,85	2,80
103328	Composição	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	0,4675	85,26	39,86
7271	Material	UN	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	28,31	0,81	22,93
34557	Material	M	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	0,42	2,70	1,13
37395	Material	CENTO	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	0,005	38,74	0,19
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0091	764,84	6,96
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,61	23,96	38,58
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,805	19,22	15,47
			103328	0,4675	85,26	39,86
			93212		1.018,56	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
COMP_005	Composição	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		364,66	
4813	Material	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	1	250,00	250,00
4417	Material	M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1	6,53	6,53
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4	10,87	43,48
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,11	23,58	2,59
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	23,62	23,62
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1	23,62	23,62
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	19,22	38,44
6111	Mão de obra	H	SERVEnte DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2	19,22	38,44
			COMP_005		364,66	
0100/SEDOP	Composição	UND	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ACIMA DE 500M2)		13.402,79	
D00321/SEDOP	Sem classificar	UN	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ÁGUA/ESGOTO	1	481,85	481,85
D00342/SEDOP	Sem classificar	CJ	TAXAS DA PMB	1	10.464,88	10.464,88
D00343/SEDOP	Sem classificar	UN	TAXA DE INCÊNDIO	1	1.203,48	1.203,48
D00323/SEDOP	Sem classificar	UN	TAXAS CREA	1	1.024,33	1.024,33
D00322/SEDOP	Sem classificar	UN	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - LUZ	1	228,25	228,25
			0100/SEDOP		13.402,79	
98459	Composição	M2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018		108,02	
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1	27,84	27,84
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2273	23,46	28,79
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0428	23,18	0,99
7243	Material	M2	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	0,5853	54,68	32,00
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1897	19,56	3,71
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,1897	19,56	3,71
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5691	23,62	13,44
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,5691	23,62	13,44
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0044	25,91	0,11
88297	Composição	H	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	24,24	24,24
91688	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1	0,11	0,11
91689	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1	0,01	0,01
91690	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1	0,07	0,07
91691	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1	1,48	1,48
			91692	0,0044	25,91	0,11
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0191	24,36	0,47
88297	Composição	H	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	24,24	24,24
91688	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1	0,11	0,11
91689	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1	0,01	0,01
			91693	0,0191	24,36	0,47
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0012	555,70	0,67
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8538	90,00	76,84
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	218,93	1,12	245,20
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5971	189,00	112,85
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,2858	19,22	120,81
			94974	0,0012	555,70	0,67
			98459		108,02	
COMP_006	Composição	M2	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO		15,00	
20193	Equipamentos	M2XM	LOCAcao DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	1	15,00	15,00
			COMP_006		15,00	
97063	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017		9,18	
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2951	20,59	6,08
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,2951	20,59	6,08
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,059	19,22	1,13
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,059	19,22	1,13
100251	Composição	MXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	0,167307	11,76	1,97
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6118	19,22	11,76
			100251	0,167307	11,76	1,97
			97063		9,18	
COMP_007	Composição	M	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO TORRE		20,00	
10527	Equipamentos	M2XMES	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	1	20,00	20,00
			COMP_007		20,00	
97064	Composição	M	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017		16,95	
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	20,59	10,30
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,5	20,59	10,30
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	19,22	1,92
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,1	19,22	1,92
100251	Composição	MXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	0,402	11,76	4,73
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6118	19,22	11,76
			100251	0,402	11,76	4,73
			97064		16,95	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
003						
004	Capítulo	TRANSPORTE, REMOÇÃO E BOTA FORA				
100206	Composição	M3XKM	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019		948,97	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	49,374	19,22	948,97
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	49,374	19,22	948,97
			100206		948,97	
100256	Composição	MXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019		7,96	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4141	19,22	7,96
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,4141	19,22	7,96
			100256		7,96	
100257	Composição	MXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019		4,78	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2485	19,22	4,78
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2485	19,22	4,78
			100257		4,78	
100201	Composição	KGXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019		0,72	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0373	19,22	0,72
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0373	19,22	0,72
			100201		0,72	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
100282	Composição	M2XKM	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019		140,24	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,2967	19,22	140,24
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	7,2967	19,22	140,24
			100282		140,24	
100227	Composição	LXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019		0,91	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0474	19,22	0,91
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0474	19,22	0,91
			100227		0,91	
020177/SEDOP	Composição	M3	BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200M		78,80	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,1	19,22	78,80
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	4,1	19,22	78,80
			020177/SEDOP		78,80	
020174/SEDOP	Composição	M3	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)		108,84	
D00453/SEDOP	Sem classificar	M3	CAIXA COLETORA	1	95,00	95,00
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,72	19,22	13,84
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,72	19,22	13,84
			020174/SEDOP		108,84	

004

005 Capítulo

ROCHINA

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
05.01	Capítulo		COBERTURA			
100330	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		16,75	
7173	Material	MIL	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	0,0055	1.200,00	6,60
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,285	19,22	5,48
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,285	19,22	5,48
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,183	23,40	4,28
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,183	23,40	4,28
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0074	22,69	0,17
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85
			93281	0,0074	22,69	0,17
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0103	21,47	0,22
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,0103	21,47	0,22
			100330		16,75	
94232	Composição	UN	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019		2,56	
345	Material	KG	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0.009 KG/M)	0,004	38,50	0,15
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,103	23,40	2,41
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,103	23,40	2,41
			94232		2,56	
COMP_017	Composição	M2	PROTEÇÃO DO TELhado COM LONA PLASTICA		9,61	
4417	Material	M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,5	6,53	3,27
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	19,22	3,84
6111	Mão de obra	H	SERVEnte DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2	19,22	3,84
42408	Material	M2	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	1,05	1,90	2,00
5067	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,02	25,13	0,50
			COMP_017		9,61	
97650	Composição	M2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		6,50	
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2086	19,22	4,01
6111	Mão de obra	H	SERVEnte DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2086	19,22	4,01
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1062	23,40	2,49
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,1062	23,40	2,49
			97650		6,50	
97653	Composição	UN	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		118,98	
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6316	19,22	12,14
6111	Mão de obra	H	SERVEnte DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
88323	Composição	H	88316 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6316	19,22	12,14
12869	Mão de obra	H	TELHADADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
93287	Composição	CHP	88323 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0864	316,25	27,32
88296	Composição	H	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	25,47	25,47
93283	Composição	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1	94,41	94,41
93284	Composição	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	1	16,99	16,99
93285	Composição	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	151,76	151,76
93286	Composição	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	14,17	14,17
93296	Composição	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	1	13,45	13,45
93287				0,0864	316,25	27,32
93288	Composição	CHI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,4789	150,32	71,99
88296	Composição	H	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	25,47	25,47
93283	Composição	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1	94,41	94,41
93284	Composição	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	1	16,99	16,99
93296	Composição	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	1	13,45	13,45
93288				0,4789	150,32	71,99
97653					118,98	
92541	Composição	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		75,74	
4408	Material	M	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,573	2,28	5,87
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,735	25,38	18,65
4430	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,336	12,00	28,03
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,07	26,11	1,83
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,05	23,56	1,18
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,03	23,76	0,71
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,402	19,56	7,86
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,402	19,56	7,86
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	23,62	9,45
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,4	23,62	9,45
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0412	22,69	0,93
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85
			93281	0,0412	22,69	0,93
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0571	21,47	1,23
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,0571	21,47	1,23
			92541		75,74	
100360	Composição	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		1.520,55	
4400	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	5,5	19,10	105,05
4415	Material	M	SARRAFO NAO APARELHADO 2.5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	5,5	4,53	24,92
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	14,5	25,38	368,01
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3	16,95	50,85
21142	Material	UN	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	1	35,35	35,35
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	1,35	23,56	31,81
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,459	19,56	67,66
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	3,459	19,56	67,66
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,988	23,62	354,02
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	14,988	23,62	354,02
92260	Composição	UN	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1	482,88	482,88
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	9	25,38	228,42
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	1,125	23,58	26,53
40552	Material	CENTO	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	0,04	58,00	2,32
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,044	19,56	39,98
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,343	23,62	126,20
93287	Composição	CHP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,1133	316,25	35,83
93288	Composição	CHI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,157	150,32	23,60
			92260	1	482,88	482,88
			100360		1.520,55	
COMP_001	Composição	M2	EXECUÇÃO DE SUBCOBERTURA COM CHAPAS DE ALUMÍNIO		101,05	
5074	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	0,06	26,42	1,59
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8	23,62	18,90
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,8	23,62	18,90
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	23,40	9,36
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,4	23,40	9,36
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	19,22	19,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1	19,22	19,22
43701	Material	KG	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA COMP_001	1,485	35,00	51,98
					101,05	
94221	Composição	M	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		25,86	
7181	Material	UN	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	3	3,10	9,30
87337	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	0,0117	715,50	8,37
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	90,00	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	154,46	2,00	308,92
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	173,77	1,12	194,62
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,88	19,77	96,48
88386	Composição	CHP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,14	5,78	6,59
88392	Composição	CHI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	3,74	1,20	4,49
			87337	0,0117	715,50	8,37
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,209	19,22	4,02
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,209	19,22	4,02
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,164	23,40	3,84
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,164	23,40	3,84

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0063	22,69	0,14
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85
			93281	0,0063	22,69	0,14
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0087	21,47	0,19
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,0087	21,47	0,19
			94221		25,86	
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		20,98	
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,4529	25,20	11,41
			102234		20,98	
94224	Composição	M	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019		25,25	
87337	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	0,0095	715,50	6,80
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	90,00	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	154,46	2,00	308,92
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	173,77	1,12	194,62
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,88	19,77	96,48
88386	Composição	CHP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,14	5,78	6,59
88392	Composição	CHI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	3,74	1,20	4,49
			87337	0,0095	715,50	6,80
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,433	19,22	8,32
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88316	0,433	19,22	8,32
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,433	23,40	10,13
12869	Mão de obra	H	TELHADADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,433	23,40	10,13
			94224		25,25	
			05.01			
05.02	Capítulo		PAREDES E DIVISÓRIAS			
97631	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		2,92	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0374	23,96	0,90
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,0374	23,96	0,90
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1053	19,22	2,02
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,1053	19,22	2,02
			97631		2,92	
96361	Composição	M2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS		167,81	
37586	Material	CENTO	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	0,0581	45,05	2,62
39413	Material	M2	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	2,106	22,52	47,43
39419	Material	M	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	1,8187	9,98	18,15
39422	Material	M	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	5,7999	11,32	65,65
39431	Material	M	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,5027	0,35	0,88
39432	Material	M	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	1,5851	3,12	4,95
39434	Material	KG	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	1,0327	3,90	4,03
39435	Material	UN	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	20,0077	0,13	2,60

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
39443	Material	UN	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	0,9149	0,30	0,27
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8356	20,59	17,21
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,8356	20,59	17,21
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2089	19,22	4,02
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2089	19,22	4,02
			96361		167,81	
87878	Composição	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		5,72	
100480	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0037	972,22	3,60
123	Material	L	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	19,39	8,31	161,13
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,08	90,00	97,20
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	484,67	1,12	542,83
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,9	19,22	171,06
			100480	0,0037	972,22	3,60
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0681	23,96	1,63
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,0681	23,96	1,63
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0255	19,22	0,49
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0255	19,22	0,49
			87878		5,72	
87529	Composição	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		43,31	
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0376	764,84	28,76
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	90,00	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	174,1	2,00	348,20
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	195,86	1,12	219,36
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5	19,77	88,97
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,05	2,25	2,36
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	3,45	0,45	1,55
			87292	0,0376	764,84	28,76
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,47	23,96	11,26
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,47	23,96	11,26
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,171	19,22	3,29
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,171	19,22	3,29
			87529		43,31	
COMP_015	Composição	M	RECOMPOSIÇÃO DA CIMALHA		154,99	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	19,22	28,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1,5	19,22	28,83
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	23,96	35,94
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,5	23,96	35,94
101159	Composição	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,3	137,23	41,17
7258	Material	UN	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	73,49	0,69	50,71
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,028	764,84	21,42
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,939	23,96	46,46
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,97	19,22	18,64
			101159	0,3	137,23	41,17
COMP_009	Composição	M2	APLICAÇÃO DE ADITIVO SINTÉTICO PARA ESTRUTURA	0,5	11,34	5,67
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	25,20	5,04
7334	Material	L	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	0,4	15,74	6,30
			COMP_009	0,5	11,34	5,67
COMP_016	Composição	M	MOLDE PARA EXECUÇÃO DA CIMALHA	1	43,38	43,38
1328	Material	KG	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	3,6	10,06	36,22
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,003	23,58	0,07
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	23,62	7,09
			COMP_016	1	43,38	43,38
			COMP_015		154,99	
97638	Composição	M2	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		6,92	
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1186	20,59	2,44
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,1186	20,59	2,44
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2329	19,22	4,48
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2329	19,22	4,48
			97638		6,92	
			05.02			
05.03	Capítulo		ESTRUTURA			
COMP_029	Composição	M2	CONSOLIDAÇÃO DE MADEIRA DETERIORADA COM RESINAS EPOXI SIKADUR 32 OU SIMILAR		52,64	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	23,62	11,81
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,5	23,62	11,81
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	19,56	9,78
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,5	19,56	9,78
156	Material	KG	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	0,5	61,59	30,80
03526/ORSE	Material	L	PÓ DE SERRA	0,2	1,26	0,25
			COMP_029		52,64	
COMP_030	Composição	M	SUBSTITUIÇÃO DE VIGAS EM MADEIRA DE SUSTENTAÇÃO DO PISO		222,39	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,28	23,62	30,23
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,28	23,62	30,23
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,77	19,56	15,06
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,77	19,56	15,06
35276	Material	M	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,05	168,67	177,10

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
COMP_030					222,39	
98557	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		39,34	
626	Material	KG	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	1,5	19,44	29,16
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,085	19,54	1,66
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	0,085	19,54	1,66
88270	Composição	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,422	20,20	8,52
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1	12,50	12,50
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95338	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,28	0,28
			88270	0,422	20,20	8,52
			98557		39,34	
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021		20,98	
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,4529	25,20	11,41
			102234		20,98	
			05.03			
05.04	Capítulo		PAVIMENTAÇÃO			
COMP_028	Composição	M2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO		42,84	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	23,62	23,62
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1	23,62	23,62
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	19,22	19,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1	19,22	19,22
			COMP_028		42,84	
COMP_003	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ASSOALHO MADEIRA LEI DE OBRA HISTÓRICA COM APROVEITAMENTO DE 75% INCLUINDO RASPAGEM, CALAFETAGEM E ENCERAMENTO		222,37	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	23,62	35,43
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,5	23,62	35,43
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	19,22	28,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1,5	19,22	28,83
5067	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,2	25,13	5,03
4415	Material	M	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,5	4,53	11,33
6182	Material	M2	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	0,25	403,40	100,85
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	0,5	20,98	10,49
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
			102234	0,5	20,98	10,49
00042/ORSE	Sem classificar	M2	RASPAGEM, CALAFETAGEM, APLICAÇÃO DE SELADOR E POLIMENTO COM CERA EM ASSOALHO	1,05	28,96	30,41
			COMP_003		222,37	
COMP_004	Composição	M	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI IMUNIZADA, PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL		65,85	
88320	Composição	H	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	23,62	11,81
4763	Mão de obra	H	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95382	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88320	0,5	23,62	11,81
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	19,22	4,81
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,25	19,22	4,81
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,06	23,58	1,41
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,1	23,46	2,35
3993	Material	M2	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,3	109,61	32,88
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	0,6	20,98	12,59
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
			102234	0,6	20,98	12,59
			COMP_004		65,85	
COMP_008	Composição	M2	TRATAMENTO DE PISO DA ESCADA EM PEDRA LIOZ		269,95	
159/ORSE	Material	L	AMONÍACO	0,15	5,16	0,77
151	Material	L	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	0,522	32,24	16,83
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	1,325	100,17	132,73
3124/ORSE	Material	L	ÁGUA DESTILADA	0,65	4,84	3,15
44329	Material	L	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	0,037	14,72	0,54
12	Material	UN	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	0,345	13,29	4,59
MAT_001	Material	KG	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	0,075	13,18	0,99
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	23,96	47,92
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	2	23,96	47,92
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,54	25,20	13,61
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,54	25,20	13,61
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,54	19,22	48,82
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2,54	19,22	48,82
			COMP_008		269,95	
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		19,92	
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2553	23,85	6,09
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	0,2553	23,85	6,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7195	19,22	13,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,7195	19,22	13,83
			97633		19,92	
87644	Composição	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021		129,59	
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,5	1,12	0,56
7334	Material	L	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	0,21	15,74	3,31
87399	Composição	M3	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,053	2.200,45	116,62
36886	Material	KG	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	2310	0,84	1.940,40
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,53	19,22	260,05
			87399	0,053	2.200,45	116,62
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,271	23,96	6,49
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,271	23,96	6,49
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,136	19,22	2,61
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,136	19,22	2,61
			87644		129,59	
87263	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE		169,04	
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,141	4,75	0,67
37595	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	9,13	2,49	22,73
38195	Material	M2	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	1,069	121,62	130,01
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5203	23,85	12,41
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	0,5203	23,85	12,41
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1674	19,22	3,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,1674	19,22	3,22
			87263		169,04	
88650	Composição	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023		18,14	
1292	Material	M2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	0,1875	77,26	14,49
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,6392	0,81	0,52
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,089	4,75	0,42
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0871	23,85	2,08
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	0,0871	23,85	2,08
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0326	19,22	0,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0326	19,22	0,63
			88650		18,14	
			05.04			
05.05	Capitulo		ESQUADRIAS			
97644	Composição	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		8,11	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1315	23,96	3,15
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,1315	23,96	3,15
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2582	19,22	4,96
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2582	19,22	4,96
			97644		8,11	
102192	Composição	M2	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021		14,72	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,338	19,22	6,50
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88316	0,338	19,22	6,50
88325	Composição	H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,348	23,62	8,22
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	1	15,95	15,95
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95387	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88325	0,348	23,62	8,22
			102192		14,72	
04062/ORSE	Composição	M2	DESMONTAGENS DE ESQUADRIAS COM REAPROVEITAMENTO		61,14	
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	22,70	22,70
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	1	22,70	22,70
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	19,22	38,44
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2	19,22	38,44
			04062/ORSE		61,14	
COMP_023	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%		153,29	
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	19,56	19,56
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1	19,56	19,56
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	22,70	68,10
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	3	22,70	68,10
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	1	0,87	0,87
01690/ORSE	Material	UN	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	1	4,89	4,89
02010/ORSE	Material	KG	Selador Permaselor, Ibratin ou similar	0,25	7,67	1,92
02931/ORSE	Material	KG	Cola à base de resina poliéster com catalisador	0,25	40,49	10,12
11844	Material	M	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1	47,83	47,83
			COMP_023		153,29	
COMP_019	Composição	M2	ESQUADRIAS DE MADEIRA MACIÇA, COM VENEZIANA INFERIOR E QUADROS COM VIDRO LISO 5MM, CONFORME MODELOS ORIGINAIS		1.371,28	
2432	Material	UN	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	1,795	27,68	49,69
4998	Material	M2	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	1	654,92	654,92
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	11,78	0,08	0,94
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	22,70	34,05
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	1,5	22,70	34,05
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	19,22	28,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1,5	19,22	28,83
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	2	20,98	41,96
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
			102234	2	20,98	41,96
102193	Composição	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	2	1,71	3,42
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,4	0,87	0,35
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0541	25,20	1,36
			102193	2	1,71	3,42
5002	Material	M2	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	0,5	477,42	238,71

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
4969	Material	M2	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	0,5	455,80	227,90
102154	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	0,4	227,14	90,86
10493	Material	M2	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	1	192,44	192,44
39026	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,027	26,51	0,72
39961	Material	UN	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,461	26,33	12,14
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,502	19,22	9,65
88325	Composição	H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,516	23,62	12,19
			102154	0,4	227,14	90,86
			COMP_019		1.371,28	
102154	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021		227,14	
10493	Material	M2	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	1	192,44	192,44
39026	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,027	26,51	0,72
39961	Material	UN	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,461	26,33	12,14
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,502	19,22	9,65
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,502	19,22	9,65
88325	Composição	H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,516	23,62	12,19
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	1	15,95	15,95
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95387	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88325	0,516	23,62	12,19
			102154		227,14	
COMP_024	Composição	UN	APLICAÇÃO DE ANTI-CORROSIVO EM FERRAGEM EXISTENTES		3,06	
03531/ORSE	Material	I	Lubrificante spray Gar-Lub ou similar	0,01	89,67	0,90
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	19,22	1,92
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,1	19,22	1,92
100721	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	0,01	23,57	0,24
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,0619	23,80	1,47
7307	Material	L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,207	42,68	8,83
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5266	25,20	13,27
			100721	0,01	23,57	0,24

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			COMP_024		3,06	
90830	Composição	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		161,77	
3081	Material	CJ	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	1	129,39	129,39
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,002	22,70	22,75
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	1,002	22,70	22,75
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,501	19,22	9,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,501	19,22	9,63
			90830		161,77	
COMP_027	Composição	M	CORRIMÃO EM MADEIRA DE LEI		133,32	
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	22,70	22,70
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	1	22,70	22,70
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	19,56	19,56
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1	19,56	19,56

