

Obra: ORÇAMENTO REFEITÓRIO CAMPUS - PARAMÉTRICO SINAPI



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Orçamento

% C.I. 32,78

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
ORÇAMENTO REFEITÓRIO CAMPUS - ANALÍTICO					2.190.762,36	2.190.762,36
1	Capítulo		ESTUDOS TÉCNICOS		97.746,92	97.746,92
COMP01	Composição	M2	LEVANTAMENTOS TÉCNICOS	852,990	14,14	12.061,28
CPU01	Sem classificar	M2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	1,000	5,780	5,78
CPU02	Sem classificar	M2	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	1,000	2,320	2,32
CPU03	Sem classificar	M2	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	1,000	2,550	2,55
			COMP01	852,990	14,14	12.061,28
COMP02	Composição	M2	EXECUTIVO DE ARQUITETURA	852,990	38,11	32.507,45
CPU04	Sem classificar	M2	PROJETO ARQUITETÔNICO	1,000	28,700	28,70
			COMP02	852,990	38,11	32.507,45
COMP03	Composição	M2	EXECUTIVO DE ESTRUTURA	386,470	23,00	8.888,81
CPU05	Sem classificar	M2	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	1,000	17,320	17,32
			COMP03	386,470	23,00	8.888,81
COMP04	Composição	M2	EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	852,990	19,47	16.607,72
CPU06	Sem classificar	M2	PROJETO REDES ELÉTRICAS	1,000	11,690	11,69
CPU07	Sem classificar	M2	PROJETO SPDA (PARARRAIO)	1,000	2,970	2,97
			COMP04	852,990	19,47	16.607,72
COMP05	Composição	M2	EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	852,990	14,35	12.240,41
CPU08	Sem classificar	M2	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	1,000	10,810	10,81
			COMP05	852,990	14,35	12.240,41

COMP06	Composição	M2	EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO	386,470	3,94	1.522,69	
CPU09	Sem classificar	M2	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,000	2,970	2,97	
COMP06				386,470	3,94	1.522,69	
COMP07	Composição	M2	EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS	386,470	14,01	5.414,44	
CPU10	Sem classificar	M2	PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	1,000	5,840	5,84	
CPU11	Sem classificar	M2	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	1,000	4,710	4,71	
COMP07				386,470	14,01	5.414,44	
COMP08	Composição	M2	EXECUTIVO DE PAISAGISMO	466,430	3,84	1.791,09	
CPU12	Sem classificar	M2	PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)	1,000	2,890	2,89	
COMP08				466,430	3,84	1.791,09	
COMP09	Composição	M2	ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	852,990	7,87	6.713,03	
CPU13	Sem classificar	M2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	1,000	5,930	5,93	
COMP09				852,990	7,87	6.713,03	
					1	97.746,92	97.746,92
2	Capítulo	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				134.716,80	134.716,80
90776	Composição	H	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.920,000	33,09	63.532,80	
4083	Mão de obra	H	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	1,000	17,930	17,93	
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18	
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02	
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14	
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07	
43463	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,110	0,11	
43487	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17	
95401	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,300	0,30	
4083	Mão de obra	H	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	0,017	17,930	0,30	

			95401		1,000	0,30	0,30
			90776		1.920,000	33,09	63.532,80
100306	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		480,000	148,30	71.184,00
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO		1,000	108,460	108,46
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43462	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,010	0,01
43486	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,710	0,71
100297	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	1,300	1,30
34780	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL PLENO		0,012	108,460	1,30
			100297		1,000	1,300	1,30
			100306		480,000	148,30	71.184,00
			2			134.716,80	134.716,80
3	Capítulo		SERVIÇOS PRELIMINARES			100.556,23	100.556,23
COMP-01	Composição	M²	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA		4,500	231,63	1.042,34
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,400	19,220	7,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS		1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,260	0,26
			88316		0,400	19,220	7,69

88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,400	23,610	9,44
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95330	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,190	0,19
			88262	0,400	23,610	9,44
D00281	Material	Dz	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	0,410	160,000	65,60
D00084	Material	Kg	Prego 1 1/2"x13	0,100	17,160	1,72
D00475	Material	M²	Lona com plotagem de gráfica	1,000	90,000	90,00
			COMP-01	4,500	231,63	1.042,34
COMP-02	Composição	Un	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ACIMA DE 500M2)	1,000	17.796,22	17.796,22
D00321	Sem classificar	Un	Ligação provisoria - agua/esgoto	1,000	481,850	481,85
D00342	Sem classificar	CJ	Taxas da PMB (I)	1,000	10.464,880	10.464,88
D00343	Sem classificar	Un	Taxa de Incêndio	1,000	1.203,480	1.203,48
D00323	Sem classificar	Un	Taxa do CREA (I)	1,000	1.024,330	1.024,33
D00322	Sem classificar	Un	Ligação provisória - luz	1,000	228,250	228,25
			COMP-02	1,000	17.796,22	17.796,22
98459	Composição	M2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	150,000	144,27	21.640,50
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,000	27,840	27,84
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,227	23,460	28,79
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,043	23,180	1,00

7243	Material	M2	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	0,585	55,970	32,74
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,190	19,550	3,71
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95309	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,180	0,18
			88239	0,190	19,550	3,71
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,569	23,610	13,43
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95330	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,190	0,19
			88262	0,569	23,610	13,43
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,004	25,850	0,10
88297	Auxiliar	H	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	24,230	24,23

91688	Auxiliar	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	1,000	0,096	0,10
91689	Auxiliar	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,000	0,010	0,01
91690	Auxiliar	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,000	0,067	0,07
91691	Auxiliar	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,000	1,440	1,44
			91692	0,004	25,850	0,10
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,019	24,340	0,46
88297	Auxiliar	H	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	24,230	24,23
91688	Auxiliar	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	1,000	0,096	0,10
91689	Auxiliar	H	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,000	0,010	0,01
			91693	0,019	24,340	0,46
94974	Auxiliar	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	0,001	582,920	0,58
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,854	90,000	76,86
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	218,930	1,190	260,53
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,597	208,900	124,71
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,286	19,220	120,82
			94974	0,001	582,920	0,58
			98459	150,000	144,27	21.640,50
COMP-03	Composição	M²	LOCAÇÃO DA OBRA A APARELHO	852,990	10,68	9.109,93
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,180	19,220	3,46
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25

95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88316	1,000	0,260	0,26
				0,180	19,220	3,46
90781	Auxiliar	H	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,070	25,280	1,77
7592	Mão de obra	H	TOPOGRAFO (HORISTA)	1,000	23,110	23,11
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43469	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,080	0,08
43493	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,670	0,67
95406	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 90781	1,000	0,210	0,21
				0,070	25,280	1,77
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,050	23,610	1,18
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95330	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88262	1,000	0,190	0,19
				0,050	23,610	1,18
D00043	Material	Kg	Arame recozido No. 18	0,010	16,050	0,16
D00281	Material	Dz	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	0,002	160,000	0,32
D00016	Material	Dz	Tábua de madeira branca 4m	0,010	110,000	1,10
D00081	Material	Kg	Prego 2 1/2"x10	0,003	17,210	0,05
			COMP-03	852,990	10,68	9.109,93
93207	Composição	M2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	6,000	1.519,32	9.115,92

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	0,058	63,200	3,67
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	0,039	70,760	2,76
10886	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,019	194,680	3,70
10891	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	0,019	188,260	3,58
11587	Material	M2	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	0,994	93,480	92,92
86888	Auxiliar	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,039	480,950	18,76
4384	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2,000	24,000	48,00
6138	Material	UN	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1,000	11,990	11,99
10422	Material	UN	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	1,000	385,520	385,52
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,088	101,410	8,92
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,779	23,230	18,10
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,438	19,220	8,42
			86888	0,039	480,950	18,76
86934	Auxiliar	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	0,019	378,780	7,20
86880	Auxiliar	UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	27,830	27,83
86883	Auxiliar	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	12,610	12,61
86894	Auxiliar	UN	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	271,770	271,77
86911	Auxiliar	UN	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	66,570	66,57
			86934	0,019	378,780	7,20
86943	Auxiliar	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	0,039	234,310	9,14
86879	Auxiliar	UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	9,610	9,61
86883	Auxiliar	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	12,610	12,61
86884	Auxiliar	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	10,590	10,59
86904	Auxiliar	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	144,620	144,62
86906	Auxiliar	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	56,880	56,88
			86943	0,039	234,310	9,14

87548	Auxiliar	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	0,039	29,480	1,15
87369	Auxiliar	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	0,021	887,300	18,63
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,350	23,960	8,39
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128	19,220	2,46
			87548	0,039	29,480	1,15
87885	Auxiliar	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	0,205	12,090	2,48
87393	Auxiliar	M3	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	0,002	5.433,420	10,87
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	23,960	0,93
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015	19,220	0,29
			87885	0,205	12,090	2,48
88489	Auxiliar	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	4,498	12,840	57,75
7356	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,229	33,570	7,69
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	25,190	4,11
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,054	19,220	1,04
			88489	4,498	12,840	57,75
89171	Auxiliar	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	0,081	59,290	4,80
87246	Auxiliar	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	0,055	68,920	3,79
87247	Auxiliar	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	0,337	62,760	21,15
87248	Auxiliar	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	0,609	56,410	34,35
			89171	0,081	59,290	4,80
89173	Auxiliar	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	0,205	44,320	9,09
87527	Auxiliar	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	0,112	47,540	5,32
87529	Auxiliar	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	0,734	44,130	32,39
87531	Auxiliar	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	42,920	6,61
			89173	0,205	44,320	9,09

89482	Auxiliar	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	0,039	38,970	1,52
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,029	61,400	1,78
5103	Material	UN	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	1,000	24,900	24,90
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,044	69,560	3,06
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,007	2,060	0,01
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,218	19,100	4,16
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,218	23,230	5,06
			89482	0,039	38,970	1,52
89711	Auxiliar	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	0,139	20,120	2,80
9835	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,055	7,280	7,68
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,016	2,060	0,03
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,293	19,100	5,60
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,293	23,230	6,81
			89711	0,139	20,120	2,80
89712	Auxiliar	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	0,125	26,190	3,27
9838	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,055	12,030	12,69
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,018	2,060	0,04
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,318	19,100	6,07
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,318	23,230	7,39
			89712	0,125	26,190	3,27
89714	Auxiliar	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	0,147	36,430	5,36
9836	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,055	16,670	17,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,025	2,060	0,05
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,444	19,100	8,48
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,444	23,230	10,31
			89714	0,147	36,430	5,36
89724	Auxiliar	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	0,077	9,400	0,72
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,010	61,400	0,61
3517	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	1,000	2,360	2,36
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,015	69,560	1,04
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,007	2,060	0,01

88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	19,100	2,43
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	23,230	2,95
			89724	0,077	9,400	0,72
89726	Auxiliar	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	0,058	9,660	0,56
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,010	61,400	0,61
3516	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,000	2,620	2,62
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,015	69,560	1,04
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,007	2,060	0,01
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	19,100	2,43
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	23,230	2,95
			89726	0,058	9,660	0,56
89731	Auxiliar	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	0,019	15,200	0,29
296	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	2,000	2,330	4,66
3526	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,000	3,420	3,42
20078	Material	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,050	25,340	1,27
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,138	19,100	2,64
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,138	23,230	3,21
			89731	0,019	15,200	0,29
89748	Auxiliar	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	0,058	45,400	2,63
301	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	2,000	4,120	8,24
1966	Material	UN	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,000	26,080	26,08
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	25,340	2,91
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,193	19,100	3,69
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,193	23,230	4,48
			89748	0,058	45,400	2,63
89784	Auxiliar	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	0,058	25,070	1,45
296	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	3,000	2,330	6,99
7097	Material	UN	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,000	8,400	8,40
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	25,340	1,90
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,184	19,100	3,51

88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 89784	0,184 0,058	23,230 25,070	4,27 1,45
89796	Auxiliar	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	0,039	45,510	1,77
301	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	3,000	4,120	12,36
7091	Material	UN	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,000	17,890	17,89
20078	Material	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,173	25,340	4,38
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,257	19,100	4,91
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 89796	0,257 0,039	23,230 45,510	5,97 1,77
89957	Auxiliar	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	0,096	133,220	12,79
89356	Auxiliar	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,140	21,070	45,09
89362	Auxiliar	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,180	8,290	9,78
89366	Auxiliar	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	1,000	15,830	15,83
89395	Auxiliar	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,890	11,550	10,28
90443	Auxiliar	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,140	11,770	25,19
90466	Auxiliar	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 89957	2,140 0,096	12,640 133,220	27,05 12,79
90443	Auxiliar	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,100	11,770	1,18
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,070	19,100	1,34
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 90443	0,449 0,100	23,230 11,770	10,43 1,18
90466	Auxiliar	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,100	12,640	1,26
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,100	1,05
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,391	23,230	9,08
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 90466	0,003 0,100	835,740 12,640	2,51 1,26
90820	Auxiliar	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,039	336,480	13,12
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	3,000	24,250	72,75

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	1,000	220,740	220,74
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,800	0,080	1,58
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,282	22,690	29,09
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,641	19,220	12,32
			90820	0,039	336,480	13,12
90822	Auxiliar	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,058	367,120	21,29
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	3,000	24,250	72,75
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	1,000	242,850	242,85
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,800	0,080	1,58
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,546	22,690	35,08
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,773	19,220	14,86
			90822	0,058	367,120	21,29
91170	Auxiliar	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	0,530	2,990	1,58
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,650	1,840	1,20
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,010	19,100	0,19
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	23,230	1,60
			91170	0,530	2,990	1,58
91173	Auxiliar	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	1,734	1,520	2,64
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,333	1,840	0,61
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	19,100	0,10
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	23,230	0,81
			91173	1,734	1,520	2,64
91341	Auxiliar	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,032	447,380	14,32
142	Material	310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,883	39,710	35,06
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	4,817	1,160	5,59
36888	Material	M	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	6,850	18,340	125,63
39025	Material	UN	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	0,547	490,410	268,25