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
442	Material	UN	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	2	7,83	15,66
00690/ORSE	Material	M	CORRIMÃO EM MADEIRA DE LEI COMP_027	1,05	71,81	75,40
90793	Composição	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		1.159,16	
38124	Material	UN	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	1,162	40,00	46,48
39501	Material	UN	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	1	1.082,65	1.082,65
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,929	22,70	21,09
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	0,929	22,70	21,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,465	19,22	8,94
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,465	19,22	8,94
			90793		1.159,16	
100874	Composição	UN	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		339,73	
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	6	20,64	123,84
36204	Material	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1	188,12	188,12
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9485	23,23	22,03
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,9485	23,23	22,03
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2988	19,22	5,74
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2988	19,22	5,74
			100874		339,73	
			05.05			
05.06	Capítulo		FORRO			
020015/SEDOP	Composição	M2	RETIRADA DE FORRO EM MAD., INCL. BARROTEAMENTO		6,45	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	19,22	5,77
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,3	19,22	5,77
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	22,70	0,68
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	0,03	22,70	0,68
			020015/SEDOP		6,45	
COMP_002	Composição	M2	FORRO EM MADEIRA DE LEI.ENCAIXE SAIA E BLUSA INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. PADRÃO EXISTENTE		377,01	
3287	Material	M2	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	1,5	130,00	195,00
4512	Material	M	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,3002	2,63	8,68
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,0127	31,07	0,39
20212	Material	M	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,8899	20,50	79,74
102193	Composição	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	1,05	1,71	1,80
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,4	0,87	0,35
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0541	25,20	1,36
			102193	1,05	1,71	1,80
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	2,05	20,98	43,01
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
			102234	2,05	20,98	43,01
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352	19,56	10,47
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,5352	19,56	10,47
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6056	23,62	37,92
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,6056	23,62	37,92
			COMP_002		377,01	
COMP_022	Composição	M	RODATETO EM MADEIRA DE LEI, PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL, INCLUSIVE IMUNIZAÇÃO		54,89	
88320	Composição	H	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	23,62	11,81
4763	Mão de obra	H	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95382	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88320	0,5	23,62	11,81
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	19,22	4,81
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,25	19,22	4,81
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,06	23,58	1,41
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,1	23,46	2,35
3993	Material	M2	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,2	109,61	21,92
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	0,6	20,98	12,59
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
			102234	0,6	20,98	12,59
			COMP_022		54,89	
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		20,98	
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,4529	25,20	11,41
			102234		20,98	
			05.06			
05.07	Capítulo		ACABAMENTOS			
07725/ORSE	Composição	M2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)		7,69	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	19,22	7,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,4	19,22	7,69
			07725/ORSE		7,69	
COMP_041	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA MINERAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017		33,18	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,1	0,87	0,09
14103/ORSE	Material	KG	Argamassa restauro mineral da Kroten ou similar	1,55184	10,28	15,95
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,571	25,20	14,39
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,571	25,20	14,39
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,143	19,22	2,75
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,143	19,22	2,75
			COMP_041		33,18	
COMP_010	Composição	M2	FUNDO SELADOR MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.		4,23	
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666	25,20	1,68

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,0666	25,20	1,68
MAT_004	Material	L	FUNDO SELADOR MINERAL	0,16666	12,75	2,12
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0222	19,22	0,43
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0222	19,22	0,43
			COMP_010		4,23	
COMP_012	Composição	M2	PINTURA COM TINTA MINERAL , APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.		18,69	
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,187	25,20	4,71
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,187	25,20	4,71
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	19,22	1,33
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,069	19,22	1,33
MAT_003	Material	L	TINTA MINERAL A BASE DE SILICATO DE POTÁSSIO	0,33	38,33	12,65
			COMP_012		18,69	
13254/ORSE	Composição	M2	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DE ELEMENTO ARTÍSTICO		581,67	
COMP_064	Composição	H	RESTAURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	83,76	167,52
03072/ORSE	Mão de obra	H	RESTAURADOR NÍVEL SUPERIOR	1	74,75	74,75
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95373	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			COMP_064	2	83,76	167,52
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	19,54	58,62
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	3	19,54	58,62
03085/ORSE	Material	L	Solvente Acetona Pura	0,5	71,46	35,73
03086/ORSE	Material	KG	Verniz Paraloid B72 - Pote com 1,38kg (p/Restauração)	0,1	1.057,97	105,80
03092/ORSE	Material	L	Alcool Isopropílico	0,1	29,09	2,91
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,05	1,99	0,10
13205/ORSE	Material	ML	Tinta para Restauo (pigmento) Maimeri - Cores do grupo G4 - Tubo c/ 20ml	1,5	48,76	73,14
13206/ORSE	Material	ML	Tinta para Restauo (pigmento) Maimeri - Cores do grupo G3 - Tubo c/ 20ml	1,5	37,31	55,97
13207/ORSE	Material	ML	Tinta para Restauo (pigmento) Maimeri - Cores do grupo G2 - Tubo c/ 20ml	1,5	30,85	46,28
13208/ORSE	Material	ML	Tinta para Restauo (pigmento) Maimeri - Cores do grupo G1 - Tubo c/ 20ml	1,5	23,73	35,60
			13254/ORSE		581,67	
102197	Composição	M2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021		20,67	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,4	0,87	0,35
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,0276	23,80	0,66
43653	Material	L	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	0,49608	25,38	12,59
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2806	25,20	7,07
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,2806	25,20	7,07
			102197		20,67	
102200	Composição	M2	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021		16,60	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,5	0,87	0,44
43652	Material	KG	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	0,663984	10,39	6,90
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3674	25,20	9,26
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,3674	25,20	9,26
			102200		16,60	
102229	Composição	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021		23,48	
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,021	23,80	0,50
7311	Material	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	0,2105	40,87	8,60
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5708	25,20	14,38
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,5708	25,20	14,38
			102229		23,48	
100717	Composição	M2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020		8,30	
3768	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	0,3	2,60	0,78
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2986	25,20	7,52
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,2986	25,20	7,52
			100717		8,30	
100725	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		23,86	
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,0624	23,80	1,49
7293	Material	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	0,2078	43,77	9,10
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5266	25,20	13,27
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,5266	25,20	13,27
			100725		23,86	
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		19,92	
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2553	23,85	6,09
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	0,2553	23,85	6,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7195	19,22	13,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,7195	19,22	13,83
			97633		19,92	
104615	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023		212,11	
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	1,69	4,75	8,03
36881	Material	M2	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	1,09	146,02	159,16
37595	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	4,91	2,49	12,23
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,12	23,85	26,71
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	1,12	23,85	26,71
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3111	19,22	5,98
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,3111	19,22	5,98
			104615		212,11	
			05.07			
05.08	Capítulo		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E PAISAGISMO			
97628	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		247,44	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1118	23,96	26,64
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,1118	23,96	26,64
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,4882	19,22	220,80
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	11,4882	19,22	220,80
			97628		247,44	
94990	Composição	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022		932,44	
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0213	7,98	0,17
4509	Material	M	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,125	5,52	17,25
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,5	3,80	9,50
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,2994	23,58	7,06
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6268	23,62	38,43
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,6268	23,62	38,43
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4149	23,96	33,90
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,4149	23,96	33,90
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0417	19,22	58,46
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	3,0417	19,22	58,46
94964	Composição	M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	1,2315	623,36	767,67
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7558	90,00	68,02
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	322,9777	1,12	361,74
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5872	189,00	110,98
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5333	19,22	48,69
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6046	19,77	31,72
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,8259	2,25	1,86
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0,7787	0,45	0,35
			94964	1,2315	623,36	767,67
			94990		932,44	
COMP_026	Composição	M2	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020		136,63	
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,24	1,12	0,27
3731	Material	M2	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	1,03	71,40	73,54
37595	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	8,62	2,49	21,46
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,236	23,85	29,48
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	1,236	23,85	29,48
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,618	19,22	11,88
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,618	19,22	11,88
			COMP_026		136,63	
96523	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017		87,17	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,189	23,96	28,49
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,189	23,96	28,49
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,053	19,22	58,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	3,053	19,22	58,68
			96523		87,17	
97891	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020		205,32	
650	Material	UN	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	10,036	3,34	33,52
87316	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,006	573,49	3,44
367	Material	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,02	91,17	92,99
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	343,52	1,12	384,74
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,64	19,77	91,73
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,08	2,25	2,43
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	3,56	0,45	1,60
			87316	0,006	573,49	3,44
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,376	23,96	32,97
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,376	23,96	32,97
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,081	19,22	20,78
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1,081	19,22	20,78

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
97734	Composição	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,025	2.932,51	73,31
1358	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	1,9404	53,77	104,34
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0833	7,98	0,66
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	5,6283	3,80	21,39
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,4365	26,11	11,40
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,192	19,56	23,32
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,96	22,70	135,29
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,5459	23,96	755,84
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,5459	19,22	606,31
90586	Composição	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	6,635	1,33	8,82
90587	Composição	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	18,2462	0,45	8,21
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,4877	25,91	12,64
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,7043	24,36	17,16
92767	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	27,8988	15,81	441,08
94971	Composição	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	1,2	655,04	786,05
			97734	0,025	2.932,51	73,31
100475	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,026	880,47	22,89
123	Material	L	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	19,44	8,31	161,55
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,08	90,00	97,20
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	486	1,12	544,32
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,75	19,77	74,14
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,87	2,25	1,96
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	2,88	0,45	1,30
			100475	0,026	880,47	22,89
101619	Composição	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,049	375,67	18,41
4720	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	1,1	218,21	240,03
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4938	23,96	59,75
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7407	19,22	71,90
91533	Composição	CHP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0718	32,09	2,30
91534	Composição	CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0666	25,32	1,69
			101619	0,049	375,67	18,41
			97891		205,32	
97667	Composição	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		9,05	
39246	Material	M	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	1,1	5,54	6,09
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,067	20,02	1,34
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,067	20,02	1,34
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,067	24,22	1,62
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,067	24,22	1,62
			97667		9,05	
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		46,10	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3986	19,22	46,10
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2,3986	19,22	46,10
			96995		46,10	
			05.08			
05.09	Capítulo		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
ESTIM_001	Sem classificar	CJ	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		49,06	
			05.09			
05.10	Capítulo		INSTALAÇÕES DE LÓGICA, TELEFONIA, SONORIZAÇÃO, ALARMES E DEMAIS SISTEMAS ELETRÔNICOS			
ESTIM_002	Sem classificar	M2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ E CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV		114,66	
ESTIM_004	Sem classificar	M2	INSTALAÇÃO DE SDAI		35,53	
			05.10			
05.11	Capítulo		INSTALAÇÕES MECÂNICAS DE CLIMATIZAÇÃO			
ESTIM_003	Sem classificar	M2	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		530,94	
			05.11			
05.12	Capítulo		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
ESTIM_005	Sem classificar	CJ	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		754,71	
			05.12			
			005			
006	Capítulo		SOBRADO			
06.01	Capítulo		COBERTURA			
100330	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		16,75	
7173	Material	MIL	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	0,0055	1.200,00	6,60
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,285	19,22	5,48
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,285	19,22	5,48
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,183	23,40	4,28
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,183	23,40	4,28
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0074	22,69	0,17
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85
			93281	0,0074	22,69	0,17
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0103	21,47	0,22
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,0103	21,47	0,22
			100330		16,75	
94232	Composição	UN	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019		2,56	
345	Material	KG	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	0,004	38,50	0,15
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,103	23,40	2,41
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,103	23,40	2,41
			94232		2,56	
COMP_017	Composição	M2	PROTEÇÃO DO TELhado COM LONA PLASTICA		9,61	
4417	Material	M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,5	6,53	3,27
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	19,22	3,84
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2	19,22	3,84
42408	Material	M2	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	1,05	1,90	2,00
5067	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,02	25,13	0,50
			COMP_017		9,61	
100388	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			17,51
4408	Material	M	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,292	2,28	7,51
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,03	26,11	0,78
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,265	19,56	5,18
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,265	19,56	5,18
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,118	23,62	2,79
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,118	23,62	2,79
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,024	22,69	0,54
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85
			93281	0,024	22,69	0,54
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0332	21,47	0,71
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,0332	21,47	0,71
			100388		17,51	
97631	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		2,92	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0374	23,96	0,90
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,0374	23,96	0,90
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1053	19,22	2,02
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,1053	19,22	2,02
			97631		2,92	
98546	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018		111,40	
511	Material	L	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	0,615	26,50	16,30
4014	Material	M2	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	1,125	62,35	70,14
4226	Material	KG	GAS DE COZINHA - GLP	0,26	7,94	2,06
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,192	19,54	3,75
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	0,192	19,54	3,75
88270	Composição	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,948	20,20	19,15
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1	12,50	12,50
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95338	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,28	0,28
			88270	0,948	20,20	19,15
			98546		111,40	
98563	Composição	M2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018		38,37	
38365	Material	M2	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	1,04	2,41	2,51
87372	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,025	967,63	24,19
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,25	90,00	112,50
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	563,59	1,12	631,22
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,65	19,22	223,91
			87372	0,025	967,63	24,19
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,419	23,96	10,04
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,419	23,96	10,04
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,085	19,22	1,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,085	19,22	1,63
			98563		38,37	
			06.01			
06.02	Capítulo		ESTRUTURA			
97628	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		247,44	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1118	23,96	26,64
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,1118	23,96	26,64
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,4882	19,22	220,80
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	11,4882	19,22	220,80
			97628		247,44	
97626	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		540,48	
41954	Material	KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	0,2835	85,38	24,21
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3196	23,96	55,58
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	2,3196	23,96	55,58
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,9693	19,22	460,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	23,9693	19,22	460,69
			97626		540,48	
104488	Composição	M3	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022		2.792,93	
92415	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	0,7743	138,34	107,12
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01	7,98	0,08
40271	Equipamentos	MES	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	0,196	15,31	3,00
40275	Equipamentos	MES	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,393	16,00	6,29
40287	Equipamentos	MES	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,785	5,89	4,62
40304	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,019	29,10	0,55
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,206	19,56	4,03
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,125	23,62	26,57
92263	Composição	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,525	177,53	93,20
			92415	0,7743	138,34	107,12
92451	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2,5818	197,20	509,13
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01	7,98	0,08
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,474	16,95	8,03
40304	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,049	29,10	1,43

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,205	19,56	4,01
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,12	23,62	26,45
92265	Composição	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,621	126,13	78,33
92272	Composição	M	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	1,816	43,43	78,87
			92451	2,5818	197,20	509,13
92510	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	4,6375	70,88	328,71
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01	7,98	0,08
10749	Equipamentos	MES	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	0,397	17,75	7,05
40270	Material	M	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	0,095	126,05	11,97
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126	19,56	2,46
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,687	23,62	16,23
92267	Composição	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,577	57,35	33,09
			92510	4,6375	70,88	328,71
92759	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,7682	14,55	40,28
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,19	0,22	0,26
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0175	19,25	0,34
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1069	23,80	2,54
92800	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	1	10,74	10,74
			92759	2,7682	14,55	40,28
92760	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,6902	14,08	37,88
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,97	0,22	0,21
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0129	19,25	0,25
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,079	23,80	1,88
92801	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	1	11,07	11,07
			92760	2,6902	14,08	37,88
92761	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	0,9776	13,46	13,16
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,743	0,22	0,16
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0092	19,25	0,18
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0561	23,80	1,34
92802	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	1	11,11	11,11
			92761	0,9776	13,46	13,16
92762	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	20,3576	12,13	246,94
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,543	0,22	0,12
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0064	19,25	0,12
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0392	23,80	0,93
92803	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	1	10,29	10,29
			92762	20,3576	12,13	246,94

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
92763	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7,9742	10,28	81,97
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,367	0,22	0,08
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0042	19,25	0,08
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0257	23,80	0,61
92804	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	1	8,84	8,84
			92763	7,9742	10,28	81,97
92764	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,4283	10,01	24,31
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,212	0,22	0,05
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0032	19,25	0,06
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0194	23,80	0,46
92805	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	1	8,77	8,77
			92764	2,4283	10,01	24,31
92765	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4,2644	11,45	48,83
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,113	0,22	0,02
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025	19,25	0,05
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0152	23,80	0,36
92806	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	1	10,35	10,35
			92765	4,2644	11,45	48,83
92768	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7,7183	14,13	109,06
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	2,118	0,22	0,47
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0136	19,25	0,26
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0836	23,80	1,99
92800	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	1	10,74	10,74
			92768	7,7183	14,13	109,06
92769	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,3167	13,64	181,64
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,333	0,22	0,29
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0098	19,25	0,19
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0597	23,80	1,42
92801	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	1	11,07	11,07
			92769	13,3167	13,64	181,64
92770	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	6,7665	13,03	88,17
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,728	0,22	0,16
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0066	19,25	0,13
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0403	23,80	0,96
92802	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	1	11,11	11,11
			92770	6,7665	13,03	88,17
96542	Composição	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	0,6398	90,41	57,84

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1358	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	0,315	53,77	16,94
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01	7,98	0,08
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,218	10,87	13,24
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,722	3,80	2,74
5073	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	0,019	24,03	0,46
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,004	26,11	0,10
40304	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,01	29,10	0,29
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,725	19,56	14,18
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,749	23,62	41,31
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,014	25,91	0,36
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,029	24,36	0,71
96543	Composição	KG	96542 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	0,6398 0,1927	90,41 17,71	57,84 3,41
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,967	0,22	0,43
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,064	19,25	1,23
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,195	23,80	4,64
92800	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	1	10,74	10,74
96544	Composição	KG	96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	0,1927 0,3324	17,71 16,53	3,41 5,49
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,19	0,22	0,26
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,049	19,25	0,94
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,151	23,80	3,59
92801	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	1	11,07	11,07
96545	Composição	KG	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	0,3324 0,1753	16,53 15,41	5,49 2,70
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,724	0,22	0,16
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0375	19,25	0,72
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1155	23,80	2,75
92802	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	1	11,11	11,11
96546	Composição	KG	96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	0,1753 2,6637	15,41 13,74	2,70 36,60
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,466	0,22	0,10
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	19,25	0,56
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,089	23,80	2,12
92803	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	1	10,29	10,29
96547	Composição	KG	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2,6637 1,4606	13,74 11,62	36,60 16,97
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,306	0,22	0,07
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,022	19,25	0,42

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,068	23,80	1,62
92804	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	1	8,84	8,84
			96547	1,4606	11,62	16,97
96557	Composição	M3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,0402	894,06	35,94
1525	Material	M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,15	760,64	874,74
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,363	23,96	8,70
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,544	19,22	10,46
90586	Composição	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,088	1,33	0,12
90587	Composição	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,093	0,45	0,04
			96557	0,0402	894,06	35,94
103672	Composição	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,1235	850,65	105,06
1527	Material	M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,103	737,94	813,95
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,224	23,62	5,29
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,224	23,96	5,37
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,345	19,22	25,85
90586	Composição	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,094	1,33	0,13
90587	Composição	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,13	0,45	0,06
			103672	0,1235	850,65	105,06
103675	Composição	M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,8363	851,04	711,72
1527	Material	M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,103	737,94	813,95
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,125	23,62	2,95
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,753	23,96	18,04
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,826	19,22	15,88
90586	Composição	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,12	1,33	0,16
90587	Composição	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,131	0,45	0,06
			103675	0,8363	851,04	711,72
			104488		2.792,93	
104466	Composição	KG	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022		31,79	
100719	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	0,2388	11,11	2,65
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,0575	23,80	1,37
7307	Material	L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,1908	42,68	8,14
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0635	25,20	1,60
			100719	0,2388	11,11	2,65
100739	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	0,4776	10,94	5,22
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,0584	23,80	1,39
7311	Material	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	0,1945	40,87	7,95
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0635	25,20	1,60
			100739	0,4776	10,94	5,22
100764	Composição	KG	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	0,6861	18,59	12,75
4777	Material	KG	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	0,030548	10,43	0,32
10997	Material	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,0015	62,99	0,09
43082	Material	KG	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	1,091	13,00	14,18

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88240	Composição	H	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0044	16,91	0,07
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,014	20,59	0,29
88317	Composição	H	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0181	24,65	0,45
93287	Composição	CHP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,004	316,25	1,27
93288	Composição	CHI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0037	150,32	0,56
100716	Composição	M2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	0,0358	26,75	0,96
100719	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	0,0358	11,11	0,40
100766	Composição	KG	100764 PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	0,6861 0,3724	18,59 18,48	12,75 6,88
1333	Material	KG	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	0,060005	9,04	0,54
10997	Material	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,0017	62,99	0,11
41598	Sem classificar	KG	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	1,091	14,18	15,47
88240	Composição	H	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013	16,91	0,02
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	20,59	0,10
88317	Composição	H	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0283	24,65	0,70
93287	Composição	CHP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0015	316,25	0,47
93288	Composição	CHI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0014	150,32	0,21
100716	Composição	M2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	0,0227	26,75	0,61
100719	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	0,0227	11,11	0,25
100770	Composição	KG	100766 CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	0,3724 0,1896	18,48 22,63	6,88 4,29
1330	Material	KG	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	0,137466	8,96	1,23
4777	Material	KG	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	1,091	10,43	11,38
10997	Material	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,0017	62,99	0,11
88240	Composição	H	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0105	16,91	0,18
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,049	20,59	1,01
88317	Composição	H	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0443	24,65	1,09
93287	Composição	CHP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0132	316,25	4,17
93288	Composição	CHI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0158	150,32	2,38
100716	Composição	M2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	0,0285	26,75	0,76
100719	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	0,0285	11,11	0,32
100770				0,1896	22,63	4,29
			104466		31,79	
98546	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018		111,40	
511	Material	L	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	0,615	26,50	16,30
4014	Material	M2	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	1,125	62,35	70,14
4226	Material	KG	GAS DE COZINHA - GLP	0,26	7,94	2,06
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,192	19,54	3,75
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	0,192	19,54	3,75
88270	Composição	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,948	20,20	19,15
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1	12,50	12,50
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95338	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,28	0,28
			88270	0,948	20,20	19,15
			98546		111,40	
98563	Composição	M2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018		38,37	
38365	Material	M2	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	1,04	2,41	2,51
87372	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,025	967,63	24,19
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,25	90,00	112,50
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	563,59	1,12	631,22
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,65	19,22	223,91
			87372	0,025	967,63	24,19
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,419	23,96	10,04
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,419	23,96	10,04
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,085	19,22	1,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,085	19,22	1,63
			98563		38,37	
98557	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		39,34	
626	Material	KG	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	1,5	19,44	29,16

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,085	19,54	1,66
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	0,085	19,54	1,66
88270	Composição	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,422	20,20	8,52
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1	12,50	12,50
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95338	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,28	0,28
			88270	0,422	20,20	8,52
			98557		39,34	
99059	Composição	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		55,25	
4417	Material	M	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,745	6,53	4,86
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,413	23,46	9,69
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,111	23,58	2,62
7356	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,026	33,60	0,87
10567	Material	M	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,55	12,29	6,76
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,356	19,56	6,96
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,356	19,56	6,96
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,713	23,62	16,84
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,713	23,62	16,84
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,004	25,91	0,10
88297	Composição	H	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	24,24	24,24
91688	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	1	0,11	0,11
91689	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1	0,01	0,01
91690	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1	0,07	0,07
91691	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1	1,48	1,48
			91692	0,004	25,91	0,10
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,017	24,36	0,41
88297	Composição	H	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	24,24	24,24
91688	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	1	0,11	0,11
91689	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1	0,01	0,01
			91693	0,017	24,36	0,41
94974	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,005	555,70	2,78
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8538	90,00	76,84
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	218,93	1,12	245,20
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5971	189,00	112,85
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,2858	19,22	120,81
			94974	0,005	555,70	2,78
99062	Composição	UN	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	1,5	2,24	3,36
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,003	23,58	0,07
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,032	19,56	0,63
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065	23,62	1,54
			99062	1,5	2,24	3,36
			99059		55,25	
			06.02			
06.03	Capítulo		PAREDES E DIVISÓRIAS			
97622	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		50,07	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,225	23,96	5,39
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,225	23,96	5,39
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3248	19,22	44,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2,3248	19,22	44,68
			97622		50,07	
103334	Composição	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		137,40	
7267	Material	UN	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	56,62	0,73	41,33
34547	Material	M	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	0,805	4,26	3,43
37395	Material	CENTO	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	0,0193	38,74	0,75
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0183	764,84	14,00
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	90,00	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	174,1	2,00	348,20
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	195,86	1,12	219,36
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5	19,77	88,97
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,05	2,25	2,36
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	3,45	0,45	1,55
			87292	0,0183	764,84	14,00
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,32	23,96	55,59
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	2,32	23,96	55,59
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,16	19,22	22,30
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1,16	19,22	22,30
			103334		137,40	
			06.03			
06.04	Capítulo		PAVIMENTAÇÃO			
97643	Composição	M2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		21,49	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35	23,62	8,27
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,35	23,62	8,27
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,688	19,22	13,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,688	19,22	13,22
			97643		21,49	
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		19,92	
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2553	23,85	6,09
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	0,2553	23,85	6,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7195	19,22	13,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,7195	19,22	13,83
			97633		19,92	
COMP_059	Composição	M3	REGULARIZAÇÃO DO PISO DO AUDITÓRIO (CONCRETAGEM)		824,12	
97096	Composição	M3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	1	824,12	824,12
1525	Material	M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,06	760,64	806,28
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,411	23,96	9,85
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,411	19,22	7,90
90586	Composição	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,053	1,33	0,07
90587	Composição	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,049	0,45	0,02
			97096	1	824,12	824,12

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
COMP_059					824,12	
87263	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE		169,04	
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,141	4,75	0,67
37595	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	9,13	2,49	22,73
38195	Material	M2	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	1,069	121,62	130,01
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5203	23,85	12,41
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	0,5203	23,85	12,41
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1674	19,22	3,22
6111	Mão de obra	H	SERVEnte DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,1674	19,22	3,22
87263					169,04	
COMP_011					81,23	
20213	Material	M	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,15	23,19	73,05
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,03	23,76	0,71
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	22,70	4,54
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	0,2	22,70	4,54
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	19,56	2,93
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,15	19,56	2,93
			COMP_011		81,23	
101746	Composição	M2	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020		356,73	
5065	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	0,008	44,85	0,36
6178	Material	M2	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	1,075	301,13	323,71
44396	Material	KG	COLA BRANCA BASE PVA	0,575	31,38	18,04
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,193	19,22	3,71
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,193	19,22	3,71
88320	Composição	H	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,462	23,62	10,91
4763	Mão de obra	H	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95382	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88320	0,462	23,62	10,91
			101746		356,73	
00032/ORSE	Composição	M2	REMOÇÃO DE CARPETE		5,77	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	19,22	5,77
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,3	19,22	5,77
			00032/ORSE		5,77	
COMP_058	Composição	M2	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)		206,40	
10709	Material	M2	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)	1,05	196,57	206,40
			COMP_058		206,40	
			06.04			
06.05	Capítulo		FORRO			
97642	Composição	M2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		2,69	
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0461	20,59	0,95
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,0461	20,59	0,95
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0905	19,22	1,74
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0905	19,22	1,74
			97642		2,69	
96117	Composição	M2	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017		167,91	
3283	Material	M2	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	1,124	27,30	30,69
4512	Material	M	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,3	2,63	8,68
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,013	31,07	0,40
20212	Material	M	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,89	20,50	79,75
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,535	19,56	10,46
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,535	19,56	10,46
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,606	23,62	37,93
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,606	23,62	37,93
			96117		167,91	
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		20,98	
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,4529	25,20	11,41
			102234		20,98	
96120	Composição	M	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017		3,06	
3315	Material	KG	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	0,5124	0,89	0,46
4812	Material	M2	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	0,0762	12,49	0,95
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,0015	31,07	0,05
20250	Material	KG	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	0,004	26,90	0,11
88269	Composição	H	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0445	23,80	1,06
12872	Mão de obra	H	GESSEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95337	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88269	0,0445	23,80	1,06
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0223	19,22	0,43
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0223	19,22	0,43
			96120		3,06	
96114	Composição	M2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS		81,08	
39413	Material	M2	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	1,0966	22,52	24,70
39427	Material	M	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	3,851	7,34	28,27
39430	Material	UN	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	1,3265	2,76	3,66
39432	Material	M	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	1,4395	3,12	4,49
39434	Material	KG	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	0,5202	3,90	2,03
39435	Material	UN	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	7,974	0,13	1,04
39443	Material	UN	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	2,1912	0,30	0,66

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
40547	Material	CENTO	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	0,0132	33,83	0,45
43131	Material	KG	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	0,0426	31,35	1,34
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3628	20,59	7,47
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,3628	20,59	7,47
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3628	19,22	6,97
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,3628	19,22	6,97
			96114		81,08	
			06.05			
06.06	Capítulo		ESQUADRIAS			
97644	Composição	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		8,11	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1315	23,96	3,15
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,1315	23,96	3,15
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2582	19,22	4,96
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2582	19,22	4,96
			97644		8,11	
04062/ORSE	Composição	M2	DESMONTAGENS DE ESQUADRIAS COM REAPROVEITAMENTO		61,14	
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	22,70	22,70

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	1	22,70	22,70
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	19,22	38,44
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2	19,22	38,44
			04062/ORSE		61,14	
COMP_023	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%		153,29	
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	19,56	19,56
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1	19,56	19,56
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	22,70	68,10
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	3	22,70	68,10
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	1	0,87	0,87
01690/ORSE	Material	UN	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	1	4,89	4,89
02010/ORSE	Material	KG	Selador Permaselor, Ibratin ou similar	0,25	7,67	1,92
02931/ORSE	Material	KG	Cola à base de resina poliéster com catalisador	0,25	40,49	10,12
11844	Material	M	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1	47,83	47,83
			COMP_023		153,29	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
COMP_019	Composição	M2	ESQUADRIAS DE MADEIRA MACIÇA, COM VENEZIANA INFERIOR E QUADROS COM VIDRO LISO 5MM, CONFORME MODELOS ORIGINAIS		1.371,28	
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	1,795	27,68	49,69
4998	Material	M2	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	1	654,92	654,92
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	11,78	0,08	0,94
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	22,70	34,05
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	1,5	22,70	34,05
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	19,22	28,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1,5	19,22	28,83
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	2	20,98	41,96
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
			102234	2	20,98	41,96
102193	Composição	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	2	1,71	3,42
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,4	0,87	0,35
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0541	25,20	1,36
			102193	2	1,71	3,42
5002	Material	M2	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	0,5	477,42	238,71
4969	Material	M2	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	0,5	455,80	227,90
102154	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	0,4	227,14	90,86
10493	Material	M2	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	1	192,44	192,44
39026	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,027	26,51	0,72
39961	Material	UN	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,461	26,33	12,14
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,502	19,22	9,65
88325	Composição	H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,516	23,62	12,19
			102154	0,4	227,14	90,86
			COMP_019		1.371,28	
90845	Composição	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		1.217,31	
90806	Composição	UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1	307,42	307,42
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,1671	12,38	2,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,2	23,56	4,71
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,552	22,70	12,53
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,362	23,96	32,63
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,957	19,22	18,39
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0223	801,94	17,88
90801	Composição	UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	1	219,21	219,21
			90806	1	307,42	307,42
90824	Composição	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1	669,72	669,72
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3	27,68	83,04
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,8	0,08	1,58
39504	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1	515,79	515,79
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,145	22,70	48,69
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,073	19,22	20,62
			90824	1	669,72	669,72
90830	Composição	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1	161,77	161,77
3081	Material	CJ	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	1	129,39	129,39
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,002	22,70	22,75
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,501	19,22	9,63
			90830	1	161,77	161,77
100659	Composição	M	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10	7,84	78,40
20017	Material	M	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,163	4,72	5,49
39026	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,006	26,51	0,16
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,068	22,70	1,54
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034	19,22	0,65
			100659	10	7,84	78,40
			90845		1.217,31	
90846	Composição	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		1.294,00	
90806	Composição	UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1	307,42	307,42
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,1671	12,38	2,07
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,2	23,56	4,71
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,552	22,70	12,53
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,362	23,96	32,63
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,957	19,22	18,39
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0223	801,94	17,88
90801	Composição	UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	1	219,21	219,21
			90806	1	307,42	307,42
90825	Composição	UN	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1	744,84	744,84
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3	27,68	83,04
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,8	0,08	1,58
39505	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1	585,00	585,00

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,328	22,70	52,85
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,164	19,22	22,37
			90825	1	744,84	744,84
90830	Composição	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1	161,77	161,77
3081	Material	CJ	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	1	129,39	129,39
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,002	22,70	22,75
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,501	19,22	9,63
			90830	1	161,77	161,77
100659	Composição	M	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,2	7,84	79,97
20017	Material	M	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,163	4,72	5,49
39026	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,006	26,51	0,16
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,068	22,70	1,54
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034	19,22	0,65
			100659	10,2	7,84	79,97
			90846		1.294,00	
90798	Composição	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		1.153,81	
39500	Material	UN	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	1	1.054,10	1.054,10
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,431	22,70	9,78
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	0,431	22,70	9,78
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,016	23,96	48,30
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	2,016	23,96	48,30
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,223	19,22	23,51
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
88629	Composição	M3	88316 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	1,223 0,0226	19,22 801,94	23,51 18,12
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,07	90,00	96,30
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	482,96	1,12	540,92
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88629	8,57 0,0226	19,22 801,94	164,72 18,12
			90798		1.153,81	
90793	Composição	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA. 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		1.159,16	
38124	Material	UN	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	1,162	40,00	46,48
39501	Material	UN	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	1	1.082,65	1.082,65
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,929	22,70	21,09
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
88261			88261	0,929	22,70	21,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,465	19,22	8,94
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,465	19,22	8,94
			90793		1.159,16	
COMP_060	Composição	UN	PORTA CORTA FOGO, 02 FOLHAS, 1,80X2,10, ACABAMENTO COM PINTURA ESMALTE INCLUINDO BARRA ANTIPÂNICO		4.924,89	
11154	Material	UN	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	2	1.509,43	3.018,86
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5	23,96	107,82
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	4,5	23,96	107,82
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5	19,22	48,05
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2,5	19,22	48,05
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,09	801,94	72,17
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,07	90,00	96,30
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	482,96	1,12	540,92
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,57	19,22	164,72
			88629	0,09	801,94	72,17
100722	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	7,92	22,03	174,48
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,011	23,80	0,26
7307	Material	L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,1098	42,68	4,69
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6779	25,20	17,08
			100722	7,92	22,03	174,48
100757	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	7,92	46,39	367,41
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,124	23,80	2,95
7311	Material	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	0,4134	40,87	16,90
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0531	25,20	26,54
			100757	7,92	46,39	367,41
39621	Material	PAR	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	1	1.136,10	1.136,10
			COMP_060		4.924,89	
100874	Composição	UN	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		339,73	
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	6	20,64	123,84
36204	Material	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1	188,12	188,12
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9485	23,23	22,03
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,9485	23,23	22,03
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2988	19,22	5,74
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2988	19,22	5,74
			100874		339,73	
			06.06			
06.07	Capítulo		ACABAMENTOS			
97631	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		2,92	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0374	23,96	0,90
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,0374	23,96	0,90
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1053	19,22	2,02
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,1053	19,22	2,02
			97631		2,92	
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		19,92	
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2553	23,85	6,09
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	0,2553	23,85	6,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7195	19,22	13,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88316	0,7195	19,22	13,83
			97633		19,92	
87904	Composição	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		8,09	
87377	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0037	770,85	2,85
367	Material	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,94	91,17	85,70
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	422,63	1,12	473,35
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,02	19,22	211,80
			87377	0,0037	770,85	2,85
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1724	23,96	4,13
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,1724	23,96	4,13
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0575	19,22	1,11
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0575	19,22	1,11
			87904		8,09	
87878	Composição	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		5,72	
100480	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0037	972,22	3,60
123	Material	L	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	19,39	8,31	161,13
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,08	90,00	97,20
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	484,67	1,12	542,83
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,9	19,22	171,06
			100480	0,0037	972,22	3,60
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0681	23,96	1,63
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,0681	23,96	1,63
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0255	19,22	0,49
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0255	19,22	0,49
			87878		5,72	
87529	Composição	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		43,31	
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0376	764,84	28,76
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	90,00	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	174,1	2,00	348,20
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	195,86	1,12	219,36
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5	19,77	88,97
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,05	2,25	2,36
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	3,45	0,45	1,55
			87292	0,0376	764,84	28,76
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,47	23,96	11,26
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,47	23,96	11,26
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,171	19,22	3,29
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,171	19,22	3,29
			87529		43,31	
07725/ORSE	Composição	M2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)		7,69	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	19,22	7,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,4	19,22	7,69
			07725/ORSE		7,69	
COMP_041	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA MINERAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017		33,18	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,1	0,87	0,09
14103/ORSE	Material	KG	Argamassa restauro mineral da Kroten ou similar	1,55184	10,28	15,95
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,571	25,20	14,39
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,571	25,20	14,39
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,143	19,22	2,75
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,143	19,22	2,75
			COMP_041		33,18	
COMP_010	Composição	M2	FUNDO SELADOR MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.		4,23	
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666	25,20	1,68
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,0666	25,20	1,68
MAT_004	Material	L	FUNDO SELADOR MINERAL	0,16666	12,75	2,12
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0222	19,22	0,43
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88316	0,0222	19,22	0,43
			COMP_010		4,23	
COMP_012	Composição	M2	PINTURA COM TINTA MINERAL , APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.		18,69	
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,187	25,20	4,71
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,187	25,20	4,71
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	19,22	1,33
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,069	19,22	1,33
MAT_003	Material	L	TINTA MINERAL A BASE DE SILICATO DE POTÁSSIO	0,33	38,33	12,65
			COMP_012		18,69	
104615	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023		212,11	
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	1,69	4,75	8,03
36881	Material	M2	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	1,09	146,02	159,16
37595	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	4,91	2,49	12,23
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,12	23,85	26,71
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	1,12	23,85	26,71
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3111	19,22	5,98
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88316	0,3111	19,22	5,98
			104615		212,11	
88496	Composição	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		10,14	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,0802	0,87	0,07
43626	Material	KG	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	1,3389	2,58	3,45
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07419	25,20	1,87
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,07419	25,20	1,87
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2473	19,22	4,75
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2473	19,22	4,75
			88496		10,14	
88484	Composição	M2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023		4,27	
6085	Material	L	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	0,1666	8,06	1,34
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0927	25,20	2,34
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,0927	25,20	2,34
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0309	19,22	0,59
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0309	19,22	0,59
			88484		4,27	
104640	Composição	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		12,38	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
35692	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	0,2367	21,99	5,21
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,227	25,20	5,72
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,227	25,20	5,72
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0757	19,22	1,45
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0757	19,22	1,45
			104640		12,38	
102213	Composição	M2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		19,72	
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,0271	23,80	0,64
10481	Material	L	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	0,1804	39,84	7,19
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4718	25,20	11,89
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,4718	25,20	11,89
			102213		19,72	
			06.07			
06.08	Capítulo		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
ESTIM_001	Sem classificar	CJ	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		49,06	
			06.08			
06.09	Capítulo		INSTALAÇÕES DE LÓGICA, TELEFONIA, SONORIZAÇÃO, ALARMES E DEMAIS SISTEMAS ELETRÔNICOS			
ESTIM_002	Sem classificar	M2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ E CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV		114,66	
ESTIM_004	Sem classificar	M2	INSTALAÇÃO DE SDAI		35,53	
			06.09			
06.10	Capítulo		INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO			
ESTIM_003	Sem classificar	M2	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		530,94	
			06.10			
06.11	Capítulo		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
ESTIM_005	Sem classificar	CJ	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		754,71	
			06.11			
			006			
007	Capítulo		BIBLIOTECA			
07.01	Capítulo		COBERTURA			

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
100330	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		16,75	
7173	Material	MIL	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	0,0055	1.200,00	6,60
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,285	19,22	5,48
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,285	19,22	5,48
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,183	23,40	4,28
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,183	23,40	4,28
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0074	22,69	0,17
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85
			93281	0,0074	22,69	0,17
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0103	21,47	0,22
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,0103	21,47	0,22
			100330		16,75	
94232	Composição	UN	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019		2,56	
345	Material	KG	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	0,004	38,50	0,15
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,103	23,40	2,41
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,103	23,40	2,41
			94232		2,56	
COMP_017	Composição	M2	PROTEÇÃO DO TELhado COM LONA PLASTICA		9,61	
4417	Material	M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,5	6,53	3,27
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	19,22	3,84
6111	Mão de obra	H	SERVEnte DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2	19,22	3,84
42408	Material	M2	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	1,05	1,90	2,00
5067	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,02	25,13	0,50
			COMP_017		9,61	
100388	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		17,51	
4408	Material	M	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,292	2,28	7,51
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,03	26,11	0,78
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,265	19,56	5,18
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,265	19,56	5,18
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,118	23,62	2,79
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,118	23,62	2,79
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,024	22,69	0,54
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85
			93281	0,024	22,69	0,54
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0332	21,47	0,71
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,0332	21,47	0,71
			100388		17,51	
97631	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		2,92	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0374	23,96	0,90
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,0374	23,96	0,90
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1053	19,22	2,02
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,1053	19,22	2,02
			97631		2,92	
98546	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018		111,40	
511	Material	L	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	0,615	26,50	16,30
4014	Material	M2	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	1,125	62,35	70,14
4226	Material	KG	GAS DE COZINHA - GLP	0,26	7,94	2,06
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,192	19,54	3,75
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	0,192	19,54	3,75