88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,383	23,960	9,18
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,191	19,220	3,67
			91341	0,032	447,380	14,32
91862	Auxiliar	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,530	8,700	4,61
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,990	4,06
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	20,010	2,10
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	24,220	2,54
			91862	0,530	8,700	4,61
91870	Auxiliar	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,734	11,270	19,54
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,990	4,06
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	20,010	3,26
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	24,220	3,95
			91870	1,734	11,270	19,54
91911	Auxiliar	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	0,193	15,330	2,96
1870	Material	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1,000	3,300	3,30
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	20,010	5,44
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	24,220	6,59
			91911	0,193	15,330	2,96
91924	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,417	2,890	4,10
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	1,243	1,450	1,80
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	20,010	0,46
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	24,220	0,56
			91924	1,417	2,890	4,10
91926	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,469	4,210	14,60
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	1,243	2,300	2,86
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,010	0,58
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,220	0,70
			91926	3,469	4,210	14,60

91928	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,024	6,540	13,24
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	1,243	3,820	4,75
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	20,010	0,78
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	24,220	0,94
			91928	2,024	6,540	13,24
91937	Auxiliar	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,173	14,980	2,59
1871	Material	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,000	5,160	5,16
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	20,010	4,44
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	24,220	5,38
			91937	0,173	14,980	2,59
91945	Auxiliar	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	0,058	12,840	0,74
38094	Material	UN	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,000	3,010	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)	1,000	1,560	1,56
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,187	20,010	3,74
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,187	24,220	4,53
			91945	0,058	12,840	0,74
92000	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,077	29,010	2,23
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
91998	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	18,780	18,78
			92000	0,077	29,010	2,23
92008	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,154	45,010	6,93
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
92006	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	34,780	34,78
			92008	0,154	45,010	6,93
92023	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,135	46,900	6,33
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
92022	Auxiliar	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	1,000	36,670	36,67

			92023		0,135	46,900	6,33
92543	Auxiliar	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		1,362	21,100	28,74
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		0,634	25,380	16,09
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)		0,030	23,760	0,71
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,065	19,550	1,27
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,118	23,610	2,79
93281	Auxiliar	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		0,005	22,670	0,11
93282	Auxiliar	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		0,006	21,470	0,13
			92543		1,362	21,100	28,74
92981	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		0,193	16,030	3,09
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	14,990	15,39
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		0,010	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,013	20,010	0,26
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,013	24,220	0,31
			92981		0,193	16,030	3,09
93358	Auxiliar	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		0,023	76,030	1,75
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3,956	19,220	76,03
			93358		0,023	76,030	1,75
94210	Auxiliar	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		1,362	73,190	99,68
1607	Material	CJ	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)		1,260	0,280	0,35
4302	Material	UN	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		1,260	4,280	5,39
7194	Material	M2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)		1,357	44,950	61,00
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,166	19,220	3,19
88323	Auxiliar	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,128	23,400	3,00
93281	Auxiliar	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		0,005	22,670	0,11
93282	Auxiliar	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		0,007	21,470	0,15
			94210		1,362	73,190	99,68

94559	Auxiliar	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	0,029	429,420	12,45
11190	Material	UN	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	2,778	92,900	258,08
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,581	23,960	109,76
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,291	19,220	44,03
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,021	835,740	17,55
			94559	0,029	429,420	12,45
95240	Auxiliar	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	0,005	22,540	0,11
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	23,960	3,91
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,044	19,220	0,85
94968	Auxiliar	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	0,034	522,840	17,78
			95240	0,005	22,540	0,11
95241	Auxiliar	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,356	37,740	51,18
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	23,960	6,52
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,074	19,220	1,42
94968	Auxiliar	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	0,057	522,840	29,80
			95241	1,356	37,740	51,18
95805	Auxiliar	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,289	23,510	6,79
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	2,000	0,390	0,78
12010	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,000	12,120	12,12
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,240	20,010	4,80
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,240	24,220	5,81
			95805	0,289	23,510	6,79
95811	Auxiliar	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,135	20,300	2,74
12016	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,000	13,360	13,36
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	20,010	3,14
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	24,220	3,80
			95811	0,135	20,300	2,74
96985	Auxiliar	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0,039	84,530	3,30
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	1,000	73,340	73,34

88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,253	20,010	5,06
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,253	24,220	6,13
			96985	0,039	84,530	3,30
96995	Auxiliar	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,006	46,110	0,28
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,399	19,220	46,11
			96995	0,006	46,110	0,28
97586	Auxiliar	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	0,116	150,570	17,47
3799	Material	UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	1,000	137,080	137,08
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,173	20,010	3,46
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,414	24,220	10,03
			97586	0,116	150,570	17,47
97593	Auxiliar	UN	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,077	139,120	10,71
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)	1,000	107,780	107,78
38191	Material	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1,000	16,730	16,73
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,183	20,010	3,66
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,452	24,220	10,95
			97593	0,077	139,120	10,71
97611	Auxiliar	UN	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,039	24,820	0,97
12295	Material	UN	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	1,000	2,690	2,69
38191	Material	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1,000	16,730	16,73
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	20,010	1,38
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166	24,220	4,02
			97611	0,039	24,820	0,97
97612	Auxiliar	UN	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,039	27,180	1,06
12295	Material	UN	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	1,000	2,690	2,69
38780	Material	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	1,000	19,090	19,09
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	20,010	1,38
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166	24,220	4,02
			97612	0,039	27,180	1,06
97886	Auxiliar	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	0,039	172,960	6,75
7258	Material	UN	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	38,691	0,710	27,47

87316	Auxiliar	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	0,004	597,510	2,39
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,269	23,960	30,41
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,997	19,220	19,16
97734	Auxiliar	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,018	2.972,940	53,51
100475	Auxiliar	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	0,028	913,870	25,59
101619	Auxiliar	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,036	400,900	14,43
			97886	0,039	172,960	6,75
97906	Auxiliar	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	0,019	459,360	8,73
650	Material	UN	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	20,762	3,170	65,82
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,005	7,960	0,04
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,118	10,870	1,28
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,141	3,800	0,54
5069	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,013	24,030	0,31
5678	Auxiliar	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	149,780	1,35
5679	Auxiliar	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	59,710	1,07
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,442	16,950	7,49
87316	Auxiliar	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	597,510	8,96
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,568	23,960	85,49
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,804	19,220	53,89
94970	Auxiliar	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	648,350	47,98
97735	Auxiliar	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,045	2.530,960	113,89
100475	Auxiliar	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	0,073	913,870	66,71
101616	Auxiliar	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	0,810	5,610	4,54
			97906	0,019	459,360	8,73
98283	Auxiliar	M	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	0,617	9,140	5,64
11904	Material	M	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	1,050	2,550	2,68

88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,146	20,010	2,92
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,146	24,220	3,54
			98283	0,617	9,140	5,64
98441	Auxiliar	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	0,298	136,010	40,53
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,231	23,460	28,88
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,251	19,550	4,91
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,754	23,610	17,80
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,036	24,340	0,88
94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98441	0,298	136,010	40,53
98442	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,343	138,910	47,65
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,231	23,460	28,88
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,284	19,550	5,55
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,853	23,610	20,14
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,033	24,340	0,80
94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98442	0,343	138,910	47,65
98443	Auxiliar	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	0,158	118,550	18,73
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,000	23,460	23,46

5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,131	19,550	2,56
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,393	23,610	9,28
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,036	24,340	0,88
			98443	0,158	118,550	18,73
98444	Auxiliar	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	120,620	21,95
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,000	23,460	23,46
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,155	19,550	3,03
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,464	23,610	10,96
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,033	24,340	0,80
			98444	0,182	120,620	21,95
98445	Auxiliar	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	0,465	163,520	76,04
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,803	27,840	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,803	23,460	42,30
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,063	23,180	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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,365	19,550	7,14
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,094	23,610	25,83
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,012	25,850	0,31
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,052	24,340	1,27
94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98445	0,465	163,520	76,04

98446	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,363	209,920	76,20
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,960	27,840	54,57
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,614	23,460	61,32
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,078	23,180	1,81
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,602	19,550	11,77
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,805	23,610	42,62
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,850	0,44
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,074	24,340	1,80
94974	Auxiliar	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	0,003	582,920	1,75
			98446	0,363	209,920	76,20
98447	Auxiliar	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	0,247	139,640	34,49
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,803	27,840	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,465	23,460	34,37
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,063	23,180	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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,201	19,550	3,93
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,604	23,610	14,26
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,012	25,850	0,31
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,052	24,340	1,27
			98447	0,247	139,640	34,49
98448	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,193	175,570	33,89
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,960	27,840	54,57
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,124	23,460	49,83
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,078	23,180	1,81
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,368	19,550	7,19
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,105	23,610	26,09

91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,850	0,44
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,074	24,340	1,80
			98448	0,193	175,570	33,89
100556	Auxiliar	UN	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	0,019	36,960	0,70
20254	Material	UN	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	1,000	21,660	21,66
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,346	20,010	6,92
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,346	24,220	8,38
			100556	0,019	36,960	0,70
100665	Auxiliar	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	0,096	1.097,910	105,40
142	Material	310M L	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,835	39,710	33,16
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)	1,000	986,980	986,98
4430	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,726	12,000	20,71
5067	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,043	25,130	1,08
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,733	22,690	39,32
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,867	19,220	16,66
			100665	0,096	1.097,910	105,40
101165	Auxiliar	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,024	971,510	23,32
34566	Material	UN	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	122,270	4,300	525,76
87292	Auxiliar	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	0,130	778,520	101,21
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,263	23,960	245,90
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,132	19,220	98,64
			101165	0,024	971,510	23,32
101875	Auxiliar	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	0,019	376,210	7,15
13393	Material	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	1,000	344,560	344,56
87367	Auxiliar	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	0,012	864,690	10,38

88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,481	20,010	9,62
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,481	24,220	11,65
			101875	0,019	376,210	7,15
101891	Auxiliar	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,173	26,420	4,57
1574	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,000	1,580	1,58
2386	Material	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	1,000	18,870	18,87
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,135	20,010	2,70
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,135	24,220	3,27
			101891	0,173	26,420	4,57
103328	Auxiliar	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	0,102	85,890	8,76
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)	28,310	0,830	23,50
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	0,420	2,720	1,14
37395	Material	CEN TO	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	0,005	38,740	0,19
87292	Auxiliar	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	0,009	778,520	7,01
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,610	23,960	38,58
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,805	19,220	15,47
			103328	0,102	85,890	8,76
			93207	6,000	1.519,32	9.115,92
93208	Composição	M2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	12,000	1.183,55	14.202,60
4513	Material	M	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,484	7,650	26,65
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,917	16,950	66,39
10886	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,025	194,680	4,87
10891	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	0,025	188,260	4,71
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	0,025	19,010	0,48
11587	Material	M2	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	1,000	93,480	93,48
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,979	23,610	23,11
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1,000	16,180	16,18

37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95330	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,190	0,19
			88262	0,979	23,610	23,11
88489	Auxiliar	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	3,746	12,840	48,10
7356	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,229	33,570	7,69
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	25,190	4,11
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,054	19,220	1,04
			88489	3,746	12,840	48,10
91170	Auxiliar	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	0,252	2,990	0,75
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,650	1,840	1,20
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,010	19,100	0,19
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	23,230	1,60
			91170	0,252	2,990	0,75
91173	Auxiliar	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	0,227	1,520	0,35
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,333	1,840	0,61
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	19,100	0,10
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	23,230	0,81
			91173	0,227	1,520	0,35
91341	Auxiliar	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,063	447,380	28,18
142	Material	310M L	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,883	39,710	35,06
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	4,817	1,160	5,59

36888	Material	M	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	6,850	18,340	125,63
39025	Material	UN	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	0,547	490,410	268,25
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,383	23,960	9,18
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,191	19,220	3,67
			91341	0,063	447,380	28,18
91862	Auxiliar	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,252	8,700	2,19
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,990	4,06
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	20,010	2,10
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	24,220	2,54
			91862	0,252	8,700	2,19
91870	Auxiliar	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,227	11,270	2,56
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,990	4,06
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	20,010	3,26
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	24,220	3,95
			91870	0,227	11,270	2,56
91911	Auxiliar	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	0,076	15,330	1,17
1870	Material	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1,000	3,300	3,30
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	20,010	5,44
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	24,220	6,59
			91911	0,076	15,330	1,17
91924	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,622	2,890	1,80
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	1,243	1,450	1,80
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	20,010	0,46
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	24,220	0,56
			91924	0,622	2,890	1,80
91926	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,680	4,210	2,86
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	1,243	2,300	2,86
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,010	0,58

88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 91926	0,029 0,680	24,220 4,210	0,70 2,86
91937	Auxiliar	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,126	14,980	1,89
1871	Material	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,000	5,160	5,16
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	20,010	4,44
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 91937	0,222 0,126	24,220 14,980	5,38 1,89
92000	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,050	29,010	1,45
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
91998	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 92000	1,000 0,050	18,780 29,010	18,78 1,45
92025	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,025	66,270	1,66
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
92024	Auxiliar	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 92025	1,000 0,025	56,040 66,270	56,04 1,66
92543	Auxiliar	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	1,440	21,100	30,38
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,634	25,380	16,09
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,030	23,760	0,71
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065	19,550	1,27
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,118	23,610	2,79
93281	Auxiliar	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,005	22,670	0,11
93282	Auxiliar	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 92543	0,006 1,440	21,470 21,100	0,13 30,38
93358	Auxiliar	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,026	76,030	1,98
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 93358	3,956 0,026	19,220 76,030	76,03 1,98
94210	Auxiliar	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	1,440	73,190	105,39

1607	Material	CJ	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1,260	0,280	0,35
4302	Material	UN	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	1,260	4,280	5,39
7194	Material	M2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1,357	44,950	61,00
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166	19,220	3,19
88323	Auxiliar	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128	23,400	3,00
93281	Auxiliar	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,005	22,670	0,11
93282	Auxiliar	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,007	21,470	0,15
			94210	1,440	73,190	105,39
94559	Auxiliar	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	0,076	429,420	32,64
11190	Material	UN	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	2,778	92,900	258,08
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,581	23,960	109,76
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,291	19,220	44,03
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,021	835,740	17,55
			94559	0,076	429,420	32,64
95240	Auxiliar	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	0,006	22,540	0,14
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	23,960	3,91
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,044	19,220	0,85
94968	Auxiliar	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	0,034	522,840	17,78
			95240	0,006	22,540	0,14
95241	Auxiliar	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,440	37,740	54,35
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	23,960	6,52
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,074	19,220	1,42
94968	Auxiliar	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	0,057	522,840	29,80
			95241	1,440	37,740	54,35
95805	Auxiliar	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,050	23,510	1,18
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	2,000	0,390	0,78
12010	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,000	12,120	12,12
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,240	20,010	4,80

88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 95805	0,240 0,050	24,220 23,510	5,81 1,18
95811	Auxiliar	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,025	20,300	0,51
12016	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,000	13,360	13,36
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	20,010	3,14
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 95811	0,157 0,025	24,220 20,300	3,80 0,51
96995	Auxiliar	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,007	46,110	0,32
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 96995	2,399 0,007	19,220 46,110	46,11 0,32
97586	Auxiliar	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	0,101	150,570	15,21
3799	Material	UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	1,000	137,080	137,08
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,173	20,010	3,46
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 97586	0,414 0,101	24,220 150,570	10,03 15,21
97593	Auxiliar	UN	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,025	139,120	3,48
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)	1,000	107,780	107,78
38191	Material	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1,000	16,730	16,73
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,183	20,010	3,66
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 97593	0,452 0,025	24,220 139,120	10,95 3,48
97611	Auxiliar	UN	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,025	24,820	0,62
12295	Material	UN	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	1,000	2,690	2,69
38191	Material	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1,000	16,730	16,73
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	20,010	1,38
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 97611	0,166 0,025	24,220 24,820	4,02 0,62
98441	Auxiliar	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	0,352	136,010	47,88
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,231	23,460	28,88

5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,251	19,550	4,91
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,754	23,610	17,80
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,036	24,340	0,88
94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98441	0,352	136,010	47,88
98442	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,405	138,910	56,26
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,231	23,460	28,88
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,284	19,550	5,55
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,853	23,610	20,14
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,033	24,340	0,80
94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98442	0,405	138,910	56,26
98443	Auxiliar	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	0,028	118,550	3,32
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,000	23,460	23,46
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,131	19,550	2,56
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,393	23,610	9,28
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21

91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,036	24,340	0,88
			98443	0,028	118,550	3,32
98444	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,032	120,620	3,86
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,000	23,460	23,46
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,155	19,550	3,03
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,464	23,610	10,96
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,033	24,340	0,80
			98444	0,032	120,620	3,86
98445	Auxiliar	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	0,550	163,520	89,94
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,803	27,840	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,803	23,460	42,30
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,063	23,180	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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,365	19,550	7,14
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,094	23,610	25,83
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,012	25,850	0,31
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,052	24,340	1,27
94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98445	0,550	163,520	89,94
98446	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,428	209,920	89,85
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,960	27,840	54,57
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,614	23,460	61,32
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,078	23,180	1,81

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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,602	19,550	11,77
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,805	23,610	42,62
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,850	0,44
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,074	24,340	1,80
94974	Auxiliar	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	0,003	582,920	1,75
			98446	0,428	209,920	89,85
98447	Auxiliar	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	0,044	139,640	6,14
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,803	27,840	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,465	23,460	34,37
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,063	23,180	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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,201	19,550	3,93
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,604	23,610	14,26
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,012	25,850	0,31
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,052	24,340	1,27
			98447	0,044	139,640	6,14
98448	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,034	175,570	5,97
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,960	27,840	54,57
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,124	23,460	49,83
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,078	23,180	1,81
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,368	19,550	7,19
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,105	23,610	26,09
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,850	0,44
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,074	24,340	1,80
			98448	0,034	175,570	5,97

101165	Auxiliar	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,027	971,510	26,23
34566	Material	UN	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	122,270	4,300	525,76
87292	Auxiliar	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	0,130	778,520	101,21
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,263	23,960	245,90
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,132	19,220	98,64
			101165	0,027	971,510	26,23
101876	Auxiliar	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,025	69,740	1,74
39795	Material	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1,000	51,860	51,86
87367	Auxiliar	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	0,004	864,690	3,46
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,326	20,010	6,52
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,326	24,220	7,90
			101876	0,025	69,740	1,74
101891	Auxiliar	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,050	26,420	1,32
1574	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,000	1,580	1,58
2386	Material	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	1,000	18,870	18,87
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,135	20,010	2,70
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,135	24,220	3,27
			101891	0,050	26,420	1,32
			93208	12,000	1.183,55	14.202,60
93210	Composição	M2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	20,000	841,72	16.834,40
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	0,027	63,200	1,71
10886	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,027	194,680	5,26
10891	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	0,027	188,260	5,08
11587	Material	M2	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	1,000	93,480	93,48
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)	1,278	3,500	4,47
86934	Auxiliar	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	0,027	378,780	10,23

86880	Auxiliar	UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	27,830	27,83
86883	Auxiliar	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	12,610	12,61
86894	Auxiliar	UN	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	271,770	271,77
86911	Auxiliar	UN	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	66,570	66,57
			86934	0,027	378,780	10,23
86943	Auxiliar	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	0,027	234,310	6,33
86879	Auxiliar	UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	9,610	9,61
86883	Auxiliar	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	12,610	12,61
86884	Auxiliar	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	10,590	10,59
86904	Auxiliar	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	144,620	144,62
86906	Auxiliar	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	56,880	56,88
			86943	0,027	234,310	6,33
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,116	23,610	26,35
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95330	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,190	0,19
			88262	1,116	23,610	26,35
88489	Auxiliar	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1,429	12,840	18,35
7356	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,229	33,570	7,69
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	25,190	4,11
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,054	19,220	1,04

			88489			1,429	12,840	18,35
89711	Auxiliar	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			0,089	20,120	1,79
9835	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			1,055	7,280	7,68
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			0,016	2,060	0,03
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,293	19,100	5,60
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,293	23,230	6,81
			89711			0,089	20,120	1,79
89714	Auxiliar	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			0,142	36,430	5,17
9836	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			1,055	16,670	17,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			0,025	2,060	0,05
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,444	19,100	8,48
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,444	23,230	10,31
			89714			0,142	36,430	5,17
89724	Auxiliar	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			0,054	9,400	0,51
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			0,010	61,400	0,61
3517	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO			1,000	2,360	2,36
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			0,015	69,560	1,04
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			0,007	2,060	0,01
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,127	19,100	2,43
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,127	23,230	2,95
			89724			0,054	9,400	0,51
89957	Auxiliar	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			0,054	133,220	7,19
89356	Auxiliar	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			2,140	21,070	45,09
89362	Auxiliar	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			1,180	8,290	9,78
89366	Auxiliar	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			1,000	15,830	15,83
89395	Auxiliar	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			0,890	11,550	10,28
90443	Auxiliar	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			2,140	11,770	25,19
90466	Auxiliar	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			2,140	12,640	27,05
			89957			0,054	133,220	7,19

90822	Auxiliar	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,027	367,120	9,91
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	3,000	24,250	72,75
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	1,000	242,850	242,85
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,800	0,080	1,58
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,546	22,690	35,08
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,773	19,220	14,86
			90822	0,027	367,120	9,91
91170	Auxiliar	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	0,322	2,990	0,96
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,650	1,840	1,20
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,010	19,100	0,19
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	23,230	1,60
			91170	0,322	2,990	0,96
91173	Auxiliar	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	0,537	1,520	0,82
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,333	1,840	0,61
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	19,100	0,10
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	23,230	0,81
			91173	0,537	1,520	0,82
91862	Auxiliar	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,322	8,700	2,80
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,990	4,06
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	20,010	2,10
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	24,220	2,54
			91862	0,322	8,700	2,80
91870	Auxiliar	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,537	11,270	6,05
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,990	4,06
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	20,010	3,26
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	24,220	3,95
			91870	0,537	11,270	6,05
91911	Auxiliar	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	0,107	15,330	1,64
1870	Material	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1,000	3,300	3,30

88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	20,010	5,44
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	24,220	6,59
			91911	0,107	15,330	1,64
91924	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,859	2,890	2,48
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	1,243	1,450	1,80
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	20,010	0,46
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	24,220	0,56
			91924	0,859	2,890	2,48
91926	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,550	4,210	10,74
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	1,243	2,300	2,86
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,010	0,58
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,220	0,70
			91926	2,550	4,210	10,74
91937	Auxiliar	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,161	14,980	2,41
1871	Material	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,000	5,160	5,16
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	20,010	4,44
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	24,220	5,38
			91937	0,161	14,980	2,41
92000	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,027	29,010	0,78
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
91998	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	18,780	18,78
			92000	0,027	29,010	0,78
92008	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,134	45,010	6,03
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
92006	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	34,780	34,78
			92008	0,134	45,010	6,03
92023	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,027	46,900	1,27

91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
92022	Auxiliar	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	1,000	36,670	36,67
			92023	0,027	46,900	1,27
92543	Auxiliar	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	21,100	30,62
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,634	25,380	16,09
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,030	23,760	0,71
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065	19,550	1,27
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,118	23,610	2,79
93281	Auxiliar	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,005	22,670	0,11
93282	Auxiliar	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,006	21,470	0,13
			92543	1,451	21,100	30,62
93358	Auxiliar	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,039	76,030	2,97
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,956	19,220	76,03
			93358	0,039	76,030	2,97
94210	Auxiliar	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	73,190	106,20
1607	Material	CJ	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1,260	0,280	0,35
4302	Material	UN	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	1,260	4,280	5,39
7194	Material	M2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1,357	44,950	61,00
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166	19,220	3,19
88323	Auxiliar	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128	23,400	3,00
93281	Auxiliar	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,005	22,670	0,11
93282	Auxiliar	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,007	21,470	0,15
			94210	1,451	73,190	106,20
95240	Auxiliar	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	0,009	22,540	0,20
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	23,960	3,91
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,044	19,220	0,85
94968	Auxiliar	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	0,034	522,840	17,78

			95240		0,009	22,540	0,20
95241	Auxiliar	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		1,451	37,740	54,76
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,272	23,960	6,52
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,074	19,220	1,42
94968	Auxiliar	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		0,057	522,840	29,80
			95241		1,451	37,740	54,76
95805	Auxiliar	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		0,188	23,510	4,42
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		2,000	0,390	0,78
12010	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		1,000	12,120	12,12
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,240	20,010	4,80
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,240	24,220	5,81
			95805		0,188	23,510	4,42
95811	Auxiliar	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		0,027	20,300	0,55
12016	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		1,000	13,360	13,36
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,157	20,010	3,14
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,157	24,220	3,80
			95811		0,027	20,300	0,55
96995	Auxiliar	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		0,010	46,110	0,46
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,399	19,220	46,11
			96995		0,010	46,110	0,46
97586	Auxiliar	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		0,161	150,570	24,24
3799	Material	UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)		1,000	137,080	137,08
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,173	20,010	3,46
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,414	24,220	10,03
			97586		0,161	150,570	24,24
97906	Auxiliar	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		0,027	459,360	12,40
650	Material	UN	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		20,762	3,170	65,82
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		0,005	7,960	0,04
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		0,118	10,870	1,28
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		0,141	3,800	0,54

5069	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,013	24,030	0,31
5678	Auxiliar	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	149,780	1,35
5679	Auxiliar	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	59,710	1,07
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,442	16,950	7,49
87316	Auxiliar	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	597,510	8,96
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,568	23,960	85,49
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,804	19,220	53,89
94970	Auxiliar	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	648,350	47,98
97735	Auxiliar	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,045	2.530,960	113,89
100475	Auxiliar	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	0,073	913,870	66,71
101616	Auxiliar	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	0,810	5,610	4,54
			97906	0,027	459,360	12,40
98102	Auxiliar	UN	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	0,027	173,500	4,68
5678	Auxiliar	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	0,016	149,780	2,40
5679	Auxiliar	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	0,032	59,710	1,91
11881	Material	UN	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	1,000	163,570	163,57
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,042	23,960	1,01
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,033	19,220	0,63
101618	Auxiliar	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,019	209,680	3,98
			98102	0,027	173,500	4,68
98441	Auxiliar	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	0,145	136,010	19,72
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,231	23,460	28,88
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21

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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,251	19,550	4,91
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,754	23,610	17,80
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,036	24,340	0,88
94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98441	0,145	136,010	19,72
98442	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,167	138,910	23,20
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,231	23,460	28,88
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,284	19,550	5,55
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,853	23,610	20,14
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,033	24,340	0,80
94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98442	0,167	138,910	23,20
98445	Auxiliar	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	0,226	163,520	36,96
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,803	27,840	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,803	23,460	42,30
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,063	23,180	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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,365	19,550	7,14
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,094	23,610	25,83
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,012	25,850	0,31
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,052	24,340	1,27