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88270	Composição	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,948	20,20	19,15
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1	12,50	12,50
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95338	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,28	0,28
			88270	0,948	20,20	19,15
			98546		111,40	
98563	Composição	M2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018		38,37	
38365	Material	M2	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	1,04	2,41	2,51
87372	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,025	967,63	24,19
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,25	90,00	112,50
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	563,59	1,12	631,22
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,65	19,22	223,91
			87372	0,025	967,63	24,19
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,419	23,96	10,04
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,419	23,96	10,04
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,085	19,22	1,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,085	19,22	1,63
			98563		38,37	
			07.01			
07.02	Capítulo		PAREDES E DIVISÓRIAS			
97622	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		50,07	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,225	23,96	5,39
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,225	23,96	5,39
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3248	19,22	44,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2,3248	19,22	44,68
			97622		50,07	
021532/SEDOP	Composição	M2	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)		9,36	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	23,96	3,59
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,15	23,96	3,59
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	19,22	5,77
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,3	19,22	5,77
			021532/SEDOP		9,36	
96359	Composição	M2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS		116,84	
37586	Material	CENTO	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	0,029	45,05	1,31
39413	Material	M2	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	2,106	22,52	47,43
39419	Material	M	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	0,9093	9,98	9,07
39422	Material	M	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	2,8999	11,32	32,83
39431	Material	M	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,5027	0,35	0,88
39432	Material	M	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	0,7925	3,12	2,47
39434	Material	KG	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	1,0327	3,90	4,03
39435	Material	UN	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	20,0077	0,13	2,60

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
39443	Material	UN	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	0,9149	0,30	0,27
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,628	20,59	12,93
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,628	20,59	12,93
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	19,22	3,02
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,157	19,22	3,02
			96359		116,84	
103334	Composição	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		137,40	
7267	Material	UN	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	56,62	0,73	41,33
34547	Material	M	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	0,805	4,26	3,43
37395	Material	CENTO	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	0,0193	38,74	0,75
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0183	764,84	14,00
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	90,00	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	174,1	2,00	348,20
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	195,86	1,12	219,36
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5	19,77	88,97
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,05	2,25	2,36
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	3,45	0,45	1,55
			87292	0,0183	764,84	14,00
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,32	23,96	55,59
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88309	2,32	23,96	55,59
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,16	19,22	22,30
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1,16	19,22	22,30
			103334		137,40	
			07.02			
07.03	Capítulo		ESTRUTURA			
07.03.01	Capítulo		REFORÇO ESTRUTURAL			
87904	Composição	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		8,09	
87377	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0037	770,85	2,85
367	Material	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,94	91,17	85,70
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	422,63	1,12	473,35
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,02	19,22	211,80
			87377	0,0037	770,85	2,85
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1724	23,96	4,13
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,1724	23,96	4,13
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0575	19,22	1,11
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0575	19,22	1,11
			87904		8,09	
COMP_014	Composição	KG	ARMAÇÃO AÇO CA 60 E CA 50 INCLUINDO CHUBAMENTO COM RESINA EPOXI		77,32	
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	23,80	2,38
378	Mão de obra	H	ARMADOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95314	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88245	0,1	23,80	2,38
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	19,22	3,84
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2	19,22	3,84
156	Material	KG	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	0,98	61,59	60,36
D00425/SEDOP	Material	KG	Aço CA 50/60 - Preço médio	1,05	9,12	9,58
345	Material	KG	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	0,03	38,50	1,16
			COMP_014		77,32	
COMP_018	Composição	M2	REBOCO IMPERMEABILIZANTE (c/ Sika 1, selante para trincas e fissuras e telas para correções de trincas)		181,28	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	23,96	71,88
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	3	23,96	71,88
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	19,22	57,66
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	3	19,22	57,66
87366	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,025	641,77	16,04
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,25	90,00	112,50
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	280,88	1,12	314,59
43617	Material	L	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	0,062	9,20	0,57
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,14	19,22	214,11
			87366	0,025	641,77	16,04
123	Material	L	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	0,16	8,31	1,33
4030	Material	M2	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	1,01	8,17	8,25
08677/ORSE	Material	M	Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	2,33	11,21	26,12
			COMP_018		181,28	
COMP_013	Composição	KG	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2		34,70	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1332	Material	KG	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	1	9,19	9,19
100722	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	0,25	22,03	5,51
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,011	23,80	0,26
7307	Material	L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,1098	42,68	4,69
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6779	25,20	17,08
			100722	0,25	22,03	5,51
98750	Composição	M	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	0,1	125,03	12,50
10998	Material	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	1,27	66,03	83,86
88317	Composição	H	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,67	24,65	41,17
			98750	0,1	125,03	12,50
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	20,59	4,12
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,2	20,59	4,12
88240	Composição	H	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	16,91	3,38
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44499	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	10,54	10,54
95310	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,13	0,13
			88240	0,2	16,91	3,38
			COMP_013		34,70	
COMP_020	Composição	KG	AÇO CA-25		21,73	
43054	Material	KG	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	1	9,74	9,74
100722	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	0,03	22,03	0,66
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,011	23,80	0,26
7307	Material	L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,1098	42,68	4,69
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6779	25,20	17,08
			100722	0,03	22,03	0,66
98750	Composição	M	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	0,03	125,03	3,75
10998	Material	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	1,27	66,03	83,86
88317	Composição	H	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,67	24,65	41,17
			98750	0,03	125,03	3,75
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	20,59	0,82
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,04	20,59	0,82
88240	Composição	H	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	16,91	6,76
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44499	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	10,54	10,54
95310	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,13	0,13
			88240	0,4	16,91	6,76
			COMP_020		21,73	
COMP_021	Composição	KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F		104,48	
41955	Material	KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	1	90,33	90,33
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	20,59	0,62
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,03	20,59	0,62
88240	Composição	H	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8	16,91	13,53
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44499	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	10,54	10,54
95310	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,13	0,13
			88240	0,8	16,91	13,53
			COMP_021		104,48	
			07.03.01			
07.03.02	Capítulo		CONCRETO ARMADO			
97628	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		247,44	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1118	23,96	26,64
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,1118	23,96	26,64
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,4882	19,22	220,80
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	11,4882	19,22	220,80
			97628		247,44	
97626	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		540,48	
41954	Material	KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	0,2835	85,38	24,21
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3196	23,96	55,58
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	2,3196	23,96	55,58
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,9693	19,22	460,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	23,9693	19,22	460,69
			97626		540,48	
104488	Composição	M3	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022		2.792,93	
92415	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	0,7743	138,34	107,12
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01	7,98	0,08
40271	Equipamentos	MES	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	0,196	15,31	3,00
40275	Equipamentos	MES	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,393	16,00	6,29
40287	Equipamentos	MES	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,785	5,89	4,62

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
40304	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,019	29,10	0,55
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,206	19,56	4,03
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,125	23,62	26,57
92263	Composição	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,525	177,53	93,20
			92415	0,7743	138,34	107,12
92451	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2,5818	197,20	509,13
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01	7,98	0,08
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,474	16,95	8,03
40304	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,049	29,10	1,43
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,205	19,56	4,01
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,12	23,62	26,45
92265	Composição	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,621	126,13	78,33
92272	Composição	M	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	1,816	43,43	78,87
			92451	2,5818	197,20	509,13
92510	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	4,6375	70,88	328,71
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01	7,98	0,08
10749	Equipamentos	MES	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	0,397	17,75	7,05
40270	Material	M	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	0,095	126,05	11,97
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126	19,56	2,46
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,687	23,62	16,23
92267	Composição	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,577	57,35	33,09
			92510	4,6375	70,88	328,71
92759	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,7682	14,55	40,28
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,19	0,22	0,26
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0175	19,25	0,34
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1069	23,80	2,54
92800	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	1	10,74	10,74
			92759	2,7682	14,55	40,28
92760	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,6902	14,08	37,88
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,97	0,22	0,21
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0129	19,25	0,25
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,079	23,80	1,88
92801	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	1	11,07	11,07
			92760	2,6902	14,08	37,88
92761	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	0,9776	13,46	13,16
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,743	0,22	0,16
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0092	19,25	0,18
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0561	23,80	1,34

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
92802	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	1	11,11	11,11
			92761	0,9776	13,46	13,16
92762	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	20,3576	12,13	246,94
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,543	0,22	0,12
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0064	19,25	0,12
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0392	23,80	0,93
92803	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	1	10,29	10,29
			92762	20,3576	12,13	246,94
92763	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7,9742	10,28	81,97
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,367	0,22	0,08
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0042	19,25	0,08
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0257	23,80	0,61
92804	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	1	8,84	8,84
			92763	7,9742	10,28	81,97
92764	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,4283	10,01	24,31
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,212	0,22	0,05
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0032	19,25	0,06
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0194	23,80	0,46
92805	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	1	8,77	8,77
			92764	2,4283	10,01	24,31
92765	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4,2644	11,45	48,83
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,113	0,22	0,02
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0025	19,25	0,05
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0152	23,80	0,36
92806	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	1	10,35	10,35
			92765	4,2644	11,45	48,83
92768	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7,7183	14,13	109,06
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	2,118	0,22	0,47
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0136	19,25	0,26
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0836	23,80	1,99
92800	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	1	10,74	10,74
			92768	7,7183	14,13	109,06
92769	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,3167	13,64	181,64
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,333	0,22	0,29
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0098	19,25	0,19
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0597	23,80	1,42
92801	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	1	11,07	11,07
			92769	13,3167	13,64	181,64

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
92770	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	6,7665	13,03	88,17
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,728	0,22	0,16
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0066	19,25	0,13
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0403	23,80	0,96
92802	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	1	11,11	11,11
			92770	6,7665	13,03	88,17
96542	Composição	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	0,6398	90,41	57,84
1358	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	0,315	53,77	16,94
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01	7,98	0,08
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,218	10,87	13,24
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,722	3,80	2,74
5073	Material	KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	0,019	24,03	0,46
20247	Material	KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,004	26,11	0,10
40304	Material	KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,01	29,10	0,29
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,725	19,56	14,18
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,749	23,62	41,31
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,014	25,91	0,36
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,029	24,36	0,71
			96542	0,6398	90,41	57,84
96543	Composição	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	0,1927	17,71	3,41
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,967	0,22	0,43
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,064	19,25	1,23
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,195	23,80	4,64
92800	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	1	10,74	10,74
			96543	0,1927	17,71	3,41
96544	Composição	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	0,3324	16,53	5,49
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,19	0,22	0,26
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,049	19,25	0,94
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,151	23,80	3,59
92801	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	1	11,07	11,07
			96544	0,3324	16,53	5,49
96545	Composição	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	0,1753	15,41	2,70
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,724	0,22	0,16
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0375	19,25	0,72
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1155	23,80	2,75
92802	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	1	11,11	11,11
			96545	0,1753	15,41	2,70
96546	Composição	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2,6637	13,74	36,60
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,466	0,22	0,10

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	19,25	0,56
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,089	23,80	2,12
92803	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	1	10,29	10,29
			96546	2,6637	13,74	36,60
96547	Composição	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1,4606	11,62	16,97
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,306	0,22	0,07
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,022	19,25	0,42
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,068	23,80	1,62
92804	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	1	8,84	8,84
			96547	1,4606	11,62	16,97
96557	Composição	M3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,0402	894,06	35,94
1525	Material	M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,15	760,64	874,74
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,363	23,96	8,70
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,544	19,22	10,46
90586	Composição	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,088	1,33	0,12
90587	Composição	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,093	0,45	0,04
			96557	0,0402	894,06	35,94
103672	Composição	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,1235	850,65	105,06
1527	Material	M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,103	737,94	813,95
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,224	23,62	5,29
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,224	23,96	5,37
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,345	19,22	25,85
90586	Composição	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,094	1,33	0,13
90587	Composição	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,13	0,45	0,06
			103672	0,1235	850,65	105,06
103675	Composição	M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,8363	851,04	711,72
1527	Material	M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,103	737,94	813,95
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,125	23,62	2,95
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,753	23,96	18,04
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,826	19,22	15,88
90586	Composição	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,12	1,33	0,16
90587	Composição	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,131	0,45	0,06
			103675	0,8363	851,04	711,72
			104488		2.792,93	
			07.03.02			
			07.03			
07.04	Capítulo		PAVIMENTAÇÃO			
COMP_003	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ASSOALHO MADEIRA LEI DE OBRA HISTÓRICA COM APROVEITAMENTO DE 75% INCLUINDO RASPAGEM, CALAFETAGEM E ENCERAMENTO		222,37	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	23,62	35,43
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,5	23,62	35,43
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	19,22	28,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1,5	19,22	28,83
5067	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,2	25,13	5,03
4415	Material	M	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,5	4,53	11,33
6182	Material	M2	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	0,25	403,40	100,85
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	0,5	20,98	10,49
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
			102234	0,5	20,98	10,49
00042/ORSE	Sem classificar	M2	RASPAGEM, CALAFETAGEM, APLICAÇÃO DE SELADOR E POLIMENTO COM CERA EM ASSOALHO COMP_003	1,05	28,96	30,41
					222,37	
97628	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			247,44
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1118	23,96	26,64
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,1118	23,96	26,64
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,4882	19,22	220,80
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	11,4882	19,22	220,80
			97628			247,44
101748	Composição	M2	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020			3,19
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09	23,96	2,16

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,09	23,96	2,16
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,045	19,22	0,86
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,045	19,22	0,86
95276	Composição	CHP	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	0,043	3,69	0,16
95272	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	1	0,48	0,48
95273	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	1	0,06	0,06
95274	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	1	0,38	0,38
95275	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	1	2,77	2,77
			95276	0,043	3,69	0,16
95277	Composição	CHI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	0,025	0,54	0,01
95272	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	1	0,48	0,48
95273	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	1	0,06	0,06
			95277	0,025	0,54	0,01
			101748		3,19	
104162	Composição	M2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022		113,13	
3671	Material	M	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	1,67	1,29	2,15
4824	Material	KG	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	20	0,67	13,40
6085	Material	L	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	0,04	8,06	0,32
41967	Material	L	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	0,0125	24,84	0,31
44528	Material	KG	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	10	5,97	59,70
88274	Composição	H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0956	24,59	26,94
4755	Mão de obra	H	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	1	16,91	16,91
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95341	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88274	1,0956	24,59	26,94
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4972	19,22	9,56
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,4972	19,22	9,56
89225	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,0254	6,35	0,16
89221	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	1	1,64	1,64
89222	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	1	0,19	0,19
89223	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	1	1,79	1,79
89224	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	1	2,73	2,73
			89225	0,0254	6,35	0,16
89226	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	0,0759	1,83	0,14
89221	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	1	1,64	1,64
89222	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	1	0,19	0,19
			89226	0,0759	1,83	0,14
95276	Composição	CHP	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	0,0903	3,69	0,33
95272	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	1	0,48	0,48
95273	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	1	0,06	0,06
95274	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	1	0,38	0,38
95275	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	1	2,77	2,77
			95276	0,0903	3,69	0,33
95277	Composição	CHI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	0,2164	0,54	0,12
95272	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	1	0,48	0,48
95273	Composição	H	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	1	0,06	0,06
			95277	0,2164	0,54	0,12
			104162		113,13	
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		19,92	
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2553	23,85	6,09
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	0,2553	23,85	6,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7195	19,22	13,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,7195	19,22	13,83
			97633		19,92	
98547	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018		209,91	
511	Material	L	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	0,615	26,50	16,30
4014	Material	M2	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	1,125	62,35	70,14
4015	Material	M2	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	1,125	76,56	86,13
4226	Material	KG	GAS DE COZINHA - GLP	0,52	7,94	4,13
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,278	19,54	5,43
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	0,278	19,54	5,43
88270	Composição	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,375	20,20	27,78
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1	12,50	12,50
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95338	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,28	0,28
			88270	1,375	20,20	27,78
			98547		209,91	
94439	Composição	M2	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		53,88	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
87640	Composição	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	0,6381	52,06	33,22
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,5	1,12	0,56
7334	Material	L	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	0,21	15,74	3,31
87301	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,053	737,52	39,09
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,271	23,96	6,49
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,136	19,22	2,61
			87640	0,6381	52,06	33,22
87745	Composição	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	0,1996	54,48	10,87
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,5	1,12	0,56
7334	Material	L	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	0,21	15,74	3,31
87301	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0431	737,52	31,79
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,561	23,96	13,44
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,28	19,22	5,38
			87745	0,1996	54,48	10,87
87765	Composição	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	0,1623	60,33	9,79
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,5	1,12	0,56
87301	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,053	737,52	39,09
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,616	23,96	14,76
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,308	19,22	5,92
			87765	0,1623	60,33	9,79
			94439		53,88	
98556	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018		48,32	
135	Material	KG	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	4,2	3,81	16,00
4030	Material	M2	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	1,351	8,17	11,04
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,178	19,54	3,48
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	0,178	19,54	3,48
88270	Composição	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,881	20,20	17,80
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1	12,50	12,50
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95338	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,28	0,28

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88270	0,881	20,20	17,80
			98556		48,32	
			07.04			
07.05	Capítulo		ESQUADRIAS			
COMP_023	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%		153,29	
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	19,56	19,56
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1	19,56	19,56
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	22,70	68,10
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	3	22,70	68,10
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	1	0,87	0,87
01690/ORSE	Material	UN	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado)	1	4,89	4,89
02010/ORSE	Material	KG	Selador Permaselcor, Ibratin ou similar	0,25	7,67	1,92
02931/ORSE	Material	KG	Cola à base de resina poliéster com catalisador	0,25	40,49	10,12
11844	Material	M	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1	47,83	47,83
			COMP_023		153,29	
91015	Composição	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		820,28	
90806	Composição	UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1	307,42	307,42
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,1671	12,38	2,07
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,2	23,56	4,71
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,552	22,70	12,53
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,362	23,96	32,63
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,957	19,22	18,39
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0223	801,94	17,88
90801	Composição	UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	1	219,21	219,21
			90806	1	307,42	307,42
91011	Composição	UN	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1	434,46	434,46
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	3	27,68	83,04
4992	Material	UN	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	1	299,89	299,89

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,8	0,08	1,58
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,546	22,70	35,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,773	19,22	14,86
			91011	1	434,46	434,46
100659	Composição	M	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10	7,84	78,40
20017	Material	M	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,163	4,72	5,49
39026	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,006	26,51	0,16
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,068	22,70	1,54
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034	19,22	0,65
			100659	10	7,84	78,40
			91015		820,28	
100874	Composição	UN	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		339,73	
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	6	20,64	123,84
36204	Material	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1	188,12	188,12
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9485	23,23	22,03
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,9485	23,23	22,03
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2988	19,22	5,74
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2988	19,22	5,74
			100874		339,73	
99837	Composição	M	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2?, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1? E VERTICAIS DE 3/4?, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS		523,04	
1332	Material	KG	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	0,896	9,19	8,23
11002	Material	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,065	60,49	3,93
11964	Material	UN	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	3,333	2,95	9,83
21009	Material	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	6,25	21,59	134,94
21010	Material	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	2,023	28,99	58,65
21011	Material	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	0,926	42,25	39,12
21012	Material	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	1,029	46,69	48,04
88251	Composição	H	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,526	19,70	89,16

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
252	Mão de obra	H	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95320	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88251	4,526	19,70	89,16
88315	Composição	H	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,51	23,80	131,14
6110	Mão de obra	H	SERRALHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95377	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88315	5,51	23,80	131,14
			99837		523,04	
99855	Composição	M	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS		98,72	
7568	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	3,273	1,22	3,99
11002	Material	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	0,004	60,49	0,24
11033	Material	UN	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	1,091	7,85	8,56
21012	Material	M	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	1,029	46,69	48,04
88251	Composição	H	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,778	19,70	15,33
252	Mão de obra	H	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95320	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88251	0,778	19,70	15,33
88315	Composição	H	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,948	23,80	22,56
6110	Mão de obra	H	SERRALHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95377	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88315	0,948	23,80	22,56
			99855		98,72	
102181	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS		631,41	
10507	Material	M2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	1	526,07	526,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
11950	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	1,705	0,41	0,70
34360	Material	KG	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	0,748	39,14	29,28
39432	Material	M	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,322	3,12	7,24
39961	Material	UN	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,309	26,33	8,14
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,378	19,22	26,49
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1,378	19,22	26,49
88325	Composição	H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,418	23,62	33,49
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	1	15,95	15,95
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95387	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88325	1,418	23,62	33,49
			102181		631,41	
			07.05			
07.06	Capítulo		FORRO			
020015/SEDOP	Composição	M2	RETIRADA DE FORRO EM MAD., INCL. BARROTEAMENTO		6,45	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	19,22	5,77
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,3	19,22	5,77
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	22,70	0,68
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	0,03	22,70	0,68
			020015/SEDOP		6,45	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
04907/ORSE	Composição	M2	RESTAURAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DE APOIO ATÉ 20%, RASPAGEM, CALAFETAGEM, ENCERAMENTO E PARQUETAGEM		93,42	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3	23,62	30,71
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,3	23,62	30,71
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3	19,56	25,43
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1,3	19,56	25,43
131	Material	KG	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	0,25	52,67	13,17
03526/ORSE	Material	L	PÓ DE SERRA	0,3	1,26	0,38
01561/ORSE	Material	M3	Madeira massaranduba serrada	0,0036	6.591,57	23,73
			04907/ORSE		93,42	
96114	Composição	M2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS		81,08	
39413	Material	M2	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	1,0966	22,52	24,70
39427	Material	M	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	3,851	7,34	28,27
39430	Material	UN	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	1,3265	2,76	3,66
39432	Material	M	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	1,4395	3,12	4,49
39434	Material	KG	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	0,5202	3,90	2,03
39435	Material	UN	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	7,974	0,13	1,04
39443	Material	UN	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	2,1912	0,30	0,66
40547	Material	CENTO	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	0,0132	33,83	0,45
43131	Material	KG	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	0,0426	31,35	1,34
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3628	20,59	7,47
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,3628	20,59	7,47
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3628	19,22	6,97
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,3628	19,22	6,97
			96114		81,08	
			07.06			
07.07	Capítulo		ACABAMENTOS			
97631	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		2,92	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0374	23,96	0,90
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,0374	23,96	0,90
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1053	19,22	2,02
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,1053	19,22	2,02
			97631		2,92	
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		19,92	
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2553	23,85	6,09
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88256	0,2553	23,85	6,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7195	19,22	13,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,7195	19,22	13,83
			97633		19,92	
87878	Composição	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		5,72	
100480	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0037	972,22	3,60
123	Material	L	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	19,39	8,31	161,13
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,08	90,00	97,20
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	484,67	1,12	542,83
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,9	19,22	171,06
			100480	0,0037	972,22	3,60
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0681	23,96	1,63
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,0681	23,96	1,63
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0255	19,22	0,49
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0255	19,22	0,49
			87878		5,72	
87529	Composição	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		43,31	
87292	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0376	764,84	28,76
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	90,00	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	174,1	2,00	348,20
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	195,86	1,12	219,36
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5	19,77	88,97