94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98445	0,226	163,520	36,96
98446	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,177	209,920	37,16
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,960	27,840	54,57
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,614	23,460	61,32
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,078	23,180	1,81
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,602	19,550	11,77
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,805	23,610	42,62
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,850	0,44
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,074	24,340	1,80
94974	Auxiliar	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	0,003	582,920	1,75
			98446	0,177	209,920	37,16
101165	Auxiliar	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,040	971,510	38,86
34566	Material	UN	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	122,270	4,300	525,76
87292	Auxiliar	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	0,130	778,520	101,21
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,263	23,960	245,90
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,132	19,220	98,64
			101165	0,040	971,510	38,86
101876	Auxiliar	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,027	69,740	1,88
39795	Material	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1,000	51,860	51,86
87367	Auxiliar	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	0,004	864,690	3,46
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,326	20,010	6,52
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,326	24,220	7,90
			101876	0,027	69,740	1,88
101891	Auxiliar	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,107	26,420	2,83
1574	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,000	1,580	1,58

2386	Material	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	1,000	18,870	18,87
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,135	20,010	2,70
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,135	24,220	3,27
			101891	0,107	26,420	2,83
			93210	20,000	841,72	16.834,40
93212	Composição	M2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	8,000	1.351,79	10.814,32
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	0,035	63,200	2,21
3659	Material	UN	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	0,017	20,930	0,36
3670	Material	UN	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	0,035	26,870	0,94
11587	Material	M2	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	0,976	93,480	91,24
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)	0,017	822,130	13,98
11712	Material	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	0,035	46,600	1,63
21112	Material	UN	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	0,017	260,310	4,43
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	0,045	261,880	11,78
86888	Auxiliar	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,052	480,950	25,01
4384	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2,000	24,000	48,00
6138	Material	UN	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1,000	11,990	11,99
10422	Material	UN	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	1,000	385,520	385,52
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,088	101,410	8,92
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,779	23,230	18,10
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,438	19,220	8,42
			86888	0,052	480,950	25,01
86943	Auxiliar	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	0,052	234,310	12,18
86879	Auxiliar	UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	9,610	9,61
86883	Auxiliar	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	12,610	12,61
86884	Auxiliar	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	10,590	10,59
86904	Auxiliar	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	144,620	144,62
86906	Auxiliar	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000	56,880	56,88

			86943		0,052	234,310	12,18
87548	Auxiliar	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		0,189	29,480	5,57
87369	Auxiliar	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		0,021	887,300	18,63
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,350	23,960	8,39
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,128	19,220	2,46
			87548		0,189	29,480	5,57
87777	Auxiliar	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		0,168	59,600	10,01
37411	Material	M2	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		0,139	19,920	2,77
87369	Auxiliar	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		0,031	887,300	27,51
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,679	23,960	16,27
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,679	19,220	13,05
			87777		0,168	59,600	10,01
87885	Auxiliar	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		0,768	12,090	9,29
87393	Auxiliar	M3	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		0,002	5.433,420	10,87
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,039	23,960	0,93
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,015	19,220	0,29
			87885		0,768	12,090	9,29
87903	Auxiliar	M2	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		0,168	14,120	2,37
87393	Auxiliar	M3	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		0,002	5.433,420	10,87
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,107	23,960	2,56
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,036	19,220	0,69
			87903		0,168	14,120	2,37
88489	Auxiliar	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		2,444	12,840	31,38
7356	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		0,229	33,570	7,69
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,163	25,190	4,11
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,054	19,220	1,04
			88489		2,444	12,840	31,38
89171	Auxiliar	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		0,463	59,290	27,45

87246	Auxiliar	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	0,055	68,920	3,79
87247	Auxiliar	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	0,337	62,760	21,15
87248	Auxiliar	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	0,609	56,410	34,35
			89171	0,463	59,290	27,45
89173	Auxiliar	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	0,768	44,320	34,04
87527	Auxiliar	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	0,112	47,540	5,32
87529	Auxiliar	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	0,734	44,130	32,39
87531	Auxiliar	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	42,920	6,61
			89173	0,768	44,320	34,04
89709	Auxiliar	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	0,070	20,410	1,43
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,005	61,400	0,31
11741	Material	UN	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	1,000	12,490	12,49
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008	69,560	0,56
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,036	2,060	0,07
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,165	19,100	3,15
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,165	23,230	3,83
			89709	0,070	20,410	1,43
89711	Auxiliar	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	0,163	20,120	3,28
9835	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,055	7,280	7,68
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,016	2,060	0,03
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,293	19,100	5,60
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,293	23,230	6,81
			89711	0,163	20,120	3,28
89712	Auxiliar	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	0,224	26,190	5,87
9838	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,055	12,030	12,69
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,018	2,060	0,04
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,318	19,100	6,07

88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,318	23,230	7,39
			89712	0,224	26,190	5,87
89714	Auxiliar	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	36,430	1,71
9836	Material	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,055	16,670	17,59
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,025	2,060	0,05
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,444	19,100	8,48
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,444	23,230	10,31
			89714	0,047	36,430	1,71
89724	Auxiliar	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	9,400	1,64
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,010	61,400	0,61
3517	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	1,000	2,360	2,36
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,015	69,560	1,04
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,007	2,060	0,01
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	19,100	2,43
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,127	23,230	2,95
			89724	0,174	9,400	1,64
89731	Auxiliar	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	0,017	15,200	0,26
296	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	2,000	2,330	4,66
3526	Material	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,000	3,420	3,42
20078	Material	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,050	25,340	1,27
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,138	19,100	2,64
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,138	23,230	3,21
			89731	0,017	15,200	0,26
89748	Auxiliar	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	0,052	45,400	2,36
301	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	2,000	4,120	8,24
1966	Material	UN	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,000	26,080	26,08
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	25,340	2,91
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,193	19,100	3,69
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,193	23,230	4,48
			89748	0,052	45,400	2,36

89784	Auxiliar	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	0,017	25,070	0,43
296	Material	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	3,000	2,330	6,99
7097	Material	UN	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,000	8,400	8,40
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	25,340	1,90
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,184	19,100	3,51
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,184	23,230	4,27
			89784	0,017	25,070	0,43
89957	Auxiliar	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	133,220	23,18
89356	Auxiliar	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,140	21,070	45,09
89362	Auxiliar	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,180	8,290	9,78
89366	Auxiliar	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	1,000	15,830	15,83
89395	Auxiliar	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,890	11,550	10,28
90443	Auxiliar	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,140	11,770	25,19
90466	Auxiliar	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,140	12,640	27,05
			89957	0,174	133,220	23,18
89970	Auxiliar	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	0,070	38,470	2,69
89351	Auxiliar	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,000	26,000	26,00
89383	Auxiliar	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	1,000	5,890	5,89
89385	Auxiliar	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	1,000	6,580	6,58
			89970	0,070	38,470	2,69
90443	Auxiliar	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,072	11,770	0,85
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,070	19,100	1,34
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,449	23,230	10,43
			90443	0,072	11,770	0,85
90466	Auxiliar	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,072	12,640	0,91
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,100	1,05
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,391	23,230	9,08

88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,003	835,740	2,51
			90466	0,072	12,640	0,91
90822	Auxiliar	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,035	367,120	12,85
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	3,000	24,250	72,75
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	1,000	242,850	242,85
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,800	0,080	1,58
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,546	22,690	35,08
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,773	19,220	14,86
			90822	0,035	367,120	12,85
91170	Auxiliar	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	0,461	2,990	1,38
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,650	1,840	1,20
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,010	19,100	0,19
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069	23,230	1,60
			91170	0,461	2,990	1,38
91173	Auxiliar	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	0,183	1,520	0,28
392	Material	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,333	1,840	0,61
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	19,100	0,10
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	23,230	0,81
			91173	0,183	1,520	0,28
91305	Auxiliar	UN	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,052	95,540	4,97
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	1,000	70,760	70,76
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,767	22,690	17,40
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,384	19,220	7,38
			91305	0,052	95,540	4,97
91862	Auxiliar	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,331	8,700	2,88
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,017	3,990	4,06
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	20,010	2,10
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	24,220	2,54

			91862			0,331	8,700	2,88
91863	Auxiliar	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			0,131	10,310	1,35
2674	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUYA			1,017	4,970	5,05
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,119	20,010	2,38
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,119	24,220	2,88
			91863			0,131	10,310	1,35
91870	Auxiliar	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			0,157	11,270	1,77
2673	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUYA			1,017	3,990	4,06
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,163	20,010	3,26
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,163	24,220	3,95
			91870			0,157	11,270	1,77
91871	Auxiliar	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			0,026	12,880	0,33
2674	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUYA			1,017	4,970	5,05
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,177	20,010	3,54
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,177	24,220	4,29
			91871			0,026	12,880	0,33
91875	Auxiliar	UN	LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			0,035	7,510	0,26
1891	Material	UN	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			1,000	1,450	1,45
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,137	20,010	2,74
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,137	24,220	3,32
			91875			0,035	7,510	0,26
91882	Auxiliar	UN	LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			0,035	8,980	0,31
1901	Material	UN	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			1,000	0,980	0,98
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,181	20,010	3,62
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,181	24,220	4,38
			91882			0,035	8,980	0,31
91890	Auxiliar	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			0,017	12,450	0,21
1879	Material	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			1,000	3,340	3,34
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,206	20,010	4,12
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,206	24,220	4,99
			91890			0,017	12,450	0,21

91911	Auxiliar	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	0,070	15,330	1,07
1870	Material	UN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1,000	3,300	3,30
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	20,010	5,44
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	24,220	6,59
			91911	0,070	15,330	1,07
91924	Auxiliar	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	2,890	3,62
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	1,243	1,450	1,80
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	20,010	0,46
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	24,220	0,56
			91924	1,253	2,890	3,62
91926	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,470	4,210	1,98
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	1,243	2,300	2,86
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,010	0,58
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,220	0,70
			91926	0,470	4,210	1,98
91928	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,044	6,540	6,83
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	1,243	3,820	4,75
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	20,010	0,78
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	24,220	0,94
			91928	1,044	6,540	6,83
91937	Auxiliar	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,139	14,980	2,08
1871	Material	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,000	5,160	5,16
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	20,010	4,44
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222	24,220	5,38
			91937	0,139	14,980	2,08
91959	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,017	42,210	0,72
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23

91958	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	31,980	31,98
			91959	0,017	42,210	0,72
91967	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,017	56,830	0,97
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
91966	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	46,600	46,60
			91967	0,017	56,830	0,97
92000	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,035	29,010	1,02
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
91998	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	18,780	18,78
			92000	0,035	29,010	1,02
92543	Auxiliar	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	1,357	21,100	28,63
4425	Material	M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,634	25,380	16,09
40568	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,030	23,760	0,71
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065	19,550	1,27
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,118	23,610	2,79
93281	Auxiliar	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,005	22,670	0,11
93282	Auxiliar	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,006	21,470	0,13
			92543	1,357	21,100	28,63
92981	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,261	16,030	4,18
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	14,990	15,39
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,010	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013	20,010	0,26
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013	24,220	0,31
			92981	0,261	16,030	4,18
93358	Auxiliar	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,028	76,030	2,13
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,956	19,220	76,03
			93358	0,028	76,030	2,13

94210	Auxiliar	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	1,357	73,190	99,32
1607	Material	CJ	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1,260	0,280	0,35
4302	Material	UN	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	1,260	4,280	5,39
7194	Material	M2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1,357	44,950	61,00
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,166	19,220	3,19
88323	Auxiliar	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128	23,400	3,00
93281	Auxiliar	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,005	22,670	0,11
93282	Auxiliar	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,007	21,470	0,15
			94210	1,357	73,190	99,32
94559	Auxiliar	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	0,091	429,420	39,08
11190	Material	UN	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	2,778	92,900	258,08
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,581	23,960	109,76
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,291	19,220	44,03
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,021	835,740	17,55
			94559	0,091	429,420	39,08
95240	Auxiliar	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	0,006	22,540	0,14
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,163	23,960	3,91
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,044	19,220	0,85
94968	Auxiliar	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	0,034	522,840	17,78
			95240	0,006	22,540	0,14
95241	Auxiliar	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,333	37,740	50,31
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	23,960	6,52
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,074	19,220	1,42
94968	Auxiliar	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	0,057	522,840	29,80
			95241	1,333	37,740	50,31
95805	Auxiliar	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,017	23,510	0,40
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	2,000	0,390	0,78

12010	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,000	12,120	12,12
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,240	20,010	4,80
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,240	24,220	5,81
			95805	0,017	23,510	0,40
95811	Auxiliar	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,052	20,300	1,06
12016	Material	UN	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,000	13,360	13,36
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	20,010	3,14
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157	24,220	3,80
			95811	0,052	20,300	1,06
96985	Auxiliar	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0,052	84,530	4,40
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	1,000	73,340	73,34
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,253	20,010	5,06
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,253	24,220	6,13
			96985	0,052	84,530	4,40
96995	Auxiliar	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,007	46,110	0,32
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,399	19,220	46,11
			96995	0,007	46,110	0,32
97586	Auxiliar	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	0,139	150,570	20,93
3799	Material	UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	1,000	137,080	137,08
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,173	20,010	3,46
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,414	24,220	10,03
			97586	0,139	150,570	20,93
97886	Auxiliar	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	0,052	172,960	8,99
7258	Material	UN	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	38,691	0,710	27,47
87316	Auxiliar	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	0,004	597,510	2,39
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,269	23,960	30,41
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,997	19,220	19,16
97734	Auxiliar	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,018	2.972,940	53,51
100475	Auxiliar	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	0,028	913,870	25,59
101619	Auxiliar	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,036	400,900	14,43

			97886		0,052	172,960	8,99
97906	Auxiliar	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		0,035	459,360	16,08
650	Material	UN	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		20,762	3,170	65,82
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		0,005	7,960	0,04
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		0,118	10,870	1,28
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		0,141	3,800	0,54
5069	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		0,013	24,030	0,31
5678	Auxiliar	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	149,780	1,35
5679	Auxiliar	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	59,710	1,07
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		0,442	16,950	7,49
87316	Auxiliar	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	597,510	8,96
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3,568	23,960	85,49
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,804	19,220	53,89
94970	Auxiliar	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	648,350	47,98
97735	Auxiliar	M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		0,045	2.530,960	113,89
100475	Auxiliar	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		0,073	913,870	66,71
101616	Auxiliar	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		0,810	5,610	4,54
			97906		0,035	459,360	16,08
98441	Auxiliar	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		0,261	136,010	35,50
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		1,231	23,460	28,88
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		0,052	23,180	1,21
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		1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,251	19,550	4,91
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,754	23,610	17,80
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		0,008	25,850	0,21

91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,036	24,340	0,88
94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98441	0,261	136,010	35,50
98442	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,301	138,910	41,81
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,231	23,460	28,88
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,284	19,550	5,55
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,853	23,610	20,14
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,033	24,340	0,80
94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98442	0,301	138,910	41,81
98443	Auxiliar	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	118,550	9,84
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,000	23,460	23,46
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,131	19,550	2,56
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,393	23,610	9,28
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,036	24,340	0,88
			98443	0,083	118,550	9,84
98444	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,096	120,620	11,58
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,692	27,840	47,11
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,000	23,460	23,46

5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,052	23,180	1,21
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,155	19,550	3,03
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,464	23,610	10,96
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,008	25,850	0,21
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,033	24,340	0,80
			98444	0,096	120,620	11,58
98445	Auxiliar	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	0,408	163,520	66,72
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,803	27,840	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,803	23,460	42,30
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,063	23,180	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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,365	19,550	7,14
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,094	23,610	25,83
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,012	25,850	0,31
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,052	24,340	1,27
94974	Auxiliar	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	0,002	582,920	1,17
			98445	0,408	163,520	66,72
98446	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,318	209,920	66,75
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,960	27,840	54,57
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,614	23,460	61,32
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,078	23,180	1,81
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,602	19,550	11,77
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,805	23,610	42,62
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,850	0,44
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,074	24,340	1,80

94974	Auxiliar	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	0,003	582,920	1,75
			98446	0,318	209,920	66,75
98447	Auxiliar	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	0,130	139,640	18,15
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,803	27,840	50,20
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,465	23,460	34,37
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,063	23,180	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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,201	19,550	3,93
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,604	23,610	14,26
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,012	25,850	0,31
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,052	24,340	1,27
			98447	0,130	139,640	18,15
98448	Auxiliar	M2	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,101	175,570	17,73
3992	Material	M	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,960	27,840	54,57
4433	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,124	23,460	49,83
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,078	23,180	1,81
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	1,050	32,230	33,84
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,368	19,550	7,19
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,105	23,610	26,09
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,017	25,850	0,44
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,074	24,340	1,80
			98448	0,101	175,570	17,73
98679	Auxiliar	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	0,513	42,160	21,63
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,500	1,190	0,60
3671	Material	M	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	1,670	1,290	2,15
87298	Auxiliar	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	888,100	27,53
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,354	23,960	8,48
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,177	19,220	3,40

			98679		0,513	42,160	21,63
100860	Auxiliar	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		0,070	96,060	6,72
1368	Material	UN	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)		1,000	82,900	82,90
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		0,021	3,500	0,07
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,447	23,230	10,38
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,141	19,220	2,71
			100860		0,070	96,060	6,72
101165	Auxiliar	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		0,029	971,510	28,17
34566	Material	UN	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)		122,270	4,300	525,76
87292	Auxiliar	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		0,130	778,520	101,21
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		10,263	23,960	245,90
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		5,132	19,220	98,64
			101165		0,029	971,510	28,17
101876	Auxiliar	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		0,017	69,740	1,19
39795	Material	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN		1,000	51,860	51,86
87367	Auxiliar	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		0,004	864,690	3,46
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,326	20,010	6,52
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,326	24,220	7,90
			101876		0,017	69,740	1,19
101891	Auxiliar	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		0,104	26,420	2,75
1574	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		1,000	1,580	1,58
2386	Material	UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V		1,000	18,870	18,87
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,135	20,010	2,70
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,135	24,220	3,27
			101891		0,104	26,420	2,75
103328	Auxiliar	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		0,468	85,890	40,20
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)		28,310	0,830	23,50
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		0,420	2,720	1,14

37395	Material	CEN TO	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	0,005	38,740	0,19
87292	Auxiliar	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	0,009	778,520	7,01
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,610	23,960	38,58
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,805	19,220	15,47
			103328	0,468	85,890	40,20
			93212	8,000	1.351,79	10.814,32
COMP-08	Composição	Un	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	0,000	2.404,27	0,00
5811	Auxiliar	CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	8,000	187,900	1.503,20
5695	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,000	36,344	36,34
53792	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,000	103,440	103,44
88281	Auxiliar	H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	20,850	20,85
91367	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,000	20,187	20,19
91368	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,000	3,950	3,95
91369	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,000	3,130	3,13
			5811	8,000	187,900	1.503,20
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,000	19,220	307,52
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59

43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,250	1,25	
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,260	0,26	
			88316					16,000	19,220	307,52	
			COMP-08					0,000	2.404,27	0,00	
									3	100.556,23	100.556,23
4	Capitulo	REMOÇÕES, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES							85.118,76	85.118,76	
97629	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					486,400	151,99	73.927,94	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
					30,400	16,000		486,400	486,400		
5795	Auxiliar	CHP	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016					1,556	23,630	36,77	
53863	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016					1,000	1,434	1,43	
88298	Auxiliar	H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,000	20,910	20,91	
95114	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016					1,000	1,147	1,15	
95115	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016					1,000	0,136	0,14	
			5795					1,556	23,630	36,77	
5952	Auxiliar	CHI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016					0,441	22,200	9,79	
88298	Auxiliar	H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,000	20,910	20,91	
95114	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016					1,000	1,147	1,15	
95115	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016					1,000	0,136	0,14	
			5952					0,441	22,200	9,79	
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,305	23,960	7,31	
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)					1,000	16,180	16,18	
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18	
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02	
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14	
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07	
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,840	0,84	

43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88309	1,000 0,305	0,360 23,960	0,36 7,31
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,153	19,220	60,60
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88316	1,000 3,153	0,260 19,220	0,26 60,60
			97629	486,400	151,99	73.927,94
021527/SEDO P	Composição	M2	Retirada de grade de ferro	188,800	33,14	6.256,83
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,800	19,220	15,38
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25

95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,260	0,26
			88316					0,800	19,220	15,38
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,400	23,960	9,58
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)					1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,360	0,36
			88309					0,400	23,960	9,58
			021527/SEDOP					188,800	33,14	6.256,83
97647	Composição	M2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					55,250	4,00	221,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					8,500	6,500		55,250	55,250	
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,097	19,220	1,86
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS					1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,250	1,25

95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88316	1,000 0,097	0,260 19,220	0,26 1,86
88323	Auxiliar	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,049	23,400	1,15
12869	Mão de obra	H	TELHADADOR (HORISTA)	1,000	15,970	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95385	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88323	1,000 0,049	0,190 23,400	0,19 1,15
			97647	55,250	4,00	221,00
97663	Composição	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,000	14,23	85,38
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,176	23,230	4,09
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88267	1,000 0,176	0,310 23,230	0,31 4,09

88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,345	19,220	6,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,345	19,220	6,63
			97663	6,000	14,23	85,38
97622	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	29,000	66,50	1.928,50
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,225	23,960	5,39
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,225	23,960	5,39
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,325	19,220	44,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71

37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	2,325	19,220	44,69
			97622	29,000	66,50	1.928,50
98529	Composição	UN	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	5,000	79,61	398,05
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,544	19,220	29,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	1,544	19,220	29,68
88441	Auxiliar	H	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,544	19,610	30,28
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02

37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
44503	Mão de obra	H	JARDINEIRO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
95390	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,060	0,06
			88441	1,544	19,610	30,28
			98529	5,000	79,61	398,05
98526	Composição	UN	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	5,000	106,37	531,85
5679	Auxiliar	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	0,545	59,710	32,54
88294	Auxiliar	H	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	25,230	25,23
88857	Auxiliar	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	1,000	30,360	30,36
88858	Auxiliar	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	1,000	4,120	4,12
			5679	0,545	59,710	32,54
5680	Auxiliar	CHP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,133	159,680	21,24
5667	Auxiliar	H	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,000	32,268	32,27
5668	Auxiliar	H	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,000	69,720	69,72
88294	Auxiliar	H	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	25,230	25,23
88859	Auxiliar	H	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,000	25,815	25,82
88860	Auxiliar	H	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	1,000	6,638	6,64
			5680	0,133	159,680	21,24
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,678	19,220	13,03

6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,678	19,220	13,03
88441	Auxiliar	H	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,678	19,610	13,30
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
44503	Mão de obra	H	JARDINEIRO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
95390	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,060	0,06
			88441	0,678	19,610	13,30
			98526	5,000	106,37	531,85
98534	Composição	UN	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	1,000	759,85	759,85
5928	Auxiliar	CHP	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,229	194,480	239,02
88286	Auxiliar	H	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	25,810	25,81

89259	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,000	4,672	4,67
89260	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	1,000	1,866	1,87
89262	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,000	8,758	8,76
91466	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,000	0,381	0,38
91467	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,000	152,990	152,99
5930	Auxiliar	CHI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	3,990	32,730	130,59
88286	Auxiliar	H	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	25,810	25,81
89259	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,000	4,672	4,67
89260	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	1,000	1,866	1,87
91466	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,000	0,381	0,38
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,219	19,220	100,31
6111	Mão de obra	H	SERVEnte DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25

95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88316	1,000	0,260	0,26
				5,219	19,220	100,31
88441	Auxiliar	H	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,219	19,610	102,34
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
44503	Mão de obra	H	JARDINEIRO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
95390	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88441	1,000	0,060	0,06
				5,219	19,610	102,34
			98534	1,000	759,85	759,85
03242/ORSE	Composição	UN	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	4,000	252,34	1.009,36
02456/ORSE	Equipamentos	Un	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	1,000	113,160	113,16
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,000	19,220	76,88
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26

			88316		4,000	19,220	76,88
			03242/ORSE		4,000	252,34	1.009,36
			4			85.118,76	85.118,76
5	Capítulo		TRABALHOS EM TERRA			3.429,21	3.429,21
96523	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017		14,880	115,74	1.722,21
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,189	23,960	28,49
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)		1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,360	0,36
			88309		1,189	23,960	28,49
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3,053	19,220	58,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS		1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,260	0,26

			88316			3,053	19,220	58,68
			96523			14,880	115,74	1.722,21
96995	Composição	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017			20,000	61,22	1.224,40
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2,399	19,220	46,11
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS			1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			1,000	0,260	0,26
			88316			2,399	19,220	46,11
			96995			20,000	61,22	1.224,40
98525	Composição	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018			466,430	0,56	261,20
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,003	19,220	0,06
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS			1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			1,000	0,260	0,26

			88316		0,003	19,220	0,06
88441	Auxiliar	H	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,003	19,610	0,06
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,170	1,17
44503	Mão de obra	H	JARDINEIRO (HORISTA)		1,000	12,130	12,13
95390	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,060	0,06
			88441		0,003	19,610	0,06
89031	Auxiliar	CHI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		0,002	58,950	0,12
88324	Auxiliar	H	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,000	22,210	22,21
89029	Auxiliar	H	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		1,000	29,987	29,99
89030	Auxiliar	H	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014		1,000	6,749	6,75
			89031		0,002	58,950	0,12
89032	Auxiliar	CHP	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		0,001	176,350	0,18
5724	Auxiliar	H	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		1,000	53,610	53,61
53817	Auxiliar	H	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		1,000	63,790	63,79
88324	Auxiliar	H	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,000	22,210	22,21
89029	Auxiliar	H	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		1,000	29,987	29,99
89030	Auxiliar	H	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014		1,000	6,749	6,75
			89032		0,001	176,350	0,18
			98525		466,430	0,56	261,20
100973	Composição	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		20,000	11,07	221,40

5940	Auxiliar	CHP	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,008	204,980	1,64
53857	Auxiliar	H	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,000	83,000	83,00
53858	Auxiliar	H	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,000	46,680	46,68
88301	Auxiliar	H	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	22,510	22,51
89128	Auxiliar	H	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,000	46,480	46,48
89129	Auxiliar	H	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	1,000	6,308	6,31
			5940	0,008	204,980	1,64
5942	Auxiliar	CHI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,015	75,300	1,13
88301	Auxiliar	H	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	22,510	22,51
89128	Auxiliar	H	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,000	46,480	46,48
89129	Auxiliar	H	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	1,000	6,308	6,31
			5942	0,015	75,300	1,13
67826	Auxiliar	CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,027	169,900	4,59
7058	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,000	20,881	20,88
7059	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,000	4,096	4,10
7060	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,000	37,597	37,60
7061	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,000	83,220	83,22
88281	Auxiliar	H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	20,850	20,85
91402	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,000	3,245	3,25
			67826	0,027	169,900	4,59
67827	Auxiliar	CHI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,020	49,080	0,98
7058	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,000	20,881	20,88