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,05	2,25	2,36
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	3,45	0,45	1,55
			87292	0,0376	764,84	28,76
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,47	23,96	11,26
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,47	23,96	11,26
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,171	19,22	3,29
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,171	19,22	3,29
			87529		43,31	
07725/ORSE	Composição	M2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)		7,69	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	19,22	7,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,4	19,22	7,69
			07725/ORSE		7,69	
COMP_041	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA MINERAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017		33,18	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,1	0,87	0,09
14103/ORSE	Material	KG	Argamassa restauro mineral da Kroten ou similar	1,55184	10,28	15,95
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,571	25,20	14,39
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88310	0,571	25,20	14,39
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,143	19,22	2,75
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,143	19,22	2,75
			COMP_041		33,18	
COMP_010	Composição	M2	FUNDO SELADOR MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.		4,23	
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666	25,20	1,68
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,0666	25,20	1,68
MAT_004	Material	L	FUNDO SELADOR MINERAL	0,16666	12,75	2,12
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0222	19,22	0,43
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0222	19,22	0,43
			COMP_010		4,23	
COMP_012	Composição	M2	PINTURA COM TINTA MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.		18,69	
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,187	25,20	4,71
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,187	25,20	4,71
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	19,22	1,33
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,069	19,22	1,33
MAT_003	Material	L	TINTA MINERAL A BASE DE SILICATO DE POTÁSSIO	0,33	38,33	12,65
			COMP_012		18,69	
13254/ORSE	Composição	M2	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DE ELEMENTO ARTÍSTICO		581,67	
COMP_064	Composição	H	RESTAURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	83,76	167,52
03072/ORSE	Mão de obra	H	RESTAURADOR NÍVEL SUPERIOR	1	74,75	74,75
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95373	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			COMP_064	2	83,76	167,52
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	19,54	58,62
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	3	19,54	58,62
03085/ORSE	Material	L	Solvente Acetona Pura	0,5	71,46	35,73
03086/ORSE	Material	KG	Verniz Paraloid B72 - Pote com 1,38kg (p/Restauração)	0,1	1.057,97	105,80
03092/ORSE	Material	L	Alcool Isopropílico	0,1	29,09	2,91
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,05	1,99	0,10
13205/ORSE	Material	ML	Tinta para Restauro (pigmento) Maimeri - Cores do grupo G4 - Tubo c/ 20ml	1,5	48,76	73,14
13206/ORSE	Material	ML	Tinta para Restauro (pigmento) Maimeri - Cores do grupo G3 - Tubo c/ 20ml	1,5	37,31	55,97
13207/ORSE	Material	ML	Tinta para Restauro (pigmento) Maimeri - Cores do grupo G2 - Tubo c/ 20ml	1,5	30,85	46,28
13208/ORSE	Material	ML	Tinta para Restauro (pigmento) Maimeri - Cores do grupo G1 - Tubo c/ 20ml	1,5	23,73	35,60
			13254/ORSE		581,67	
104615	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023		212,11	
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	1,69	4,75	8,03
36881	Material	M2	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	1,09	146,02	159,16
37595	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	4,91	2,49	12,23
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,12	23,85	26,71
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	1,12	23,85	26,71
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3111	19,22	5,98
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,3111	19,22	5,98
			104615		212,11	
88496	Composição	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		10,14	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,0802	0,87	0,07
43626	Material	KG	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	1,3389	2,58	3,45
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07419	25,20	1,87
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,07419	25,20	1,87
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2473	19,22	4,75
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2473	19,22	4,75
			88496		10,14	
88484	Composição	M2	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023		4,27	
6085	Material	L	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	0,1666	8,06	1,34
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0927	25,20	2,34
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,0927	25,20	2,34
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0309	19,22	0,59
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0309	19,22	0,59
			88484		4,27	
104640	Composição	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		12,38	
35692	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	0,2367	21,99	5,21
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,227	25,20	5,72
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,227	25,20	5,72
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0757	19,22	1,45
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0757	19,22	1,45
			104640		12,38	
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		20,98	
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,4529	25,20	11,41
			102234		20,98	
102200	Composição	M2	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021		16,60	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,5	0,87	0,44

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43652	Material	KG	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	0,663984	10,39	6,90
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3674	25,20	9,26
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,3674	25,20	9,26
			102200		16,60	
102229	Composição	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021		23,48	
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,021	23,80	0,50
7311	Material	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	0,2105	40,87	8,60
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5708	25,20	14,38
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,5708	25,20	14,38
			102229		23,48	
			07.07			
07.08	Capítulo		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
ESTIM_001	Sem classificar	CJ	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		49,06	
			07.08			
07.09	Capítulo		INSTALAÇÕES DE LÓGICA, TELEFONIA, SONORIZAÇÃO, ALARMES E DEMAIS SISTEMAS ELETRÔNICOS			
ESTIM_002	Sem classificar	M2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ E CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV		114,66	
ESTIM_004	Sem classificar	M2	INSTALAÇÃO DE SDAI		35,53	
			07.09			
07.10	Capítulo		INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO			
103292	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021		76,12	
91166	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	1	3,86	3,86
408	Material	UN	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	1,587	1,24	1,97
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,10	0,19
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,073	23,23	1,70
			91166	1	3,86	3,86
97334	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	72,26	72,26
39665	Material	M	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	49,38	50,42
39853	Material	M	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,0211	18,28	18,67
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,075	19,10	1,43
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,075	23,23	1,74

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			97334	1	72,26	72,26
			103292		76,12	
103290	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021		50,70	
91166	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	1	3,86	3,86
408	Material	UN	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	1,587	1,24	1,97
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,10	0,19
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,073	23,23	1,70
			91166	1	3,86	3,86
97332	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	46,84	46,84
39664	Material	M	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	29,27	29,89
39741	Material	M	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,0211	13,91	14,20
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065	19,10	1,24
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065	23,23	1,51
			97332	1	46,84	46,84
			103290		50,70	
COMP_031	Composição	M	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,DRENO DE AR CONDICIONADO, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015		41,72	
89356	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,794	21,17	16,81
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0493	4,67	4,90
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0886	1,99	0,18
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38	19,10	7,26
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38	23,23	8,83
			89356	0,794	21,17	16,81
89362	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,6543	8,37	5,48
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3529	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,82	0,82
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0338	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152	19,10	2,90
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152	23,23	3,53
			89362	0,6543	8,37	5,48
89366	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,1694	16,02	2,71
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0059	65,17	0,38
3524	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	9,06	9,06
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,007	73,83	0,52
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0338	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1416	19,10	2,70
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1416	23,23	3,29
			89366	0,1694	16,02	2,71
89378	Composição	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0773	6,32	0,49
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3904	Material	UN	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,92	0,92
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0338	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1013	19,10	1,93
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1013	23,23	2,35
			89378	0,0773	6,32	0,49
89383	Composição	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,6522	5,95	3,88
65	Material	UN	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	1	1,00	1,00
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0059	65,17	0,38
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,007	73,83	0,52
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0315	1,99	0,06
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0944	19,10	1,80
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0944	23,23	2,19
			89383	0,6522	5,95	3,88
89395	Composição	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,3037	11,61	3,53
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0106	65,17	0,69
7139	Material	UN	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1	1,35	1,35
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,012	73,83	0,89
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0507	1,99	0,10
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2026	19,10	3,87
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2026	23,23	4,71
			89395	0,3037	11,61	3,53
89396	Composição	UN	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0168	20,10	0,34
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0088	65,17	0,57
7137	Material	UN	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	11,25	11,25
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0105	73,83	0,78
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0484	1,99	0,10
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1748	19,10	3,34
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1748	23,23	4,06
			89396	0,0168	20,10	0,34
89400	Composição	UN	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0115	18,89	0,22
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0124	65,17	0,81
7136	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	7,51	7,51
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0143	73,83	1,06
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0572	1,99	0,11
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2221	19,10	4,24
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2221	23,23	5,16
			89400	0,0115	18,89	0,22
89402	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,078	11,68	0,91
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0493	4,67	4,90
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,037	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1586	19,10	3,03
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1586	23,23	3,68
			89402	0,078	11,68	0,91
89408	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0076	7,69	0,06
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3529	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,82	0,82
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0302	1,99	0,06
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1359	19,10	2,60

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1359	23,23	3,16
			89408	0,0076	7,69	0,06
89424	Composição	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0135	5,86	0,08
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3904	Material	UN	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,92	0,92
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0302	1,99	0,06
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0906	19,10	1,73
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0906	23,23	2,10
			89424	0,0135	5,86	0,08
89440	Composição	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0017	10,69	0,02
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0106	65,17	0,69
7139	Material	UN	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1	1,35	1,35
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,012	73,83	0,89
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0453	1,99	0,09
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1812	19,10	3,46
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1812	23,23	4,21
			89440	0,0017	10,69	0,02
89445	Composição	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0034	17,90	0,06
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0124	65,17	0,81
7136	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	7,51	7,51
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0143	73,83	1,06
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0511	1,99	0,10
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1987	19,10	3,80
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1987	23,23	4,62
			89445	0,0034	17,90	0,06
89446	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,128	5,73	0,73
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0493	4,67	4,90
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0045	1,99	0,01
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0195	19,10	0,37
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0195	23,23	0,45
			89446	0,128	5,73	0,73
89481	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,067	4,88	0,33
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3529	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,82	0,82
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0108	1,99	0,02
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0706	19,10	1,35
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0706	23,23	1,64
			89481	0,067	4,88	0,33
89528	Composição	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0135	3,98	0,05
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3904	Material	UN	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,92	0,92
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0108	1,99	0,02
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0471	19,10	0,90
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0471	23,23	1,09
			89528	0,0135	3,98	0,05
89532	Composição	UN	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0461	6,96	0,32

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0082	65,17	0,53
3869	Material	UN	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	3,49	3,49
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0095	73,83	0,70
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,012	1,99	0,02
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0524	19,10	1,00
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0524	23,23	1,22
89622	Composição	UN	89532	0,0461	6,96	0,32
89622	Composição	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0385	13,85	0,53
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0124	65,17	0,81
7136	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	7,51	7,51
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0143	73,83	1,06
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0185	1,99	0,04
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047	19,10	2,00
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047	23,23	2,43
89627	Composição	UN	89622	0,0385	13,85	0,53
89627	Composição	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0031	19,89	0,06
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0176	65,17	1,15
7129	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	11,45	11,45
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0225	73,83	1,66
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0244	1,99	0,05
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1318	19,10	2,52
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1318	23,23	3,06
90436	Composição	UN	89627	0,0031	19,89	0,06
90436	Composição	UN	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,0083	12,95	0,11
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,077	19,10	1,47
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,494	23,23	11,48
90443	Composição	M	90436	0,0083	12,95	0,11
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,2006	11,77	2,36
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	19,10	1,34
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,449	23,23	10,43
90453	Composição	UN	90443	0,2006	11,77	2,36
90453	Composição	UN	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	0,0071	2,87	0,02
9835	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	0,15	6,81	1,02
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,005	26,99	0,13
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,10	0,19
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,066	23,23	1,53
90466	Composição	M	90453	0,0071	2,87	0,02
90466	Composição	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,2006	12,54	2,52
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,10	1,05
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,391	23,23	9,08
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,003	801,94	2,41
91185	Composição	M	90466	0,2006	12,54	2,52
91185	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	0,0092	6,75	0,06
4350	Material	UN	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	1,3	0,79	1,03
14153	Material	UN	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	0,005	53,30	0,27
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	19,10	0,55
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,211	23,23	4,90

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			91185	0,0092	6,75	0,06
91190	Composição	UN	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	0,0083	4,82	0,04
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,022	19,10	0,42
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,155	23,23	3,60
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,001	801,94	0,80
			91190	0,0083	4,82	0,04
			COMP_031		41,72	
103253	Composição	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		5.045,65	
1570	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	10	0,94	9,40
7568	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	9	1,22	10,98
11976	Material	UN	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6	1,49	8,94
13246	Material	UN	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4	0,55	2,20
37591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2	26,35	52,70
43184	Equipamentos	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1	4.848,32	4.848,32
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6335	19,54	51,46
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	2,6335	19,54	51,46
100308	Composição	H	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6335	23,41	61,65
34794	Mão de obra	H	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	1	15,55	15,55
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
100298	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,45	0,45
			100308	2,6335	23,41	61,65
			103253		5.045,65	
103247	Composição	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		2.547,43	
1570	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	10	0,94	9,40
7568	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	9	1,22	10,98
11976	Material	UN	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6	1,49	8,94
13246	Material	UN	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4	0,55	2,20
37591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2	26,35	52,70
42425	Equipamentos	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1	2.363,00	2.363,00

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3334	19,54	45,59
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	2,3334	19,54	45,59
100308	Composição	H	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3334	23,41	54,62
34794	Mão de obra	H	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	1	15,55	15,55
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
100298	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,45	0,45
			100308	2,3334	23,41	54,62
			103247		2,547,43	
102375/ORSE	Composição	UN	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT		169,35	
100208	Composição	UNXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	3	17,37	52,11
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9037	19,22	17,37
			100208	3	17,37	52,11
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6	19,54	117,24
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	6	19,54	117,24
			102375/ORSE		169,35	
COMP_062	Composição	KG	GÁS REFRIGERANTE R410A		55,46	
100308	Composição	H	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	23,41	5,85
34794	Mão de obra	H	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	1	15,55	15,55
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
100298	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,45	0,45
			100308	0,25	23,41	5,85
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	19,54	4,89

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	0,25	19,54	4,89
08151/ORSE	Material	KG	GAS R410-A	1,005	44,50	44,72
			COMP_062		55,46	
			07.10			
07.11	Capítulo		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
ESTIM_005	Sem classificar	CJ	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		754,71	
			07.11			
			007			
008	Capítulo		PORTARIA			
08.01	Capítulo		COBERTURA			
100328	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		12,34	
7175	Material	UN	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	3,55	1,35	4,79
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,218	19,22	4,19
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,218	19,22	4,19
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,133	23,40	3,11
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,133	23,40	3,11
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0048	22,69	0,11
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85
			93281	0,0048	22,69	0,11

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0067	21,47	0,14
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,0067	21,47	0,14
			100328		12,34	
94221	Composição	M	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		25,86	
7181	Material	UN	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	3	3,10	9,30
87337	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	0,0117	715,50	8,37
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	90,00	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	154,46	2,00	308,92
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	173,77	1,12	194,62
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,88	19,77	96,48
88386	Composição	CHP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,14	5,78	6,59
88392	Composição	CHI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	3,74	1,20	4,49
			87337	0,0117	715,50	8,37
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,209	19,22	4,02
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,209	19,22	4,02
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,164	23,40	3,84
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,164	23,40	3,84
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0063	22,69	0,14
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			93281	0,0063	22,69	0,14
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0087	21,47	0,19
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,0087	21,47	0,19
			94221		25,86	
94232	Composição	UN	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019		2,56	
345	Material	KG	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	0,004	38,50	0,15
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,103	23,40	2,41
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,103	23,40	2,41
			94232		2,56	
100388	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		17,51	
4408	Material	M	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,292	2,28	7,51
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,03	26,11	0,78
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,265	19,56	5,18
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,265	19,56	5,18
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,118	23,62	2,79
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,118	23,62	2,79
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,024	22,69	0,54

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85
93282	Composição	CHI	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,024 0,0332	22,69 21,47	0,54 0,71
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,0332	21,47	0,71
			100388		17,51	
100391	Composição	M2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		17,97	
4430	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,395	12,00	4,74
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,05	23,56	1,18
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,219	19,56	4,28
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,219	19,56	4,28
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,322	23,62	7,61
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,322	23,62	7,61
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0029	22,69	0,07
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			93281	0,0029	22,69	0,07
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,004	21,47	0,09
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,004	21,47	0,09
			100391		17,97	
102193	Composição	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021		1,71	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,4	0,87	0,35
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0541	25,20	1,36
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,0541	25,20	1,36
			102193		1,71	
98557	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		39,34	
626	Material	KG	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	1,5	19,44	29,16
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,085	19,54	1,66
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	0,085	19,54	1,66
88270	Composição	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,422	20,20	8,52
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1	12,50	12,50
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95338	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,28	0,28
			88270	0,422	20,20	8,52
			98557		39,34	
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		20,98	
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,4529	25,20	11,41
			102234		20,98	
			08.01			
08.02	Capítulo		ACABAMENTO			
07725/ORSE	Composição	M2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)		7,69	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	19,22	7,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,4	19,22	7,69
			07725/ORSE		7,69	
COMP_041	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA MINERAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017		33,18	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,1	0,87	0,09
14103/ORSE	Material	KG	Argamassa restauro mineral da Kroten ou similar	1,55184	10,28	15,95
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,571	25,20	14,39
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,571	25,20	14,39
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,143	19,22	2,75
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,143	19,22	2,75
			COMP_041		33,18	
COMP_010	Composição	M2	FUNDO SELADOR MINERAL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.		4,23	
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666	25,20	1,68
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,0666	25,20	1,68
MAT_004	Material	L	FUNDO SELADOR MINERAL	0,16666	12,75	2,12
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0222	19,22	0,43
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0222	19,22	0,43
			COMP_010		4,23	
COMP_012	Composição	M2	PINTURA COM TINTA MINERAL , APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.			18,69
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,187	25,20	4,71
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,187	25,20	4,71
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	19,22	1,33
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,069	19,22	1,33
MAT_003	Material	L	TINTA MINERAL A BASE DE SILICATO DE POTÁSSIO	0,33	38,33	12,65
			COMP_012			18,69
102197	Composição	M2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021			20,67
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,4	0,87	0,35
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,0276	23,80	0,66
43653	Material	L	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	0,49608	25,38	12,59
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2806	25,20	7,07
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,2806	25,20	7,07
			102197		20,67	
102200	Composição	M2	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021		16,60	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,5	0,87	0,44
43652	Material	KG	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	0,663984	10,39	6,90
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3674	25,20	9,26
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,3674	25,20	9,26
			102200		16,60	
102229	Composição	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021		23,48	
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,021	23,80	0,50
7311	Material	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	0,2105	40,87	8,60
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5708	25,20	14,38
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,5708	25,20	14,38
			102229		23,48	
100717	Composição	M2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020		8,30	
3768	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	0,3	2,60	0,78
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2986	25,20	7,52
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,2986	25,20	7,52
			100717		8,30	
100725	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		23,86	
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,0624	23,80	1,49
7293	Material	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	0,2078	43,77	9,10

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5266	25,20	13,27
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,5266	25,20	13,27
			100725		23,86	
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		19,92	
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2553	23,85	6,09
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	0,2553	23,85	6,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7195	19,22	13,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,7195	19,22	13,83
			97633		19,92	
104617	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023		221,01	
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	1,69	4,75	8,03
36881	Material	M2	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	1,09	146,02	159,16
37595	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	4,91	2,49	12,23
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4246	23,85	33,98
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	1,4246	23,85	33,98

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3957	19,22	7,61
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,3957	19,22	7,61
			104617		221,01	
			08.02			
08.03	Capítulo		PAVIMENTAÇÃO			
97633	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		19,92	
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2553	23,85	6,09
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	0,2553	23,85	6,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7195	19,22	13,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,7195	19,22	13,83
			97633		19,92	
87263	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE		169,04	
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,141	4,75	0,67
37595	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	9,13	2,49	22,73
38195	Material	M2	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	1,069	121,62	130,01
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5203	23,85	12,41
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88256	0,5203	23,85	12,41
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1674	19,22	3,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,1674	19,22	3,22
			87263		169,04	
88650	Composição	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023		18,14	
1292	Material	M2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	0,1875	77,26	14,49
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,6392	0,81	0,52
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,089	4,75	0,42
88256	Composição	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0871	23,85	2,08
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95324	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88256	0,0871	23,85	2,08
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0326	19,22	0,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0326	19,22	0,63
			88650		18,14	
97628	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		247,44	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1118	23,96	26,64
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,1118	23,96	26,64
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,4882	19,22	220,80
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	11,4882	19,22	220,80
			97628		247,44	
94995	Composição	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022		110,29	
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0017	7,98	0,01
4509	Material	M	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,25	5,52	1,38
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,2	3,80	0,76
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,024	23,58	0,57
7156	Material	M2	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	1,0816	30,48	32,97
34492	Material	M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	0,0985	662,50	65,26
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1301	23,62	3,07
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,1301	23,62	3,07
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0874	23,96	2,09
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,0874	23,96	2,09
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2176	19,22	4,18
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88316	0,2176	19,22	4,18
			94995		110,29	
			08.03			
08.04	Capítulo		ESQUADRIAS			
04062/ORSE	Composição	M2	DESMONTAGENS DE ESQUADRIAS COM REAPROVEITAMENTO		61,14	
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	22,70	22,70
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	1	22,70	22,70
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	19,22	38,44
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2	19,22	38,44
			04062/ORSE		61,14	
COMP_023	Composição	M2	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%		153,29	
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	19,56	19,56
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1	19,56	19,56
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	22,70	68,10
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	3	22,70	68,10

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	1	0,87	0,87
01690/ORSE	Material	UN	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	1	4,89	4,89
02010/ORSE	Material	KG	Selador Permaselol, Ibratin ou similar	0,25	7,67	1,92
02931/ORSE	Material	KG	Cola à base de resina poliéster com catalisador	0,25	40,49	10,12
11844	Material	M	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1	47,83	47,83
COMP_023					153,29	
COMP_053	Composição	M2	GUARDA-CORPO EM MADEIRA		366,58	
95541	Composição	UN	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	6	4,20	25,20
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0227	19,10	0,43
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1621	23,23	3,77
			95541	6	4,20	25,20
11953	Material	UN	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	6	4,03	24,18
35274	Material	M	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6	45,67	274,02
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	23,62	23,62
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1	23,62	23,62
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	19,56	19,56
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1	19,56	19,56
COMP_053					366,58	
			08.04			
08.05	Capítulo	FORRO				
020015/SEDOP	Composição	M2	RETIRADA DE FORRO EM MAD., INCL. BARROTEAMENTO		6,45	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	19,22	5,77
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,3	19,22	5,77
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	22,70	0,68
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24
			88261	0,03	22,70	0,68
			020015/SEDOP		6,45	
COMP_002	Composição	M2	FORRO EM MADEIRA DE LEI.ENCAIXE SAIA E BLUSA INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. PADRÃO EXISTENTE		377,01	
3287	Material	M2	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	1,5	130,00	195,00
4512	Material	M	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,3002	2,63	8,68
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,0127	31,07	0,39
20212	Material	M	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,8899	20,50	79,74
102193	Composição	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	1,05	1,71	1,80
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,4	0,87	0,35
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0541	25,20	1,36
			102193	1,05	1,71	1,80
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	2,05	20,98	43,01
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
			102234	2,05	20,98	43,01
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5352	19,56	10,47
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,5352	19,56	10,47
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6056	23,62	37,92
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,6056	23,62	37,92
			COMP_002		377,01	
			08.05			
08.06	Capítulo		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
ESTIM_005	Sem classificar	CJ	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		754,71	
			08.06			
08.07	Capítulo		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
100849	Composição	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		40,50	
377	Material	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1	36,00	36,00
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1536	23,23	3,57
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,1536	23,23	3,57
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0484	19,22	0,93
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0484	19,22	0,93
			100849		40,50	
COMP_037	Composição	UN	DISPENSER PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, TIPO ROLÃO		78,41	
95541	Composição	UN	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	2	4,20	8,40
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0227	19,10	0,43
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1621	23,23	3,77
			95541	2	4,20	8,40
37400	Material	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	1	70,01	70,01
			COMP_037		78,41	
COMP_038	Composição	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML		75,65	
95541	Composição	UN	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	2	4,20	8,40
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0227	19,10	0,43
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1621	23,23	3,77
			95541	2	4,20	8,40
11758	Material	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	1	67,25	67,25
			COMP_038		75,65	
COMP_039	Composição	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO		78,41	
95541	Composição	UN	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	2	4,20	8,40
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0227	19,10	0,43
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1621	23,23	3,77
			95541	2	4,20	8,40
37401	Material	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1	70,01	70,01
			COMP_039		78,41	
86932	Composição	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		508,93	
86887	Composição	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	45,83	45,83
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021	3,42	0,07
11684	Material	UN	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	1	41,30	41,30

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1525	23,23	3,54
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0481	19,22	0,92
86887			86887	1	45,83	45,83
86888	Composição	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	463,10	463,10
4384	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2	27,84	55,68
6138	Material	UN	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1	12,25	12,25
10422	Material	UN	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	1	359,82	359,82
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,0881	100,17	8,82
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7791	23,23	18,10
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4384	19,22	8,43
86888			86888	1	463,10	463,10
			86932		508,93	
86941	Composição	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		726,83	
86877	Composição	UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	57,01	57,01
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,048	3,42	0,16
37588	Material	UN	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	1	51,76	51,76
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,174	23,23	4,04
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0548	19,22	1,05
86877			86877	1	57,01	57,01
86881	Composição	UN	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	172,67	172,67
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,0332	3,42	0,11
6136	Material	UN	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	1	164,55	164,55
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2734	23,23	6,35
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0862	19,22	1,66
86881			86881	1	172,67	172,67
86887	Composição	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	45,83	45,83
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021	3,42	0,07
11684	Material	UN	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	1	41,30	41,30
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1525	23,23	3,54
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0481	19,22	0,92
86887			86887	1	45,83	45,83
86903	Composição	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	350,90	350,90
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	6	20,84	123,84
10426	Material	UN	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	1	171,79	171,79
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,0866	100,17	8,67
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4667	23,23	34,07
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6517	19,22	12,53
86903			86903	1	350,90	350,90
86915	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	100,42	100,42
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021	3,42	0,07
36791	Material	UN	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	1	97,54	97,54
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,096	23,23	2,23
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0303	19,22	0,58
86915			86915	1	100,42	100,42
			86941		726,83	
COMP_040	Composição	UN	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"		113,47	
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021	3,42	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1370	Material	UN	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	1	108,94	108,94
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1525	23,23	3,54
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,1525	23,23	3,54
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0481	19,22	0,92
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0481	19,22	0,92
			COMP_040		113,47	
89987	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		73,99	
3148	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0106	12,61	0,13
6005	Material	UN	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	1	64,50	64,50
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2212	19,10	4,22
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95317	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,23	0,23
			88248	0,2212	19,10	4,22
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2212	23,23	5,14
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,2212	23,23	5,14
			89987		73,99	
			08.07			

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
08.08	Capítulo		INSTALAÇÕES DE LÓGICA, TELEFONIA, SONORIZAÇÃO, ALARMES E DEMAIS SISTEMAS ELETRÔNICOS			
ESTIM_002	Sem classificar	M2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ E CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV		114,66	
			08.08			
08.09	Capítulo		INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO			
103291	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021		63,02	
91166	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	1	3,86	3,86
408	Material	UN	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	1,587	1,24	1,97
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,10	0,19
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,073	23,23	1,70
			91166	1	3,86	3,86
97333	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	59,16	59,16
39660	Material	M	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	39,70	40,54
39737	Material	M	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,0211	15,29	15,61
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	19,10	1,36
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	23,23	1,65
			97333	1	59,16	59,16
			103291		63,02	
103289	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021		31,43	
91166	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	1	3,86	3,86
408	Material	UN	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	1,587	1,24	1,97
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,10	0,19
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,073	23,23	1,70
			91166	1	3,86	3,86
97331	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	27,57	27,57
39662	Material	M	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	19,02	19,42
39738	Material	M	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,0211	5,53	5,65
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,059	19,10	1,13
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,059	23,23	1,37
			97331	1	27,57	27,57
			103289		31,43	
COMP_031	Composição	M	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, DRENO DE AR CONDICIONADO, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015		41,72	
89356	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,794	21,17	16,81
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0493	4,67	4,90
38383	Material	UN	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0886	1,99	0,18
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38	19,10	7,26
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38	23,23	8,83
			89356	0,794	21,17	16,81

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
89362	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,6543	8,37	5,48
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3529	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,82	0,82
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0338	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152	19,10	2,90
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152	23,23	3,53
			89362	0,6543	8,37	5,48
89366	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,1694	16,02	2,71
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0059	65,17	0,38
3524	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	9,06	9,06
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,007	73,83	0,52
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0338	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1416	19,10	2,70
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1416	23,23	3,29
			89366	0,1694	16,02	2,71
89378	Composição	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0773	6,32	0,49
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3904	Material	UN	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,92	0,92
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0338	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1013	19,10	1,93
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1013	23,23	2,35
			89378	0,0773	6,32	0,49
89383	Composição	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,6522	5,95	3,88
65	Material	UN	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	1	1,00	1,00
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0059	65,17	0,38
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,007	73,83	0,52
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0315	1,99	0,06
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0944	19,10	1,80
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0944	23,23	2,19
			89383	0,6522	5,95	3,88
89395	Composição	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,3037	11,61	3,53
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0106	65,17	0,69
7139	Material	UN	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1	1,35	1,35
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,012	73,83	0,89
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0507	1,99	0,10
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2026	19,10	3,87
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2026	23,23	4,71
			89395	0,3037	11,61	3,53
89396	Composição	UN	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0168	20,10	0,34
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0088	65,17	0,57
7137	Material	UN	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	11,25	11,25
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0105	73,83	0,78
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0484	1,99	0,10
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1748	19,10	3,34
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1748	23,23	4,06

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			89396	0,0168	20,10	0,34
89400	Composição	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0115	18,89	0,22
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0124	65,17	0,81
7136	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	7,51	7,51
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0143	73,83	1,06
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0572	1,99	0,11
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2221	19,10	4,24
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2221	23,23	5,16
			89400	0,0115	18,89	0,22
89402	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,078	11,68	0,91
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0493	4,67	4,90
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,037	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1586	19,10	3,03
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1586	23,23	3,68
			89402	0,078	11,68	0,91
89408	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0076	7,69	0,06
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3529	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,82	0,82
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0302	1,99	0,06
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1359	19,10	2,60
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1359	23,23	3,16
			89408	0,0076	7,69	0,06
89424	Composição	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0135	5,86	0,08
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3904	Material	UN	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,92	0,92
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0302	1,99	0,06
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0906	19,10	1,73
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0906	23,23	2,10
			89424	0,0135	5,86	0,08
89440	Composição	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0017	10,69	0,02
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0106	65,17	0,69
7139	Material	UN	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1	1,35	1,35
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,012	73,83	0,89
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0453	1,99	0,09
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1812	19,10	3,46
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1812	23,23	4,21
			89440	0,0017	10,69	0,02
89445	Composição	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0034	17,90	0,06
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0124	65,17	0,81
7136	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	7,51	7,51
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0143	73,83	1,06
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0511	1,99	0,10
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1987	19,10	3,80
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1987	23,23	4,62
			89445	0,0034	17,90	0,06
89446	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,128	5,73	0,73
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0493	4,67	4,90

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0045	1,99	0,01
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0195	19,10	0,37
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0195	23,23	0,45
			89446	0,128	5,73	0,73
89481	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,067	4,88	0,33
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3529	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,82	0,82
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0108	1,99	0,02
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0706	19,10	1,35
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0706	23,23	1,64
			89481	0,067	4,88	0,33
89528	Composição	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0135	3,98	0,05
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3904	Material	UN	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,92	0,92
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0108	1,99	0,02
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0471	19,10	0,90
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0471	23,23	1,09
			89528	0,0135	3,98	0,05
89532	Composição	UN	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0461	6,96	0,32
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0082	65,17	0,53
3869	Material	UN	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	3,49	3,49
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0095	73,83	0,70
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,012	1,99	0,02
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0524	19,10	1,00
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0524	23,23	1,22
			89532	0,0461	6,96	0,32
89622	Composição	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0385	13,85	0,53
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0124	65,17	0,81
7136	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	7,51	7,51
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0143	73,83	1,06
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0185	1,99	0,04
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047	19,10	2,00
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047	23,23	2,43
			89622	0,0385	13,85	0,53
89627	Composição	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0031	19,89	0,06
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0176	65,17	1,15
7129	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	11,45	11,45
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0225	73,83	1,66
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0244	1,99	0,05
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1318	19,10	2,52
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1318	23,23	3,06
			89627	0,0031	19,89	0,06
90436	Composição	UN	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,0083	12,95	0,11
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,077	19,10	1,47
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,494	23,23	11,48
			90436	0,0083	12,95	0,11
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,2006	11,77	2,36

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	19,10	1,34
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,449	23,23	10,43
			90443	0,2006	11,77	2,36
90453	Composição	UN	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	0,0071	2,87	0,02
9835	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	0,15	6,81	1,02
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,005	26,99	0,13
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,10	0,19
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,066	23,23	1,53
			90453	0,0071	2,87	0,02
90466	Composição	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,2006	12,54	2,52
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,10	1,05
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,391	23,23	9,08
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,003	801,94	2,41
			90466	0,2006	12,54	2,52
91185	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	0,0092	6,75	0,06
4350	Material	UN	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	1,3	0,79	1,03
14153	Material	UN	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	0,005	53,30	0,27
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	19,10	0,55
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,211	23,23	4,90
			91185	0,0092	6,75	0,06
91190	Composição	UN	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	0,0083	4,82	0,04
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,022	19,10	0,42
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,155	23,23	3,60
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,001	801,94	0,80
			91190	0,0083	4,82	0,04
			COMP_031		41,72	
103248	Composição	UN	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		2.080,89	
1570	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	10	0,94	9,40
7568	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	9	1,22	10,98
11976	Material	UN	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6	1,49	8,94
13246	Material	UN	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4	0,55	2,20
37591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2	26,35	52,70
43190	Equipamentos	UN	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	1	1.896,46	1.896,46
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3334	19,54	45,59
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	2,3334	19,54	45,59

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
100308	Composição	H	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3334	23,41	54,62
34794	Mão de obra	H	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	1	15,55	15,55
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
100298	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,45	0,45
			100308	2,3334	23,41	54,62
			103248		2.080,89	
COMP_062	Composição	KG	GÁS REFRIGERANTE R410A		55,46	
100308	Composição	H	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	23,41	5,85
34794	Mão de obra	H	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	1	15,55	15,55
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
100298	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,45	0,45
			100308	0,25	23,41	5,85
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	19,54	4,89
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	0,25	19,54	4,89
08151/ORSE	Material	KG	GAS R410-A	1,005	44,50	44,72
			COMP_062		55,46	
			08.09			
			008			
009	Capítulo		ESPAÇO RAIZES			
09.01	Capítulo		SERVIÇOS INICIAIS			
99058	Composição	UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		8,89	
32	Material	KG	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	0,074	9,56	0,71
7247	Equipamentos	H	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	0,176	2,25	0,40
88253	Composição	H	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,117	13,05	1,53
244	Mão de obra	H	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	1	11,01	11,01
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95322	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,08	0,08
			88253	0,117	13,05	1,53

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
90781	Composição	H	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,235	26,61	6,25
7592	Mão de obra	H	TOPOGRAFO (HORISTA)	1	24,48	24,48
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,08	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,67	0,67
95406	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			90781	0,235	26,61	6,25
			99058		8,89	
99059	Composição	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		55,25	
4417	Material	M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,745	6,53	4,86
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,413	23,46	9,69
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,111	23,58	2,62
7356	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,026	33,60	0,87
10567	Material	M	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,55	12,29	6,76
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,356	19,56	6,96
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,356	19,56	6,96
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,713	23,62	16,84
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,713	23,62	16,84
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,004	25,91	0,10
88297	Composição	H	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	24,24	24,24
91688	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1	0,11	0,11
91689	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1	0,01	0,01
91690	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1	0,07	0,07
91691	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1	1,48	1,48
			91692	0,004	25,91	0,10
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,017	24,36	0,41

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88297	Composição	H	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	24,24	24,24
91688	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1	0,11	0,11
91689	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1	0,01	0,01
94974	Composição	M3	91693 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,017 0,005	24,36 555,70	0,41 2,78
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8538	90,00	76,84
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	218,93	1,12	245,20
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5971	189,00	112,85
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,2858	19,22	120,81
99062	Composição	UN	94974 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	0,005 1,5	555,70 2,24	2,78 3,36
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,003	23,58	0,07
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,032	19,56	0,63
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065	23,62	1,54
			99062	1,5	2,24	3,36
			99059		55,25	
98524	Composição	M2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018		2,79	
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0718	19,22	1,38
6111	Mão de obra	H	SERVEnte DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0718	19,22	1,38
88441	Composição	H	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0718	19,61	1,41
37370	Sem classificar	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
44503	Mão de obra	H	JARDINEIRO (HORISTA)	1	12,13	12,13
95390	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,06	0,06
			88441	0,0718	19,61	1,41
			98524		2,79	
			09.01			
09.02	Capítulo		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
97645	Composição	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		30,85	
41954	Material	KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	0,098	85,38	8,37
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,364	23,96	8,72
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	0,364	23,96	8,72
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,716	19,22	13,76
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,716	19,22	13,76
			97645		30,85	
97650	Composição	M2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		6,50	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2086	19,22	4,01
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,2086	19,22	4,01
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1062	23,40	2,49
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,1062	23,40	2,49
			97650		6,50	
97643	Composição	M2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		21,49	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35	23,62	8,27
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,35	23,62	8,27
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,688	19,22	13,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,688	19,22	13,22
			97643		21,49	
COMP_044	Composição	M	DESMONTAGEM DE VIGAS DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CADASTRAMENTO		8,63	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	23,62	4,72
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,2	23,62	4,72
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	19,56	3,91
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,2	19,56	3,91
			COMP_044		8,63	
020862/SEDOP	Composição	UN	REMOÇÃO DE PILAR EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO		51,78	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,95	23,62	22,44
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,95	23,62	22,44
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	19,56	29,34
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1,5	19,56	29,34
			020862/SEDOP		51,78	
COMP_045	Composição	UN	DESMONTAGEM DE PILARES EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE CADASTRAMENTO PARA REMONTAGEM		86,36	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	23,62	47,24
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	2	23,62	47,24
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	19,56	39,12
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	2	19,56	39,12
			COMP_045		86,36	
COMP_046	Composição	UN	REMOÇÃO DE MÃO FRANCESA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO		94,11	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	23,62	35,43
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,5	23,62	35,43
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	19,56	58,68
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	3	19,56	58,68
			COMP_046		94,11	
			09.02			
09.03	Capítulo		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
96523	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017		87,17	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,189	23,96	28,49
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,189	23,96	28,49
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,053	19,22	58,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	3,053	19,22	58,68
			96523		87,17	
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		46,10	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3986	19,22	46,10
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2,3986	19,22	46,10
			96995		46,10	
			09.03			
09.04	Capítulo		FUNDAÇÃO			
94962	Composição	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		497,47	
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,827	90,00	74,43
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,019	1,12	237,46
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,578	189,00	109,24
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,343	19,22	45,03

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2,343	19,22	45,03
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,481	19,77	29,28
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
37666	Mão de obra	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	1	13,41	13,41
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
95389	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12
			88377	1,481	19,77	29,28
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,762	2,25	1,71
88826	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	1	0,40	0,40
88827	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	1	0,05	0,05
88828	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	1	0,44	0,44
88829	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	1	1,36	1,36
			88830	0,762	2,25	1,71
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0,719	0,45	0,32
88826	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	1	0,40	0,40
88827	Composição	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	1	0,05	0,05
			88831	0,719	0,45	0,32
			94962		497,47	
96538	Composição	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		274,39	
1358	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	0,791	53,77	42,53
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01	7,98	0,08
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,726	10,87	18,76
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	14,378	3,80	54,64
5073	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	0,13	24,03	3,12
5074	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	0,024	26,42	0,63
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,031	26,11	0,81