7059	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,000	4,096	4,10
88281	Auxiliar	H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	20,850	20,85
91402	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,000	3,245	3,25
			67827	0,020	49,080	0,98
			100973	20,000	11,07	221,40
			5		3.429,21	3.429,21
6	Capítulo		FUNDAÇÕES		54.270,19	54.270,19
104488	Composição	M3	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	14,880	3.647,19	54.270,19
92415	Auxiliar	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	0,774	136,920	105,98
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,010	7,960	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	13,000	2,55
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	20,000	7,86
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	5,000	3,93
40304	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,019	29,100	0,55
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,206	19,550	4,03
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,125	23,610	26,56
92263	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,525	174,020	91,36
			92415	0,774	136,920	105,98
92451	Auxiliar	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	2,582	194,200	501,42
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,010	7,960	0,08
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,474	16,950	8,03
40304	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,049	29,100	1,43
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,205	19,550	4,01
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,120	23,610	26,44
92265	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,621	123,110	76,45
92272	Auxiliar	M	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	1,816	42,820	77,76
			92451	2,582	194,200	501,42

92510	Auxiliar	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	4,638	65,830	305,32
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,010	7,960	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	9,160	3,64
40270	Material	M	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	0,095	125,530	11,93
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126	19,550	2,46
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,687	23,610	16,22
92267	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,577	54,600	31,50
			92510	4,638	65,830	305,32
92759	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,768	14,550	40,27
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,190	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018	19,250	0,35
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,107	23,790	2,55
92800	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	1,000	10,740	10,74
			92759	2,768	14,550	40,27
92760	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,690	14,060	37,82
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,970	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013	19,250	0,25
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,079	23,790	1,88
92801	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	1,000	11,070	11,07
			92760	2,690	14,060	37,82
92761	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	0,978	13,420	13,12
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,743	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009	19,250	0,17
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,056	23,790	1,33
92802	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	1,000	11,110	11,11
			92761	0,978	13,420	13,12

92762	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	20,358	12,110	246,54
39017	Material	UN	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,543	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,006	19,250	0,12
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	23,790	0,93
92803	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	1,000	10,290	10,29
			92762	20,358	12,110	246,54
92763	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7,974	10,280	81,97
39017	Material	UN	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,367	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,004	19,250	0,08
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,026	23,790	0,62
92804	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	1,000	8,850	8,85
			92763	7,974	10,280	81,97
92764	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,428	9,990	24,26
39017	Material	UN	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,212	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003	19,250	0,06
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,019	23,790	0,45
92805	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	1,000	8,780	8,78
			92764	2,428	9,990	24,26
92765	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4,264	11,430	48,74
39017	Material	UN	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,113	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003	19,250	0,06
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015	23,790	0,36
92806	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	1,000	10,340	10,34
			92765	4,264	11,430	48,74
92768	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7,718	14,130	109,06

39017	Material	UN	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	2,118	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,014	19,250	0,27
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,084	23,790	2,00
92800	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	1,000	10,740	10,74
			92768	7,718	14,130	109,06
92769	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,317	13,630	181,51
39017	Material	UN	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,333	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,010	19,250	0,19
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,060	23,790	1,43
92801	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	1,000	11,070	11,07
			92769	13,317	13,630	181,51
92770	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	6,767	13,000	87,97
39017	Material	UN	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,728	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,007	19,250	0,13
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,040	23,790	0,95
92802	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	1,000	11,110	11,11
			92770	6,767	13,000	87,97
96542	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	0,640	89,550	57,31
1358	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	0,315	51,150	16,11
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,010	7,960	0,08
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,218	10,870	13,24
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,722	3,800	2,74
5073	Material	KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	0,019	24,030	0,46
20247	Material	KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,004	26,110	0,10
40304	Material	KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,010	29,100	0,29
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,725	19,550	14,17
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,749	23,610	41,29

91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,014	25,850	0,36
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,029	24,340	0,71
			96542	0,640	89,550	57,31
96543	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	0,193	17,690	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	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,064	19,250	1,23
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,195	23,790	4,64
92800	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	1,000	10,740	10,74
			96543	0,193	17,690	3,41
96544	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	0,332	16,510	5,48
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,190	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,049	19,250	0,94
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,151	23,790	3,59
92801	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	1,000	11,070	11,07
			96544	0,332	16,510	5,48
96545	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	0,175	15,410	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	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,038	19,250	0,73
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,116	23,790	2,76
92802	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	1,000	11,110	11,11
			96545	0,175	15,410	2,70
96546	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2,664	13,720	36,55
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,466	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	19,250	0,56
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,089	23,790	2,12

92803	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 96546	1,000 2,664	10,290 13,720	10,29 36,55
96547	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1,461	11,610	16,96
39017	Material	UN	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,306	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,022	19,250	0,42
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,068	23,790	1,62
92804	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 96547	1,000 1,461	8,850 11,610	8,85 16,96
96557	Auxiliar	M3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,040	880,860	35,23
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)	1,150	749,160	861,53
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,363	23,960	8,70
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,544	19,220	10,46
90586	Auxiliar	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,088	1,400	0,12
90587	Auxiliar	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 96557	0,093 0,040	0,500 880,860	0,05 35,23
103672	Auxiliar	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,124	838,370	103,96
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	726,800	801,66
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,224	23,610	5,29
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,224	23,960	5,37
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,345	19,220	25,85
90586	Auxiliar	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,094	1,400	0,13
90587	Auxiliar	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 103672	0,130 0,124	0,500 838,370	0,07 103,96
103675	Auxiliar	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	0,836	838,770	701,21
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	726,800	801,66
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,125	23,610	2,95
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,753	23,960	18,04

88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,826	19,220	15,88
90586	Auxiliar	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,120	1,400	0,17
90587	Auxiliar	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,131	0,500	0,07
			103675	0,836	838,770	701,21
			104488	14,880	3.647,19	54.270,19
			6		54.270,19	54.270,19
7	Capítulo		ESTRUTURA		68.056,57	68.056,57
104488	Composição	M3	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	18,660	3.647,19	68.056,57
92415	Auxiliar	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	0,774	136,920	105,98
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,010	7,960	0,08
40271	Equipamentos	MES	LOCALCAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	0,196	13,000	2,55
40275	Equipamentos	MES	LOCALCAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,393	20,000	7,86
40287	Equipamentos	MES	LOCALCAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,785	5,000	3,93
40304	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,019	29,100	0,55
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,206	19,550	4,03
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,125	23,610	26,56
92263	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,525	174,020	91,36
			92415	0,774	136,920	105,98
92451	Auxiliar	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	2,582	194,200	501,42
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,010	7,960	0,08
6193	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,474	16,950	8,03
40304	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,049	29,100	1,43
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,205	19,550	4,01
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,120	23,610	26,44
92265	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,621	123,110	76,45
92272	Auxiliar	M	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	1,816	42,820	77,76
			92451	2,582	194,200	501,42
92510	Auxiliar	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	4,638	65,830	305,32

2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,010	7,960	0,08
10749	Equipamentos	MES	LOCAÇÃO 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	9,160	3,64
40270	Material	M	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	0,095	125,530	11,93
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126	19,550	2,46
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,687	23,610	16,22
92267	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 92510	0,577	54,600	31,50
92759	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4,638	65,830	305,32
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	2,768	14,550	40,27
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)	1,190	0,220	0,26
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025	25,800	0,65
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018	19,250	0,35
92800	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 92759	0,107	23,790	2,55
92760	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1,000	10,740	10,74
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	2,768	14,550	40,27
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)	2,690	14,060	37,82
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,970	0,220	0,21
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025	25,800	0,65
92801	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 92760	0,013	19,250	0,25
92761	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	0,079	23,790	1,88
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,000	11,070	11,07
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)	2,690	14,060	37,82
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,978	13,420	13,12
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,743	0,220	0,16
92802	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 92761	0,025	25,800	0,65
92762	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	0,009	19,250	0,17
				0,056	23,790	1,33
				1,000	11,110	11,11
				0,978	13,420	13,12
				20,358	12,110	246,54

39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,543	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,006	19,250	0,12
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	23,790	0,93
92803	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	1,000	10,290	10,29
			92762	20,358	12,110	246,54
92763	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7,974	10,280	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	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,004	19,250	0,08
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,026	23,790	0,62
92804	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	1,000	8,850	8,85
			92763	7,974	10,280	81,97
92764	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,428	9,990	24,26
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,212	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003	19,250	0,06
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,019	23,790	0,45
92805	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	1,000	8,780	8,78
			92764	2,428	9,990	24,26
92765	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4,264	11,430	48,74
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,113	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003	19,250	0,06
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015	23,790	0,36
92806	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	1,000	10,340	10,34
			92765	4,264	11,430	48,74
92768	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7,718	14,130	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	0,220	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	25,800	0,65

88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,014	19,250	0,27
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,084	23,790	2,00
92800	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	1,000	10,740	10,74
			92768	7,718	14,130	109,06
92769	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,317	13,630	181,51
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,333	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,010	19,250	0,19
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,060	23,790	1,43
92801	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	1,000	11,070	11,07
			92769	13,317	13,630	181,51
92770	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	6,767	13,000	87,97
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,728	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,007	19,250	0,13
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,040	23,790	0,95
92802	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	1,000	11,110	11,11
			92770	6,767	13,000	87,97
96542	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	0,640	89,550	57,31
1358	Material	M2	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	0,315	51,150	16,11
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,010	7,960	0,08
4491	Material	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,218	10,870	13,24
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,722	3,800	2,74
5073	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	0,019	24,030	0,46
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,004	26,110	0,10
40304	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,010	29,100	0,29
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,725	19,550	14,17
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,749	23,610	41,29
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,014	25,850	0,36
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,029	24,340	0,71

			96542		0,640	89,550	57,31
96543	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		0,193	17,690	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	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,064	19,250	1,23
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,195	23,790	4,64
92800	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		1,000	10,740	10,74
			96543		0,193	17,690	3,41
96544	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		0,332	16,510	5,48
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		1,190	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,049	19,250	0,94
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,151	23,790	3,59
92801	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		1,000	11,070	11,07
			96544		0,332	16,510	5,48
96545	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		0,175	15,410	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	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,038	19,250	0,73
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,116	23,790	2,76
92802	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		1,000	11,110	11,11
			96545		0,175	15,410	2,70
96546	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		2,664	13,720	36,55
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		0,466	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,029	19,250	0,56
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,089	23,790	2,12
92803	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		1,000	10,290	10,29
			96546		2,664	13,720	36,55
96547	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		1,461	11,610	16,96

39017	Material	UN	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,306	0,220	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	25,800	0,65
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,022	19,250	0,42
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,068	23,790	1,62
92804	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	1,000	8,850	8,85
			96547	1,461	11,610	16,96
96557	Auxiliar	M3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,040	880,860	35,23
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)	1,150	749,160	861,53
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,363	23,960	8,70
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,544	19,220	10,46
90586	Auxiliar	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,088	1,400	0,12
90587	Auxiliar	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,093	0,500	0,05
			96557	0,040	880,860	35,23
103672	Auxiliar	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,124	838,370	103,96
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	726,800	801,66
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,224	23,610	5,29
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,224	23,960	5,37
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,345	19,220	25,85
90586	Auxiliar	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,094	1,400	0,13
90587	Auxiliar	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,130	0,500	0,07
			103672	0,124	838,370	103,96
103675	Auxiliar	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	0,836	838,770	701,21
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	726,800	801,66
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,125	23,610	2,95
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,753	23,960	18,04
88316	Auxiliar	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,826	19,220	15,88
90586	Auxiliar	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,120	1,400	0,17
90587	Auxiliar	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,131	0,500	0,07

			103675					0,836	838,770	701,21
			104488					18,660	3.647,19	68.056,57
			7						68.056,57	68.056,57
8	Capítulo		ALVENARIA						67.541,35	67.541,35
103332	Composição	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					427,072	149,47	63.834,45
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					133,460	3,200		427,072	427,072	
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)					37,740	0,750	28,31
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					0,580	2,720	1,58
37395	Material	CEN TO	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)					0,007	38,740	0,27
87292	Auxiliar	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					0,011	778,520	8,56
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					1,160	90,000	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS					174,100	2,000	348,20
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					195,860	1,190	233,07
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					4,500	19,770	88,97
88830	Auxiliar	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					1,050	2,220	2,33
88831	Auxiliar	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					3,450	0,450	1,55
			87292					0,011	778,520	8,56
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					2,200	23,960	52,71
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)					1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,840	0,84

43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88309	1,000 2,200	0,360 23,960	0,36 52,71
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,100	19,220	21,14
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88316	1,000 1,100	0,260 19,220	0,26 21,14
			103332	427,072	149,47	63.834,45
93182	Composição	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	5,000	67,64	338,20
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,006	7,960	0,05
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	6,000	0,220	1,32
87294	Auxiliar	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,002	729,640	1,46
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,180	90,000	106,20
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	157,440	2,000	314,88
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	177,120	1,190	210,77
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,790	19,220	15,18
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,650	19,770	72,16
89225	Auxiliar	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	0,850	6,270	5,33
89226	Auxiliar	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 87294	2,800 0,002	1,830 729,640	5,12 1,46

88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,084	23,960	2,01
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,084	23,960	2,01
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,102	19,220	1,96
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,102	19,220	1,96
92270	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	0,170	158,280	26,91
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,228	3,800	16,07
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,128	23,580	3,02
6189	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,448	24,750	110,09