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
40304	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,024	29,10	0,70
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,611	19,56	31,51
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1,611	19,56	31,51
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,727	23,62	111,65
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	4,727	23,62	111,65
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,135	25,91	3,50
88297	Composição	H	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	24,24	24,24
91688	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1	0,11	0,11
91689	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1	0,01	0,01
91690	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1	0,07	0,07
91691	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1	1,48	1,48
			91692	0,135	25,91	3,50
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,265	24,36	6,46
88297	Composição	H	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	24,24	24,24
91688	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1	0,11	0,11
91689	Composição	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1	0,01	0,01
			91693	0,265	24,36	6,46
			96538		274,39	
96546	Composição	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			13,74
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,466	0,22	0,10
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	19,25	0,56
6114	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	1	11,69	11,69
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95308	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,14	0,14
			88238	0,029	19,25	0,56
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,089	23,80	2,12
378	Mão de obra	H	ARMADOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95314	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88245	0,089	23,80	2,12
92803	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	1	10,29	10,29
34	Material	KG	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	1,11	9,06	10,06
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,001	19,25	0,02
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009	23,80	0,21
			92803	1	10,29	10,29
			96546		13,74	
96543	Composição	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		17,71	
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,967	0,22	0,43
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	26,99	0,67
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,064	19,25	1,23
6114	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	1	11,69	11,69
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95308	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,14	0,14
			88238	0,064	19,25	1,23
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,195	23,80	4,64
378	Mão de obra	H	ARMADOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95314	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88245	0,195	23,80	4,64
92800	Composição	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	1	10,74	10,74
43059	Material	KG	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	1,07	8,57	9,17
88238	Composição	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,25	0,19
88245	Composição	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,058	23,80	1,38
			92800	1	10,74	10,74
			96543		17,71	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
96556	Composição	M3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017		965,84	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,906	23,96	117,55
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	4,906	23,96	117,55
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,296	19,22	63,35
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	3,296	19,22	63,35
90586	Composição	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,423	1,33	0,56
90582	Composição	H	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	1	0,40	0,40
90583	Composição	H	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	1	0,05	0,05
90584	Composição	H	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	1	0,31	0,31
90585	Composição	H	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	1	0,57	0,57
			90586	0,423	1,33	0,56
90587	Composição	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,225	0,45	0,55
90582	Composição	H	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	1	0,40	0,40
90583	Composição	H	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	1	0,05	0,05
			90587	1,225	0,45	0,55
94972	Composição	M3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	1,15	681,59	783,83
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7119	90,00	64,07
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	391,1663	1,12	438,11
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5927	189,00	112,02
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9633	19,22	37,73
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,24	19,77	24,51
89225	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,6382	6,35	4,05
89226	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	0,6018	1,83	1,10
			94972	1,15	681,59	783,83
			96556		965,84	
98557	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		39,34	
626	Material	KG	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	1,5	19,44	29,16

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,085	19,54	1,66
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	0,085	19,54	1,66
88270	Composição	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,422	20,20	8,52
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1	12,50	12,50
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95338	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,28	0,28
			88270	0,422	20,20	8,52
			98557		39,34	
			09.04			
09.05	Capítulo		ESTRUTURA EM MADEIRA			
COMP_047	Composição	M	SUBSTITUIÇÃO DO PILAR EM MADEIRA, PADRÃO EXISTENTE		247,24	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1	23,62	49,60
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	2,1	23,62	49,60
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,05	19,56	20,54
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1,05	19,56	20,54
35276	Material	M	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,05	168,67	177,10
			COMP_047		247,24	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
COMP_048	Composição	M	SUBSTITUIÇÃO DE VIGAS EM MADEIRA, PADRÃO EXISTENTE		126,40	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1	23,62	49,60
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	2,1	23,62	49,60
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,05	19,56	20,54
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1,05	19,56	20,54
4481	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,05	49,06	51,51
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,2	23,76	4,75
			COMP_048		126,40	
COMP_049	Composição	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPA, CAIBOS E TERÇAS, INCLINAÇÃO <35%		94,91	
92539	Composição	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,35	70,30	94,91
4408	Material	M	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,292	2,28	7,51
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,658	25,38	16,70
4430	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,956	12,00	23,47
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,07	26,11	1,83
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,05	23,56	1,18
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,03	23,76	0,71
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,407	19,56	7,96
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,367	23,62	8,67
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,043	22,69	0,98
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,06	21,47	1,29
			92539	1,35	70,30	94,91
			COMP_049		94,91	
96117	Composição	M2	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017		167,91	
3283	Material	M2	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	1,124	27,30	30,69
4512	Material	M	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,3	2,63	8,68
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,013	31,07	0,40

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
20212	Material	M	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,89	20,50	79,75
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,535	19,56	10,46
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,535	19,56	10,46
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,606	23,62	37,93
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,606	23,62	37,93
			96117		167,91	
101746	Composição	M2	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020		356,73	
5065	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	0,008	44,85	0,36
6178	Material	M2	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	1,075	301,13	323,71
44396	Material	KG	COLA BRANCA BASE PVA	0,575	31,38	18,04
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,193	19,22	3,71
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,193	19,22	3,71
88320	Composição	H	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,462	23,62	10,91
4763	Mão de obra	H	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95382	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88320	0,462	23,62	10,91

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			101746		356,73	
COMP_050	Composição	M	REINSTALAÇÃO/FIXAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA EXISTENTE		70,14	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1	23,62	49,60
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
88262				2,1	23,62	49,60
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,05	19,56	20,54
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
88239				1,05	19,56	20,54
			COMP_050		70,14	
COMP_051	Composição	M	REINSTALAÇÃO DE VIGAS EM MADEIRAEXISTENTES		74,89	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1	23,62	49,60
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
88262				2,1	23,62	49,60
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,05	19,56	20,54
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
88239				1,05	19,56	20,54
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,2	23,76	4,75
			COMP_051		74,89	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
COMP_052	Composição	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR VIGAS MADEIRA PARA ESTRUTURA DO DEQUE		96,49	
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3	25,38	76,14
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,07	26,11	1,83
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,05	23,56	1,18
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,03	23,76	0,71
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,407	19,56	7,96
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	0,407	19,56	7,96
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,367	23,62	8,67
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,367	23,62	8,67
			COMP_052		96,49	
COMP_053	Composição	M2	GUARDA-CORPO EM MADEIRA		366,58	
95541	Composição	UN	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	6	4,20	25,20
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0227	19,10	0,43
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1621	23,23	3,77
			95541	6	4,20	25,20
11953	Material	UN	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	6	4,03	24,18
35274	Material	M	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6	45,67	274,02
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	23,62	23,62
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1	23,62	23,62
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	19,56	19,56
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	1	19,56	19,56
			COMP_053		366,58	
100259	Composição	MXKM	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019		23,53	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,224	19,22	23,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1,224	19,22	23,53
			100259		23,53	
			09.05			
09.06	Capítulo		COBERTURA			
COMP_054	Composição	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE MADEIRA (TAUBILHA) INCLINAÇÃO >35%		496,66	
3990	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	16	20,62	329,92
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	2	20,98	41,96
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
			102234	2	20,98	41,96
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	19,56	58,68
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	3	19,56	58,68
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	23,62	47,24
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88262	2	23,62	47,24
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,8	23,58	18,86
			COMP_054		496,66	
94229	Composição	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		183,64	
142	Material	310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,161	39,85	6,42
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,025	23,18	0,58
5104	Material	KG	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	0,005	63,81	0,32
13388	Material	KG	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	0,18	306,54	55,18
40784	Material	M	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	1,05	91,12	95,68
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,633	19,22	12,17
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,633	19,22	12,17
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,539	23,40	12,61
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,539	23,40	12,61
93281	Composição	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,013	22,69	0,29
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
93279	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1	0,37	0,37
93280	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1	0,85	0,85
			93281	0,013	22,69	0,29
93282	Composição	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,018	21,47	0,39
88295	Composição	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	21,03	21,03
93277	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1	0,39	0,39
93278	Composição	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1	0,05	0,05
			93282	0,018	21,47	0,39
			94229		183,64	
COMP_056	Composição	UN	REINSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO		94,11	
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	23,62	35,43
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	1,5	23,62	35,43
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	19,56	58,68
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95309	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88239	3	19,56	58,68
			COMP_056		94,11	
COMP_001	Composição	M2	EXECUÇÃO DE SUBCOBERTURA COM CHAPAS DE ALUMÍNIO		101,05	
5074	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	0,06	26,42	1,59
88262	Composição	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8	23,62	18,90
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95330	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,20	0,20
			88262	0,8	23,62	18,90
88323	Composição	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	23,40	9,36
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1	15,97	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34
95385	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
			88323	0,4	23,40	9,36
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	19,22	19,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59	
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25	
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26	
43701	Material	KG	88316 CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA COMP_001	1,485	19,22 35,00	19,22 51,98	
					101,05		
			09.06				
09.07	Capítulo	ESQUADRIA					
COMP_057	Composição	M2	ESQUADRIAS DE MADEIRA MACIÇA, COM VENEZIANA INFERIOR E QUADROS COM VIDRO LISO 5MM, CONFORME MODELOS ORIGINAIS		992,34		
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	1,795	27,68	49,69	
4998	Material	M2	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	0,5	654,92	327,46	
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	11,78	0,08	0,94	
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	22,70	34,05	
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1	15,22	15,22	
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18	
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02	
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14	
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07	
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,49	0,49	
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,34	1,34	
95329	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,24	0,24	
			88261	1,5	22,70	34,05	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	19,22	28,83	
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71	
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18	
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02	
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14	
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07	
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59	
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25	
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26	
			88316	1,5	19,22	28,83	
102193	Composição	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	2	1,71	3,42	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,4	0,87	0,35	
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0541	25,20	1,36	
			102193	2	1,71	3,42	
90806	Composição	UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,6	307,42	184,45	
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,1671	12,38	2,07	
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,2	23,56	4,71	
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,552	22,70	12,53	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,362	23,96	32,63	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,957	19,22	18,39	
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0223	801,94	17,88	
90801	Composição	UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	1	219,21	219,21	
			90806	0,6	307,42	184,45	
5002	Material	M2	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	0,5	477,42	238,71	
102164	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	0,4	311,97	124,79	

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
10493	Material	M2	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	1	192,44	192,44
20259	Material	M	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	5,95	12,90	76,76
39432	Material	M	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	5,21	3,12	16,26
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,609	19,22	11,70
88325	Composição	H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,627	23,62	14,81
			102164	0,4	311,97	124,79
			COMP_057		992,34	
102183	Composição	UN	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021		2.625,77	
3104	Material	CJ	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	2	150,73	301,46
5031	Material	M2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	3,78	569,00	2.150,82
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,988	19,22	76,65
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	3,988	19,22	76,65
88325	Composição	H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,1	23,62	96,84
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	1	15,95	15,95
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95387	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88325	4,1	23,62	96,84
			102183		2.625,77	
			09.07			
09.08	Capítulo		ACABAMENTO			
102234	Composição	M2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		20,98	
7340	Material	L	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257	29,39	9,57
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4529	25,20	11,41
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,4529	25,20	11,41
			102234		20,98	
73794/1	Composição	M2	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS		42,76	
3768	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	0,3	2,60	0,78
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,05	23,80	1,19

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
7293	Material	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	0,12	43,77	5,25
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8	25,20	20,16
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,8	25,20	20,16
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8	19,22	15,38
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,8	19,22	15,38
			73794/1		42,76	
40905	Composição	M2	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS		28,24	
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	1	0,87	0,87
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,0468	23,80	1,11
10475	Material	L	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	0,27	38,55	10,41
88310	Composição	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	25,20	10,08
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,68	1,68
95372	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,25	0,25
			88310	0,4	25,20	10,08
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	19,22	5,77
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,3	19,22	5,77
			40905		28,24	
			09.08			
09.09	Capítulo		INSTALAÇÕES			
09.09.01	Capítulo		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
101526	Composição	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS		1.166,93	
11864	Material	UN	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	1	30,45	30,45
34643	Material	UN	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	1	46,31	46,31
39809	Material	UN	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	1	171,58	171,58
87367	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,017	846,36	14,39
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	90,00	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	116,4	2,00	232,80
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	261,89	1,12	293,32
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,23	19,22	215,84
			87367	0,017	846,36	14,39
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,149	20,02	2,98
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,149	20,02	2,98
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,338	24,22	32,41
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	1,338	24,22	32,41
91872	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,3	16,41	21,33
2685	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	1,017	7,70	7,83
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,194	20,02	3,88
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,194	24,22	4,70
			91872	1,3	16,41	21,33
91935	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	19,8	23,93	473,81
995	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	1,19	15,77	18,77
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,115	20,02	2,30
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,115	24,22	2,79
			91935	19,8	23,93	473,81
93666	Composição	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	70,60	70,60
1575	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	2	1,88	3,76
34623	Material	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	1	50,11	50,11

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,378	20,02	7,57
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,378	24,22	9,16
			93666	1	70,60	70,60
96977	Composição	M	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,95	60,59	118,15
867	Material	M	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	1,1	53,72	59,09
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034	20,02	0,68
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034	24,22	0,82
			96977	1,95	60,59	118,15
96986	Composição	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1	103,33	103,33
3378	Material	UN	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	1	85,81	85,81
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,396	20,02	7,93
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,396	24,22	9,59
			96986	1	103,33	103,33
97668	Composição	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	6,3	12,95	81,59
2446	Material	M	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	1,1	7,95	8,75
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,095	20,02	1,90
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,095	24,22	2,30
			97668	6,3	12,95	81,59
			101526		1.166,93	
101875	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		375,74	
13393	Material	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	1	344,56	344,56
87367	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0117	846,36	9,90
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	90,00	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	116,4	2,00	232,80
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	261,89	1,12	293,32
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,23	19,22	215,84
			87367	0,0117	846,36	9,90
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4811	20,02	9,63
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,4811	20,02	9,63
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4811	24,22	11,65
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			88264	0,4811	24,22	11,65
			101875		375,74	
93661	Composição	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		56,98	
1570	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	2	0,94	1,88
34616	Material	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	1	50,90	50,90
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,095	20,02	1,90
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,095	20,02	1,90
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,095	24,22	2,30
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,095	24,22	2,30
			93661		56,98	
93670	Composição	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		74,85	
1571	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	3	1,23	3,69
34709	Material	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	1	62,36	62,36
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,199	20,02	3,98
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,199	20,02	3,98
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,199	24,22	4,82
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,199	24,22	4,82
			93670		74,85	
93653	Composição	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		11,37	
1570	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1	0,94	0,94
34653	Material	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	1	8,88	8,88
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	20,02	0,70
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,035	20,02	0,70
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	24,22	0,85
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,035	24,22	0,85
			93653		11,37	
104479	Composição	UN	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022		114,11	
90456	Composição	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	1	3,79	3,79
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	19,10	0,44
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,144	23,23	3,35
			90456	1	3,79	3,79
91845	Composição	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,614	7,54	12,17
39244	Material	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	1,1	3,95	4,35
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,002	26,99	0,05
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	20,02	1,42
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	24,22	1,72
			91845	1,614	7,54	12,17
91855	Composição	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,885	9,95	8,81
39244	Material	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	1,017	3,95	4,02
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,134	20,02	2,68
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,134	24,22	3,25
			91855	0,885	9,95	8,81
91926	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,531	4,18	44,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1014	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,2434	2,28	2,83
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,02	0,58
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,22	0,70
91940	Composição	UN	91926 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,531	4,18	44,02
1872	Material	UN	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1	16,31	16,31
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	2,63	2,63
88264	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,291	20,02	5,83
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,291	24,22	7,05
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,001	801,94	0,80
91940	Composição	UN	91940 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	16,31	16,31
92000	Composição	UN	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	29,01	29,01
91946	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
91998	Composição	UN	91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	18,78	18,78
92000	Composição	UN	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	29,01	29,01
			104479		114,11	
104473	Composição	UN	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022		151,28	
90447	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	1,243	5,91	7,35
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034	20,02	0,68
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,216	24,22	5,23
90456	Composição	UN	90447 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	1,243	5,91	7,35
88248	Composição	H	90456 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	3,79	3,79
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	19,10	0,44
90466	Composição	M	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,144	23,23	3,35
88248	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	3,79	3,79
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,10	1,05
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,391	23,23	9,08
91845	Composição	M	90466 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,003	801,94	2,41
39244	Material	M	91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,243	12,54	15,59
43132	Material	KG	39244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	2,217	7,54	16,72
88247	Composição	H	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	1,1	3,95	4,35
88264	Composição	H	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,002	26,99	0,05
91855	Composição	M	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	20,02	1,42
39244	Material	M	91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,071	24,22	1,72
88247	Composição	H	39244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	2,217	7,54	16,72
88264	Composição	H	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,243	9,95	12,37
91924	Composição	M	91855 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,017	3,95	4,02
				0,134	20,02	2,68
				0,134	24,22	3,25
				1,243	9,95	12,37
				10,711	2,88	30,85

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1013	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1,2434	1,44	1,79
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	20,02	0,46
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	24,22	0,56
91926	Composição	M	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,711	2,88	30,85
1014	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,2434	2,28	2,83
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,02	0,58
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,22	0,70
91937	Composição	UN	91926 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	14,53	14,53
1871	Material	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1	4,71	4,71
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	20,02	4,44
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	24,22	5,38
91940	Composição	UN	91937 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	16,31	16,31
1872	Material	UN	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1	2,63	2,63
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,291	20,02	5,83
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,291	24,22	7,05
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,001	801,94	0,80
91953	Composição	UN	91940 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	16,31	16,31
91946	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	27,59	27,59
91952	Composição	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	10,23	10,23
			91953	1	17,36	17,36
			91953	1	27,59	27,59
			104473		151,28	
97591	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		127,19	
38191	Material	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	2	14,61	29,22
38770	Material	UN	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	1	75,44	75,44
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,288	20,02	5,77
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,288	20,02	5,77
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,692	24,22	16,76
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,692	24,22	16,76
			97591		127,19	
91932	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		15,82	
980	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	1,19	10,38	12,35
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,077	20,02	1,54
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,077	20,02	1,54
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,077	24,22	1,86
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,077	24,22	1,86
			91932		15,82	
91926	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		4,18	
1014	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,2434	2,28	2,83
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,02	0,58
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,029	20,02	0,58
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,22	0,70
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,029	24,22	0,70
			91926		4,18	
91928	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		6,49	
981	Material	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	1,2434	3,78	4,70
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	7,74	0,07
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	20,02	0,78
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,039	20,02	0,78
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	24,22	0,94
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,039	24,22	0,94
			91928		6,49	
			09.09.01			
09.09.02	Capítulo		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
89578	Composição	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		34,59	
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,005	65,17	0,33
9841	Material	M	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	1,035	29,34	30,37
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,042	1,99	0,08
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,076	19,10	1,45
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95317	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,23	0,23
			88248	0,076	19,10	1,45

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,076	23,23	1,77
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,076	23,23	1,77
			89578		34,59	
89529	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		48,40	
299	Material	UN	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	2	5,28	10,56
301	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	2	4,50	9,00
20078	Material	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,115	26,89	3,09
20157	Material	UN	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	1	20,29	20,29
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,129	19,10	2,46
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95317	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,23	0,23
			88248	0,129	19,10	2,46
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,129	23,23	3,00
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,129	23,23	3,00
			89529		48,40	
89512	Composição	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		55,40	
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,043	65,17	2,80
9841	Material	M	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	1,035	29,34	30,37
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,07	73,83	5,17
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,022	1,99	0,04
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,402	19,10	7,68
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95317	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,23	0,23
			88248	0,402	19,10	7,68
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,402	23,23	9,34
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,402	23,23	9,34
			89512		55,40	
99253	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020		554,58	
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,005	7,98	0,04
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,118	10,87	1,28
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,141	3,80	0,54
5069	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,013	24,03	0,31
5678	Composição	CHP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,009	137,72	1,24
5664	Composição	H	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1	36,28	36,28
53786	Composição	H	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1	43,25	43,25
88294	Composição	H	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	25,23	25,23
88857	Composição	H	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1	29,02	29,02
88858	Composição	H	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	1	3,94	3,94
			5678	0,009	137,72	1,24
5679	Composição	CHI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,018	58,19	1,05
88294	Composição	H	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	25,23	25,23
88857	Composição	H	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1	29,02	29,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88858	Composição	H	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	1	3,94	3,94
			5679	0,018	58,19	1,05
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,442	16,95	7,49
7258	Material	UN	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	131,819	0,69	90,96
87316	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,015	573,49	8,60
367	Material	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,02	91,17	92,99
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	343,52	1,12	384,74
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,64	19,77	91,73
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,08	2,25	2,43
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	3,56	0,45	1,60
			87316	0,015	573,49	8,60
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,094	23,96	122,05
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	5,094	23,96	122,05
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,003	19,22	76,94
6111	Mão de obra	H	SERVEnte DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	4,003	19,22	76,94
88628	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,116	708,63	82,20
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,07	90,00	96,30
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	483,7	1,12	541,74
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,42	19,77	67,61
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,8	2,25	1,80
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	2,62	0,45	1,18
			88628	0,116	708,63	82,20
94970	Composição	M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,074	613,89	45,43
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7609	90,00	68,48
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	325,1589	1,12	364,18
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5912	189,00	111,74

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0267	19,22	38,95
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2768	19,77	25,24
89225	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,6572	6,35	4,17
89226	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	0,6197	1,83	1,13
97735	Composição	M3	94970 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,074 0,045	613,89 2.487,01	45,43 111,92
1358	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	1,3112	53,77	70,50
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0567	7,98	0,45
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,477	3,80	17,01
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,2619	26,11	6,84
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7356	19,56	14,39
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,678	22,70	83,49
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,8884	23,96	548,41
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,8884	19,22	439,92
90586	Composição	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	4,7533	1,33	6,32
90587	Composição	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	13,0715	0,45	5,88
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,313	25,91	8,11
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,4226	24,36	10,29
92767	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	28,9369	15,81	457,49
94972	Composição	M3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	1,2	681,59	817,91
101616	Composição	M2	97735 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	0,045 0,81	2.487,01 5,59	111,92 4,53
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,102	23,96	2,44
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1531	19,22	2,94
91533	Composição	CHP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0036	32,09	0,12
91534	Composição	CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0036	25,32	0,09
			101616	0,81	5,59	4,53
			99253		554,58	
96523	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017		87,17	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,189	23,96	28,49
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
88309				1,189	23,96	28,49
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,053	19,22	58,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	3,053	19,22	58,68
			96523		87,17	
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		46,10	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3986	19,22	46,10
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2,3986	19,22	46,10
			96995		46,10	
89866	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		6,58	
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,007	65,17	0,46
3529	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,82	0,82
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,006	1,99	0,01
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,111	19,10	2,12
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95317	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,23	0,23
			88248	0,111	19,10	2,12
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,111	23,23	2,58
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,111	23,23	2,58
			89866		6,58	
			09.09.02			
09.09.03	Capítulo		INSTALAÇÕES DE LÓGICA			

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
96523	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017		87,17	
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,189	23,96	28,49
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,189	23,96	28,49
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,053	19,22	58,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	3,053	19,22	58,68
			96523		87,17	
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		46,10	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3986	19,22	46,10
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	2,3986	19,22	46,10
			96995		46,10	
97667	Composição	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		9,05	
39246	Material	M	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	1,1	5,54	6,09
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,067	20,02	1,34
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,067	20,02	1,34
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,067	24,22	1,62

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,067	24,22	1,62
			97667		9,05	
97891	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020		205,32	
650	Material	UN	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	10,036	3,34	33,52
87316	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,006	573,49	3,44
367	Material	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,02	91,17	92,99
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	343,52	1,12	384,74
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,64	19,77	91,73
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,08	2,25	2,43
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	3,56	0,45	1,60
			87316	0,006	573,49	3,44
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,376	23,96	32,97
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,84	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,17	1,17
95371	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,36	0,36
			88309	1,376	23,96	32,97
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,081	19,22	20,78
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	1,081	19,22	20,78
97734	Composição	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,025	2.932,51	73,31
1358	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	1,9404	53,77	104,34
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0833	7,98	0,66
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	5,6283	3,80	21,39
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,4365	26,11	11,40

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88239	Composição	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,192	19,56	23,32
88261	Composição	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,96	22,70	135,29
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,5459	23,96	755,84
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,5459	19,22	606,31
90586	Composição	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	6,635	1,33	8,82
90587	Composição	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	18,2462	0,45	8,21
91692	Composição	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,4877	25,91	12,64
91693	Composição	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,7043	24,36	17,16
92767	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	27,8988	15,81	441,08
94971	Composição	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	1,2	655,04	786,05
			97734	0,025	2.932,51	73,31
100475	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,026	880,47	22,89
123	Material	L	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	19,44	8,31	161,55
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,08	90,00	97,20
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	486	1,12	544,32
88377	Composição	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,75	19,77	74,14
88830	Composição	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,87	2,25	1,96
88831	Composição	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	2,88	0,45	1,30
			100475	0,026	880,47	22,89
101619	Composição	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,049	375,67	18,41
4720	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	1,1	218,21	240,03
88309	Composição	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4938	23,96	59,75
88316	Composição	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7407	19,22	71,90
91533	Composição	CHP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0718	32,09	2,30
91534	Composição	CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0666	25,32	1,69
			101619	0,049	375,67	18,41
			97891		205,32	
95778	Composição	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		27,01	
2559	Material	UN	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	1	14,11	14,11
11950	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	2	0,41	0,82
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,273	20,02	5,47
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,273	20,02	5,47
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,273	24,22	6,61

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,273	24,22	6,61
			95778		27,01	
98307	Composição	UN	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		46,07	
38083	Material	UN	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	1	36,95	36,95
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2062	20,02	4,13
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,2062	20,02	4,13
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2062	24,22	4,99
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,2062	24,22	4,99
			98307		46,07	
91887	Composição	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		8,54	
1870	Material	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1	3,01	3,01
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,125	20,02	2,50
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,125	20,02	2,50
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,125	24,22	3,03
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,125	24,22	3,03
			91887		8,54	
91862	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		8,67	
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,96	4,03
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	20,02	2,10
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,105	20,02	2,10
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	24,22	2,54
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,105	24,22	2,54
			91862		8,67	
98297	Composição	M	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		9,94	
39599	Material	M	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	1,05	9,26	9,72
88247	Composição	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	20,02	0,10
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95316	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,48	0,48
			88247	0,005	20,02	0,10
88264	Composição	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	24,22	0,12
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
95332	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,63	0,63
			88264	0,005	24,22	0,12
			98297		9,94	
			09.09.03			
09.09.04	Capitulo		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO			
103258	Composição	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		10.471,49	
1570	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	10	0,94	9,40
4374	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	6	0,74	4,44
11976	Material	UN	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6	1,49	8,94
13246	Material	UN	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	8	0,55	4,40
13294	Material	UN	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	6	1,86	11,16
13348	Material	UN	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	6	1,79	10,74
37591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2	26,35	52,70
42417	Equipamentos	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1	10.199,08	10.199,08
88243	Composição	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,9728	19,54	77,63
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1	12,14	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95313	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,15	0,15
			88243	3,9728	19,54	77,63
100308	Composição	H	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,9728	23,41	93,00
34794	Mão de obra	H	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	1	15,55	15,55
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,86	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,14	1,14
100298	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,45	0,45
			100308	3,9728	23,41	93,00
			103258		10.471,49	
97327	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		27,27	
39662	Material	M	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	19,02	19,42
39738	Material	M	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,0211	5,53	5,65
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,052	19,10	0,99

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95317	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,23	0,23
			88248	0,052	19,10	0,99
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,052	23,23	1,21
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,052	23,23	1,21
			97327		27,27	
97333	Composição	M	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		59,16	
39660	Material	M	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	39,70	40,54
39737	Material	M	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,0211	15,29	15,61
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	19,10	1,36
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	12,13	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95317	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,23	0,23
			88248	0,071	19,10	1,36
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	23,23	1,65
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	16,18	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,32	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,01	1,01
95335	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,31	0,31
			88267	0,071	23,23	1,65

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			97333		59,16	
COMP_031	Composição	M	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,DRENO DE AR CONDICIONADO, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015		41,72	
89356	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,794	21,17	16,81
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0493	4,67	4,90
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0886	1,99	0,18
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38	19,10	7,26
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38	23,23	8,83
			89356	0,794	21,17	16,81
89362	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,6543	8,37	5,48
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3529	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,82	0,82
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0338	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152	19,10	2,90
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152	23,23	3,53
			89362	0,6543	8,37	5,48
89366	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,1694	16,02	2,71
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0059	65,17	0,38
3524	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	9,06	9,06
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,007	73,83	0,52
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0338	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1416	19,10	2,70
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1416	23,23	3,29
			89366	0,1694	16,02	2,71
89378	Composição	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0773	6,32	0,49
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3904	Material	UN	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,92	0,92
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0338	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1013	19,10	1,93
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1013	23,23	2,35
			89378	0,0773	6,32	0,49
89383	Composição	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,6522	5,95	3,88
65	Material	UN	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	1	1,00	1,00
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0059	65,17	0,38
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,007	73,83	0,52
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0315	1,99	0,06
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0944	19,10	1,80
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0944	23,23	2,19
			89383	0,6522	5,95	3,88
89395	Composição	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,3037	11,61	3,53
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0106	65,17	0,69
7139	Material	UN	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1	1,35	1,35
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,012	73,83	0,89
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0507	1,99	0,10
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2026	19,10	3,87

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2026	23,23	4,71
			89395	0,3037	11,61	3,53
89396	Composição	UN	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0168	20,10	0,34
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0088	65,17	0,57
7137	Material	UN	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	11,25	11,25
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0105	73,83	0,78
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0484	1,99	0,10
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1748	19,10	3,34
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1748	23,23	4,06
			89396	0,0168	20,10	0,34
89400	Composição	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0115	18,89	0,22
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0124	65,17	0,81
7136	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	7,51	7,51
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0143	73,83	1,06
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0572	1,99	0,11
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2221	19,10	4,24
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2221	23,23	5,16
			89400	0,0115	18,89	0,22
89402	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,078	11,68	0,91
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0493	4,67	4,90
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,037	1,99	0,07
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1586	19,10	3,03
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1586	23,23	3,68
			89402	0,078	11,68	0,91
89408	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0076	7,69	0,06
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3529	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,82	0,82
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0302	1,99	0,06
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1359	19,10	2,60
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1359	23,23	3,16
			89408	0,0076	7,69	0,06
89424	Composição	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0135	5,86	0,08
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3904	Material	UN	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,92	0,92
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0302	1,99	0,06
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0906	19,10	1,73
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0906	23,23	2,10
			89424	0,0135	5,86	0,08
89440	Composição	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0017	10,69	0,02
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0106	65,17	0,69
7139	Material	UN	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1	1,35	1,35
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,012	73,83	0,89
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0453	1,99	0,09
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1812	19,10	3,46
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1812	23,23	4,21
			89440	0,0017	10,69	0,02

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
89445	Composição	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0034	17,90	0,06
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0124	65,17	0,81
7136	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	7,51	7,51
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0143	73,83	1,06
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0511	1,99	0,10
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1987	19,10	3,80
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1987	23,23	4,62
			89445	0,0034	17,90	0,06
89446	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,128	5,73	0,73
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0493	4,67	4,90
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0045	1,99	0,01
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0195	19,10	0,37
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0195	23,23	0,45
			89446	0,128	5,73	0,73
89481	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,067	4,88	0,33
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3529	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,82	0,82
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0108	1,99	0,02
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0706	19,10	1,35
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0706	23,23	1,64
			89481	0,067	4,88	0,33
89528	Composição	UN	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0135	3,98	0,05
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071	65,17	0,46
3904	Material	UN	LUIVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	0,92	0,92
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	73,83	0,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0108	1,99	0,02
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0471	19,10	0,90
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0471	23,23	1,09
			89528	0,0135	3,98	0,05
89532	Composição	UN	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0461	6,96	0,32
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0082	65,17	0,53
3869	Material	UN	LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	3,49	3,49
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0095	73,83	0,70
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,012	1,99	0,02
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0524	19,10	1,00
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0524	23,23	1,22
			89532	0,0461	6,96	0,32
89622	Composição	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0385	13,85	0,53
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0124	65,17	0,81
7136	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	7,51	7,51
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0143	73,83	1,06
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0185	1,99	0,04
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047	19,10	2,00
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1047	23,23	2,43
			89622	0,0385	13,85	0,53
89627	Composição	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,0031	19,89	0,06
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0176	65,17	1,15

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
7129	Material	UN	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	11,45	11,45
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0225	73,83	1,66
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0244	1,99	0,05
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1318	19,10	2,52
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1318	23,23	3,06
			89627	0,0031	19,89	0,06
90436	Composição	UN	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,0083	12,95	0,11
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,077	19,10	1,47
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,494	23,23	11,48
			90436	0,0083	12,95	0,11
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,2006	11,77	2,36
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	19,10	1,34
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,449	23,23	10,43
			90443	0,2006	11,77	2,36
90453	Composição	UN	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	0,0071	2,87	0,02
9835	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	0,15	6,81	1,02
43132	Material	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,005	26,99	0,13
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	19,10	0,19
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,066	23,23	1,53
			90453	0,0071	2,87	0,02
90466	Composição	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,2006	12,54	2,52
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,10	1,05
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,391	23,23	9,08
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,003	801,94	2,41
			90466	0,2006	12,54	2,52
91185	Composição	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	0,0092	6,75	0,06
4350	Material	UN	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	1,3	0,79	1,03
14153	Material	UN	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	0,005	53,30	0,27
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	19,10	0,55
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,211	23,23	4,90
			91185	0,0092	6,75	0,06
91190	Composição	UN	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	0,0083	4,82	0,04
88248	Composição	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,022	19,10	0,42
88267	Composição	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,155	23,23	3,60
88629	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,001	801,94	0,80
			91190	0,0083	4,82	0,04
			COMP_031		41,72	
			09.09.04			
			09.09			
			009			
010	Capítulo		SERVIÇOS FINAIS			
010.01	Capítulo		AS BUILT			
COMP_032	Composição	M2	AS BUILT ARQUITETURA		0,90	
07325/ORSE	Sem classificar	M2	AS BUILT	1	0,90	0,90
			COMP_032		0,90	
COMP_033	Composição	M2	AS BUILT HIDROSSANITÁRIO		0,90	
07325/ORSE	Sem classificar	M2	AS BUILT	1	0,90	0,90
			COMP_033		0,90	
COMP_034	Composição	M2	AS BUILT ELÉTRICO		0,90	
07325/ORSE	Sem classificar	M2	AS BUILT	1	0,90	0,90

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
			COMP_034		0,90	
COMP_035	Composição	M2	AS BUILT ELETRÔNICO		0,90	
07325/ORSE	Sem classificar	M2	AS BUILT	1	0,90	0,90
			COMP_035		0,90	
COMP_036	Composição	M2	AS BUILT CLIMATIZAÇÃO		0,90	
07325/ORSE	Sem classificar	M2	AS BUILT	1	0,90	0,90
			COMP_036		0,90	
			010.01			
010.02	Capítulo		LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO			
COMP_063	Composição	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA		7,69	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	19,22	7,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,4	19,22	7,69
			COMP_063		7,69	
97637	Composição	M2	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		2,38	
88278	Composição	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0408	20,59	0,84
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,82	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1	14,18	14,18
95344	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,17	0,17
			88278	0,0408	20,59	0,84
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0801	19,22	1,54
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
			88316	0,0801	19,22	1,54
			97637		2,38	
030116/GOINFRA	Composição	UN	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)		401,65	
88316	Composição	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,28	19,22	236,02
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1	11,71	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	3,18	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,02	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,14	1,14
37373	Sem classificar	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,07	0,07

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Projeto: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,59	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,25	1,25
95378	Composição	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,26	0,26
COMP_067	Composição	CHI	88316 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	12,28 3,07	19,22 53,95	236,02 165,63
88282	Composição	H	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	23,54	23,54
91390	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1	20,53	20,53
91391	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	1	8,20	8,20
91392	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1	1,68	1,68
			COMP_067	3,07	53,95	165,63
			030116/GOINFRA		401,65	
COMP_066	Composição	TXKM	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 10T, RODOVIA PAVIMENTADA		0,99	
5824	Composição	CHP	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0045	219,61	0,99
5705	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1	38,61	38,61
53797	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1	126,95	126,95
88282	Composição	H	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	23,54	23,54
89264	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1	20,60	20,60
89265	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	1	8,23	8,23
89266	Composição	H	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1	1,68	1,68
			5824	0,0045	219,61	0,99
			COMP_066		0,99	
			010.02			
			010			

Antônio Marcos Mamoré Fernandes
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: A32475-2

OBRA/ORÇAMENTO: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. MÊS: 08/2023. Localidade: PARÁ. ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

COMPOSIÇÃO DO BDI GERAL

Fórmula para Integração do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas): Conforme Acórdão 2.369/2011 e revisão 2622-37/13(TC 036.076/2011-2)

$$BDI = \left\{ \frac{(1 + AC / 100 + RG / 100) \times (1 + EF / 100) \times (1 + L / 100)}{1 - \left(\frac{IT \%}{100} \right)} - 1 \right\} \times 100$$

Itens Componentes do BDI:

1.	Administração Central da Contratada (AC%)		4,00%
2.	Encargos Financeiros (EF%)		1,23%
3.	Taxa de Risco, Seguros e Garantia (RG%)		2,07%
3.1	Taxa de Risco	1,27%	
3.2	Seguros e Garantias	0,80%	
4.	Lucro (L%)		7,40%
5.	Impostos e Tributos (IT%)		13,15%
	PIS	0,65%	
	Seguridade Social (COFINS) .	3,00%	
	CPRB (Lei 13.161/2015)	4,50%	
	ISS.....	5,00%	³
6.	BDI sobre o <u>Custo Total Direto da Obra</u>		32,78%

Nota:

1 - Os LICITANTES beneficiados pela desoneração prevista na Lei 12.546/2011 e alterações posteriores, deverão apresentar as suas propostas contemplando a desoneração, sob as penas da lei, de que estão enquadradas.

2 - A referida lei modifica o cálculo da Contribuição Previdenciária devida pelas empresas especificadas nos artigos 7º a 9º, que deixa de ser de 20% sobre o total das remunerações pagas aos seus funcionários, conforme estabelecido no art.22, I, da Lei nº 8.212/1991, para ter alíquotas específicas aplicadas sobre a receita bruta.

Logo, para efeito da elaboração do orçamento desta licitação, essas empresas beneficiadas deverão considerar seu enquadramento nas condições previstas na referida lei, considerando a alíquota referente à PREVIDÊNCIA SOCIAL da Planilha de Detalhamento Percentuais de Encargos de 0%, enquanto que na Planilha de Composição do BDI deve ser considerada uma rubrica adicional na categoria de Impostos para efeito da Contribuição Previdenciária com alíquota de 4,5%.

Antônio Marcos Mamoré Fernandes
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: A32475-2

OBRA/ORÇAMENTO: Contratação integrada de empresa para elaboração do projeto básico, projeto executivo e execução de Serviços de Engenharia para a Revitalização de Edificações Históricas do Museu Paraense Emílio Goeldi, Complexo da Rocinha e espaços correlatos, localizados em Belém-PA.

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. MÊS: 08/2023. Localidade: PARÁ. ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

COMPOSIÇÃO DO BDI REDUZIDO - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Fórmula para Integração do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas): Conforme Acórdão 2.369/2011 e revisão 2622-37/13(TC 036.076/2011-2)

$$BDI = \left[\left[\frac{(1 + AC / 100 + RG / 100) \times (1 + EF / 100) \times (1 + L / 100)}{1 - \left(\frac{IT \%}{100} \right)} \right] - 1 \right] \times 100$$

Itens Componentes do BDI:

1.	Administração Central da Contratada (AC%)		3,45%
2.	Encargos Financeiros (EF%)		0,85%
3.	Taxa de Risco, Seguros e Garantia (RG%)		1,33%
3.1	Taxa de Risco	0,85%	
3.2	Seguros e Garantias	0,48%	
4.	Lucro (L%)		5,11%
5.	Impostos e Tributos (IT%)		3,65%
	PIS	0,65%	
	Seguridade Social (COFINS) .	3,00%	
	CPRB (Lei 13.161/2015)		
	ISS..... ³		
6.	BDI sobre o Custo Total Direto da Obra		15,28%

Nota:

1 - Os LICITANTES beneficiados pela desoneração prevista na Lei 12.546/2011 e alterações posteriores, deverão apresentar as suas propostas contemplando a desoneração, sob as penas da lei, de que estão enquadradas.

2 - A referida lei modifica o cálculo da Contribuição Previdenciária devida pelas empresas especificadas nos artigos 7º a 9º, que deixa de ser de 20% sobre o total das remunerações pagas aos seus funcionários, conforme estabelecido no art.22, I, da Lei nº 8.212/1991, para ter alíquotas específicas aplicadas sobre a receita bruta. Logo, para efeito da elaboração do orçamento desta licitação, essas empresas beneficiadas deverão considerar seu enquadramento nas condições previstas na referida lei, considerando a alíquota referente à PREVIDÊNCIA SOCIAL da Planilha de Detalhamento Percentuais de Encargos de 0%, enquanto que na Planilha de Composição do BDI deve ser considerada uma rubrica adicional na categoria de Impostos para efeito da Contribuição Previdenciária com alíquota de 4,5%.

Antônio Marcos Mamoré Fernandes
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: A32475-2

Cálculo dos Encargos Sociais

Estado: PARÁ

Vigência: A PARTIR DE 12/2022

Tabelas SINAPI utilizadas na base orçamentária (Mês/Ano):

ago/2023

Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
Grupo B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%	Não incide	18,13%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,66%	0,89%	0,66%
B4	13º Salário	11,23%	8,33%	11,23%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,75%	Não incide	2,75%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,17%	9,77%	13,17%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	51,30%	19,48%	51,30%	19,48%
Grupo C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,82%	4,32%	5,82%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,82%	1,35%	1,82%	1,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,14%	2,89%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%	0,49%	0,36%
C	Total	11,16%	8,27%	11,16%	8,27%
Grupo D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62%	3,27%	18,88%	7,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,36%	0,52%	0,38%
D	Total	9,11%	3,63%	19,40%	7,55%
Total (A+B+C+D)		88,37%	48,18%	118,66%	72,10%

Fonte: Tabela SINAPI - Composição de Encargos Sociais

Site: <http://www.caixa.gov.br>

A data das Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições para elaboração Orçamentária é de: ago/2023

E a data da Tabela SINAPI de Composição de Encargos Sociais de referência, é a partir de: 12/2022

Utilizamos as Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo: COM DESONERAÇÃO HORISTA

Código:	% dos Grupos	% Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:
A:	16,80%	A+B+C+D: 88,37%
B:	51,30%	
C:	11,16%	
D:	9,11%	