88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,179	19,550	3,50
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,792	23,610	18,70
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,056	25,850	1,45
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,224	24,340	5,45
			92270	0,170	158,280	26,91
92792	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,490	11,350	5,56
32	Material	KG	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	1,070	9,560	10,23
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,006	19,250	0,12
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,042	23,790	1,00
			92792	0,490	11,350	5,56
94970	Auxiliar	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	0,018	648,350	11,67
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,761	90,000	68,49
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	325,159	1,190	386,94
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,591	208,900	123,46
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,027	19,220	38,96
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,277	19,770	25,25
89225	Auxiliar	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	0,657	6,270	4,12
89226	Auxiliar	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	0,620	1,830	1,13
			94970	0,018	648,350	11,67
			93182	5,000	67,64	338,20
93183	Composição	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	14,000	86,41	1.209,74
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,007	7,960	0,06
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	6,000	0,220	1,32
87294	Auxiliar	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,002	729,640	1,46
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,180	90,000	106,20
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	157,440	2,000	314,88
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	177,120	1,190	210,77
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,790	19,220	15,18
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,650	19,770	72,16

89225	Auxiliar	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	0,850	6,270	5,33
89226	Auxiliar	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	2,800	1,830	5,12
			87294	0,002	729,640	1,46
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,068	23,960	1,63
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,068	23,960	1,63
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094	19,220	1,81
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,094	19,220	1,81
92270	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	0,217	158,280	34,35

4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,228	3,800	16,07
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,128	23,580	3,02
6189	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,448	24,750	110,09
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,179	19,550	3,50
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,792	23,610	18,70
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,056	25,850	1,45
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,224	24,340	5,45
			92270	0,217	158,280	34,35
92793	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,790	11,250	8,89
33	Material	KG	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	1,110	9,610	10,67
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003	19,250	0,06
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,022	23,790	0,52
			92793	0,790	11,250	8,89
94970	Auxiliar	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	0,024	648,350	15,56
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,761	90,000	68,49
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	325,159	1,190	386,94
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,591	208,900	123,46
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,027	19,220	38,96
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,277	19,770	25,25
89225	Auxiliar	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	0,657	6,270	4,12
89226	Auxiliar	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	0,620	1,830	1,13
			94970	0,024	648,350	15,56
			93183	14,000	86,41	1.209,74
93184	Composição	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	7,000	50,02	350,14
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,005	7,960	0,04
39017	Material	UN	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	6,000	0,220	1,32
87294	Auxiliar	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,002	729,640	1,46
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,180	90,000	106,20
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	157,440	2,000	314,88

1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	177,120	1,190	210,77
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,790	19,220	15,18
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,650	19,770	72,16
89225	Auxiliar	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	0,850	6,270	5,33
89226	Auxiliar	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	2,800	1,830	5,12
			87294	0,002	729,640	1,46
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094	23,960	2,25
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,094	23,960	2,25
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,107	19,220	2,06
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25

95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88316	1,000 0,107	0,260 19,220	0,26 2,06
92270	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	0,122	158,280	19,31
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,228	3,800	16,07
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,128	23,580	3,02
6189	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,448	24,750	110,09
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,179	19,550	3,50
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,792	23,610	18,70
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,056	25,850	1,45
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 92270	0,224 0,122	24,340 158,280	5,45 19,31
92791	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,308	11,210	3,45
43059	Material	KG	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	1,070	8,570	9,17
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,011	19,250	0,21
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 92791	0,077 0,308	23,790 11,210	1,83 3,45
94970	Auxiliar	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	0,012	648,350	7,78
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,761	90,000	68,49
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	325,159	1,190	386,94
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,591	208,900	123,46
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,027	19,220	38,96
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,277	19,770	25,25
89225	Auxiliar	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	0,657	6,270	4,12
89226	Auxiliar	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 94970	0,620 0,012	1,830 648,350	1,13 7,78
			93184	7,000	50,02	350,14
93185	Composição	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	4,000	85,24	340,96
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,007	7,960	0,06
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	6,000	0,220	1,32

87294	Auxiliar	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,002	729,640	1,46
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,180	90,000	106,20
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	157,440	2,000	314,88
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	177,120	1,190	210,77
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,790	19,220	15,18
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,650	19,770	72,16
89225	Auxiliar	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	0,850	6,270	5,33
89226	Auxiliar	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	2,800	1,830	5,12
			87294	0,002	729,640	1,46
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,058	23,960	1,39
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,058	23,960	1,39
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,086	19,220	1,65
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14

37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,086	19,220	1,65
92270	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	0,214	158,280	33,87
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,228	3,800	16,07
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,128	23,580	3,02
6189	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,448	24,750	110,09
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,179	19,550	3,50
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,792	23,610	18,70
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,056	25,850	1,45
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,224	24,340	5,45
			92270	0,214	158,280	33,87
92793	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,790	11,250	8,89
33	Material	KG	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	1,110	9,610	10,67
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003	19,250	0,06
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,022	23,790	0,52
			92793	0,790	11,250	8,89
94970	Auxiliar	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	0,024	648,350	15,56
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,761	90,000	68,49
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	325,159	1,190	386,94
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,591	208,900	123,46
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,027	19,220	38,96
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,277	19,770	25,25
89225	Auxiliar	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	0,657	6,270	4,12
89226	Auxiliar	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	0,620	1,830	1,13
			94970	0,024	648,350	15,56
			93185	4,000	85,24	340,96

93194	Composição	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	5,000	66,38	331,90
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,006	7,960	0,05
39017	Material	UN	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	6,000	0,220	1,32
87294	Auxiliar	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,002	729,640	1,46
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,180	90,000	106,20
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	157,440	2,000	314,88
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	177,120	1,190	210,77
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,790	19,220	15,18
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,650	19,770	72,16
89225	Auxiliar	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	0,850	6,270	5,33
89226	Auxiliar	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	2,800	1,830	5,12
			87294	0,002	729,640	1,46
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,084	23,960	2,01
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,084	23,960	2,01
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,102	19,220	1,96
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18

37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,102	19,220	1,96
92270	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	0,164	158,280	25,96
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,228	3,800	16,07
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,128	23,580	3,02
6189	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,448	24,750	110,09
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,179	19,550	3,50
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,792	23,610	18,70
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,056	25,850	1,45
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,224	24,340	5,45
			92270	0,164	158,280	25,96
92792	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,490	11,350	5,56
32	Material	KG	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	1,070	9,560	10,23
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,006	19,250	0,12
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,042	23,790	1,00
			92792	0,490	11,350	5,56
94970	Auxiliar	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	0,018	648,350	11,67
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,761	90,000	68,49
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	325,159	1,190	386,94
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,591	208,900	123,46
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,027	19,220	38,96
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,277	19,770	25,25
89225	Auxiliar	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	0,657	6,270	4,12

89226	Auxiliar	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	0,620	1,830	1,13
			94970	0,018	648,350	11,67
			93194	5,000	66,38	331,90
93195	Composição	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	14,000	81,14	1.135,96
2692	Material	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,007	7,960	0,06
39017	Material	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	6,000	0,220	1,32
87294	Auxiliar	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,002	729,640	1,46
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,180	90,000	106,20
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	157,440	2,000	314,88
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	177,120	1,190	210,77
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,790	19,220	15,18
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,650	19,770	72,16
89225	Auxiliar	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	0,850	6,270	5,33
89226	Auxiliar	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	2,800	1,830	5,12
			87294	0,002	729,640	1,46
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,068	23,960	1,63
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,068	23,960	1,63
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094	19,220	1,81

6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,094	19,220	1,81
92270	Auxiliar	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	0,213	158,280	33,71
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,228	3,800	16,07
5068	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,128	23,580	3,02
6189	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,448	24,750	110,09
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,179	19,550	3,50
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,792	23,610	18,70
91692	Auxiliar	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,056	25,850	1,45
91693	Auxiliar	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,224	24,340	5,45
			92270	0,213	158,280	33,71
92792	Auxiliar	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,490	11,350	5,56
32	Material	KG	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	1,070	9,560	10,23
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,006	19,250	0,12
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,042	23,790	1,00
			92792	0,490	11,350	5,56
94970	Auxiliar	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	0,024	648,350	15,56
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,761	90,000	68,49
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	325,159	1,190	386,94
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,591	208,900	123,46

88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,027	19,220	38,96
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,277	19,770	25,25
89225	Auxiliar	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	0,657	6,270	4,12
89226	Auxiliar	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	0,620	1,830	1,13
			94970	0,024	648,350	15,56
			93195	14,000	81,14	1.135,96
			8		67.541,35	67.541,35
9	Capítulo		PISO		322.527,89	322.527,89
COMP-LC10	Composição	M2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 10 cm.	386,470	90,93	35.141,72
94968	Auxiliar	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	0,110	522,840	57,51
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,833	90,000	74,97
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	213,453	1,190	254,01
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,582	208,900	121,58
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,106	19,220	40,48
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,332	19,770	26,33
89225	Auxiliar	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	0,685	6,270	4,29
89226	Auxiliar	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	0,646	1,830	1,18
			94968	0,110	522,840	57,51
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,372	23,960	8,91
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36

			88309		0,372	23,960	8,91
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,107	19,220	2,06
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS		1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,260	0,26
			88316		0,107	19,220	2,06
			COMP-LC10		386,470	90,93	35.141,72
COMP-CP8	Composição	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 8CM.		386,470	186,13	71.933,66
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		1,000	1,190	1,19
87373	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		0,106	874,250	92,67
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		1,350	90,000	121,50
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		454,580	1,190	540,95
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		11,020	19,220	211,80
			87373		0,106	874,250	92,67
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,380	23,960	33,06
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)		1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07

43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	1,380	23,960	33,06
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,690	19,220	13,26
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,690	19,220	13,26
			COMP-CP8	386,470	186,13	71.933,66
98681	Composição	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	386,470	52,69	20.363,10
3671	Material	M	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	1,670	1,290	2,15
87298	Auxiliar	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	888,100	27,53
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,270	90,000	114,30
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	573,610	1,190	682,60
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,420	19,770	87,38
88830	Auxiliar	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	1,030	2,220	2,29
88831	Auxiliar	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	3,390	0,450	1,53
			87298	0,031	888,100	27,53
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,298	23,960	7,14
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18

37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,298	23,960	7,14
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,149	19,220	2,86
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,149	19,220	2,86
			98681	386,470	52,69	20.363,10
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	362,170	63,12	22.860,17
87292	Auxiliar	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	0,038	778,520	29,58
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,160	90,000	104,40
1106	Material	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	174,100	2,000	348,20

1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	195,860	1,190	233,07
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,500	19,770	88,97
88830	Auxiliar	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	1,050	2,220	2,33
88831	Auxiliar	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	3,450	0,450	1,55
			87292	0,038	778,520	29,58
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,580	23,960	13,90
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,580	23,960	13,90
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,211	19,220	4,06
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26

			88316		0,211	19,220	4,06
			87527		362,170	63,12	22.860,17
COMP-POR120	Composição	M2	Porcelanato Lombarda Viva Avorio 120 x 120 cm, V3 ou similar.		362,170	309,99	112.269,08
103915	Composição	M2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022		95,450	245,07	23.391,93
4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		0,051	3,800	0,19
5069	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		0,002	24,030	0,05
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)		0,159	652,500	103,75
42409	Material	KG	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO		0,400	13,490	5,40
43614	Material	M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		0,064	13,930	0,89
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,032	23,610	0,76
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)		1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,340	1,34
95330	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,190	0,19
			88262		0,032	23,610	0,76
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,117	23,960	2,80
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)		1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14

37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,117	23,960	2,80
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,121	19,220	2,33
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,121	19,220	2,33
90586	Auxiliar	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,008	1,400	0,01
90582	Auxiliar	H	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	1,000	0,450	0,45
90583	Auxiliar	H	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	1,000	0,053	0,05
90584	Auxiliar	H	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	1,000	0,352	0,35
90585	Auxiliar	H	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	1,000	0,550	0,55
			90586	0,008	1,400	0,01
95282	Auxiliar	CHP	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	0,008	8,820	0,07
95278	Auxiliar	H	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	1,000	0,602	0,60
95279	Auxiliar	H	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	1,000	0,064	0,06

95280	Auxiliar	H	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	1,000	0,586	0,59
95281	Auxiliar	H	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	1,000	7,570	7,57
			95282	0,008	8,820	0,07
97092	Auxiliar	KG	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	3,110	15,310	47,61
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	0,392	30,740	12,05
42407	Material	M	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	0,322	7,010	2,26
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)	0,011	25,800	0,28
88238	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,008	19,250	0,15
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,024	23,790	0,57
			97092	3,110	15,310	47,61
97113	Auxiliar	M2	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	1,000	2,320	2,32
42408	Material	M2	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	1,128	1,840	2,08
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	23,960	0,12
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,006	19,220	0,12
			97113	1,000	2,320	2,32
97115	Auxiliar	KG	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	0,029	48,020	1,39
4229	Material	KG	GRAXA LUBRIFICANTE	1,000	35,600	35,60
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,646	19,220	12,42
			97115	0,029	48,020	1,39
97117	Auxiliar	KG	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	0,822	20,680	17,00
42403	Material	KG	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	1,000	11,940	11,94
42407	Material	M	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	0,487	7,010	3,41
88245	Auxiliar	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,216	23,790	5,14
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,010	19,220	0,19
			97117	0,822	20,680	17,00
			103915	95,450	245,07	23.391,93
94994	Composição	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	168,300	162,50	27.348,75
3777	Material	M2	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	1,128	1,370	1,55
4460	Material	M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,250	8,470	2,12

4517	Material	M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,200	3,800	0,76
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	1,122	30,740	34,49
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,181	23,610	4,27
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95330	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,190	0,19
			88262	0,181	23,610	4,27
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,277	23,960	6,64
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,277	23,960	6,64
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,457	19,220	8,78
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71

37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,457	19,220	8,78
94964	Auxiliar	M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,097	657,460	63,77
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,756	90,000	68,04
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	322,980	1,190	384,35
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,587	208,900	122,62
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,530	19,220	48,63
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,600	19,770	31,63
88830	Auxiliar	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	0,830	2,220	1,84
88831	Auxiliar	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	0,780	0,450	0,35
			94964	0,097	657,460	63,77
			94994	168,300	162,50	27.348,75
COMP-PD	Composição	M2	Piso em placa cimentícia drenante, linha DRENAQUA CLÁSSICO 40 x 40 x 8 cm, DRENALTEC, ou equivalente técnico.	27,360	260,00	7.113,60
12445/ORSE	Composição	M	Soleira em granito branco siena, polido, l = 15 cm, e = 2 cm	12,500	168,47	2.105,88
13256/ORSE	Material	M	Soleira em granito branco Siena, polido, l = 15 cm, e = 2cm	1,000	111,670	111,67
01906/ORSE	Sem classificar	M3	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	0,002	414,020	0,83
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600	23,960	14,38
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02

37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,360	0,36
			88309					0,600	23,960	14,38
			12445/ORSE					12,500	168,47	2.105,88
			9						322.527,89	322.527,89
10	Capítulo		COBERTURA/IMPERMEABILIZAÇÃO						729.033,38	729.033,38
9.1	Capítulo		TRATAMENTOS						17.969,05	17.969,05
01969/ORSE	Composição	M2	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm					120,114	149,60	17.969,05
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					133,460	0,900		120,114	120,114	
7313	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA					0,250	21,640	5,41
01905/ORSE	Sem classificar	M3	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte					0,020	682,980	13,66
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,500	23,960	35,94
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)					1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,360	0,36
			88309					1,500	23,960	35,94

88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,000	19,220	57,66
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	3,000	19,220	57,66
			01969/ORSE	120,114	149,60	17.969,05
			9.1		17.969,05	17.969,05
9.2	Capítulo		TELHADO		711.064,33	711.064,33
COMP-TS	Composição	M2	Telha Shingle, BRASILIT	488,520	189,00	92.330,28
100775	Composição	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	6.359,470	21,75	138.318,47
1332	Material	KG	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	0,002	9,190	0,02
1333	Material	KG	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	0,006	9,040	0,05
4777	Material	KG	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	0,517	10,430	5,39
10966	Material	KG	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	0,566	11,860	6,71
10997	Material	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,002	56,040	0,11
88240	Auxiliar	H	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,001	16,910	0,02
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07

43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,010	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,820	0,82
44499	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1,000	10,540	10,54
95310	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,130	0,13
			88240	0,001	16,910	0,02
88278	Auxiliar	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,024	20,590	0,49
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,010	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,820	0,82
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1,000	14,180	14,18
95344	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,170	0,17
			88278	0,024	20,590	0,49
88317	Auxiliar	H	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	24,640	0,12
6160	Mão de obra	H	SOLDADOR (HORISTA)	1,000	16,190	16,19
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43468	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17

43492	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,680	1,68
95379	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88317	1,000 0,005	0,190 24,640	0,19 0,12
93287	Auxiliar	CHP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,001	322,820	0,32
88296	Auxiliar	H	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	25,470	25,47
93283	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	1,000	96,782	96,78
93284	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	1,000	17,421	17,42
93285	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1,000	155,577	155,58
93286	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1,000	13,780	13,78
93296	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 93287	1,000 0,001	13,791 322,820	13,79 0,32
93288	Auxiliar	CHI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,001	153,460	0,15
88296	Auxiliar	H	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	25,470	25,47
93283	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	1,000	96,782	96,78
93284	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	1,000	17,421	17,42
93296	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 93288	1,000 0,001	13,791 153,460	13,79 0,15
100716	Auxiliar	M2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	0,079	26,960	2,13
36785	Material	SC25 KG	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	0,160	137,590	22,01
88306	Auxiliar	H	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,054	23,220	1,25
88316	Auxiliar	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,054	19,220	1,04
93408	Auxiliar	CHP	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,016	89,770	1,44
93409	Auxiliar	CHI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 100716	0,038 0,079	32,150 26,960	1,22 2,13
100719	Auxiliar	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	0,079	11,060	0,87
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS	0,058	22,870	1,33

7307	Material	L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,191	42,520	8,12
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,064	25,190	1,61
			100719	0,079	11,060	0,87
			100775	6.359,470	21,75	138.318,47
94231	Composição	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	80,300	72,70	5.837,81
142	Material	310M L	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,198	39,710	7,86
5061	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,006	23,180	0,14
5104	Material	KG	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	0,001	64,510	0,06
13388	Material	KG	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	0,045	272,710	12,27
40873	Material	M	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	1,050	25,850	27,14
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,207	19,220	3,98
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,207	19,220	3,98
88323	Auxiliar	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,112	23,400	2,62
12869	Mão de obra	H	TELHADOR (HORISTA)	1,000	15,970	15,97
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14

37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95385	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,190	0,19
			88323	0,112	23,400	2,62
93281	Auxiliar	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,013	22,670	0,29
88295	Auxiliar	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	21,030	21,03
93277	Auxiliar	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1,000	0,391	0,39
93278	Auxiliar	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1,000	0,046	0,05
93279	Auxiliar	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1,000	0,367	0,37
93280	Auxiliar	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1,000	0,830	0,83
			93281	0,013	22,670	0,29
93282	Auxiliar	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,018	21,470	0,39
88295	Auxiliar	H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	21,030	21,03
93277	Auxiliar	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	1,000	0,391	0,39
93278	Auxiliar	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1,000	0,046	0,05
			93282	0,018	21,470	0,39
			94231	80,300	72,70	5.837,81
05077/ORSE	Composição	M	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluf, Tigre ou similar, exclusive condutores	89,900	149,84	13.470,62
02065/ORSE	Material	un	Suporte pvc p/calha pluvial d=125mm (linha Aquapluf,Tigre ou similar)	1,550	10,990	17,03
02682/ORSE	Material		Parafuso c/ bucha S-6	3,000	0,140	0,42
04997/ORSE	Material	un	Bocal para calha pluvial de PVC (125x88mm), Linha Aquapluf, Tigre ou similar	0,330	65,900	21,75
04998/ORSE	Material	un	Cabeceira direita Aquapluf beiral ou similar - 125mm	0,110	14,200	1,56
04999/ORSE	Material	un	Cabeceira esquerda Aquapluf beiral ou similar - 125mm	0,110	19,870	2,19
05000/ORSE	Material	un	Emenda Aquapluf beiral ou similar - 125mm	0,220	16,500	3,63
05002/ORSE	Material	un	Vedação de borracha, para calha de 125mm, linha Aquapluf beiral ou similar	0,440	1,790	0,79
09467/ORSE	Material	m	Calha circular p/ águas pluviais em pvc ø 125mm, branca, Linha Aquapluf ou similar	1,000	46,630	46,63
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,440	23,610	10,39

1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95330	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,190	0,19
			88262	0,440	23,610	10,39
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,440	19,220	8,46
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,440	19,220	8,46
			05077/ORSE	89,900	149,84	13.470,62
12838/ORSE	Composição	m2	Forro tipo colmeia em alumínio, malha 62,5x62,5 H25mm, dimensões: 625x1250mm, ref. B10, cor R99 alumínio, da Refax ou similar - fornecimento e aplicação	386,470	543,73	210.135,33
13566/ORSE	Sem classificar	m2	Forro tipo colmeia em alumínio, malha 62,5x62,5 H25mm, dimensões: 625x1250mm, ref. B10, cor R99 alumínio, com suporte T15 da Refax ou similar - fornecimento e aplicação	1,050	390,000	409,50
			12838/ORSE	386,470	543,73	210.135,33
01947/ORSE	Composição	m2	Forro de madeira angelin, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafos), instalado	102,050	319,46	32.600,89

01020/ORSE	Material	m2	Forro de madeira angelin, em régua 10 cm	1,050	155,490	163,26
4460	Material	M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,200	8,470	18,63
5067	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,120	25,130	3,02
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,300	23,610	30,69
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95330	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,190	0,19
			88262	1,300	23,610	30,69
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,300	19,220	24,99
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	1,300	19,220	24,99
			01947/ORSE	102,050	319,46	32.600,89

102176	Composição	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					51,000	3,300		168,300	168,300			
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						2,196	0,390	0,86	
20259	Material	M	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS						3,416	12,900	44,07	
34360	Material	KG	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO						0,964	39,570	38,15	
34391	Material	M2	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO						1,000	814,350	814,35	
39432	Material	M	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL						2,992	3,110	9,31	
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						1,619	19,220	31,12	
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS						1,000	11,710	11,71	
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						1,000	3,180	3,18	
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						1,000	1,020	1,02	
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						1,000	1,140	1,14	
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						1,000	0,070	0,07	
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						1,000	0,590	0,59	
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						1,000	1,250	1,25	
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						1,000	0,260	0,26	
			88316						1,619	19,220	31,12	
88325	Auxiliar	H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						1,666	23,610	39,33	
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)						1,000	15,950	15,95	
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						1,000	3,180	3,18	
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						1,000	1,020	1,02	
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						1,000	1,140	1,14	
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						1,000	0,070	0,07	

43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95387	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,240	0,24
			88325	1,666	23,610	39,33
			102176	168,300	1.297,51	218.370,93
			9.2		711.064,33	711.064,33
			10		729.033,38	729.033,38
11	Capítulo		ESQUADRIAS		49.658,62	49.658,62
COMP-17	Composição	Un	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	1,000	2.431,32	2.431,32
01817/ORSE	Material	UN	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	1,000	1.509,430	1.509,43
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,030	90,000	2,70
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	14,500	1,190	17,26
4721	Material	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,032	208,900	6,68
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,500	23,960	179,70
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	7,500	23,960	179,70
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,000	19,220	115,32
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71

37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,260	0,26
			88316					6,000	19,220	115,32
			COMP-17					1,000	2.431,32	2.431,32
COMP-18	Composição	M2	Porta vaivem em ABS de Alto Impacto Modelo DR300CV					4,410	1.542,98	6.804,54
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
						2,100	2,100	4,410	4,410	
CPU001	Material	M2	PORTA VAIVEM					1,000	1.100,000	1.100,00
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					4,000	4,720	18,88
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,000	23,960	23,96
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)					1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,360	0,36
			88309					1,000	23,960	23,96
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,000	19,220	19,22

6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	1,000	19,220	19,22
			COMP-18	4,410	1.542,98	6.804,54
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	7,000	487,46	3.412,22
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	3,000	24,250	72,75
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	1,000	242,850	242,85
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,800	0,080	1,58
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,546	22,690	35,08
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,000	15,220	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95329	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,230	0,23

			88261		1,546	22,690	35,08
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,773	19,220	14,86
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS		1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,260	0,26
			88316		0,773	19,220	14,86
			90822		7,000	487,46	3.412,22
COMP-19	Composição	Un	PORTA EM PVC e pano em Vidro Float t, WEIKU ou equivalente técnico.		3,000	730,21	2.190,63
CPU002	Material	UN	Porta em PVC e pano em Vidro Float t, WEIKU ou equivalente técnico.		1,000	500,000	500,00
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,546	22,690	35,08
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		1,000	15,220	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,340	1,34
95329	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,230	0,23
			88261		1,546	22,690	35,08

88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,773	19,220	14,86
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS					1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,260	0,26
			88316					0,773	19,220	14,86
			COMP-19					3,000	730,21	2.190,63
COMP-20	Composição	M ²	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista					7,560	434,68	3.286,18
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
				4		0,900	2,100	7,560	7,560	
4917	Material	M2	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA					1,000	282,580	282,58
01903/ORSE	Material	m3	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte					0,003	535,780	1,61
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,000	23,960	23,96
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)					1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,170	1,17

95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88309	1,000	0,360	0,36
				1,000	23,960	23,96
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	19,220	19,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88316	1,000	0,260	0,26
				1,000	19,220	19,22
			COMP-20	7,560	434,68	3.286,18
COMP-21	Composição	Un	Janelas em PVC, MAXIM-AR	12,000	1.659,67	19.916,04
CPU003	Material	UN	JANELA PVC	1,000	1.200,000	1.200,00
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,546	22,690	35,08
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,000	15,220	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,340	1,34
95329	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,230	0,23

			88261		1,546	22,690	35,08
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,773	19,220	14,86
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS		1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,260	0,26
			88316		0,773	19,220	14,86
			COMP-21		12,000	1.659,67	19.916,04
COMP-22	Composição	Un	Balancin em PVC, MAXIM-AR		7,000	1.659,67	11.617,69
CPU003	Material	UN	JANELA PVC		1,000	1.200,000	1.200,00
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,546	22,690	35,08
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		1,000	15,220	15,22
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,340	1,34
95329	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,230	0,23
			88261		1,546	22,690	35,08

88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,773	19,220	14,86
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,773	19,220	14,86
			COMP-22	7,000	1.659,67	11.617,69
			11		49.658,62	49.658,62
12	Capítulo		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS/VOZ		131.443,91	131.443,91
104474	Composição	UN	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	25,000	434,93	10.873,25
90447	Auxiliar	M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,200	5,910	13,00
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034	20,010	0,68
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,216	24,220	5,23
			90447	2,200	5,910	13,00
90456	Auxiliar	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	2,000	3,790	7,58
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	19,100	0,44
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,144	23,230	3,35
			90456	2,000	3,790	7,58
90466	Auxiliar	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,200	12,640	27,81
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,100	1,05
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,391	23,230	9,08
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,003	835,740	2,51

			90466		2,200	12,640	27,81
91845	Auxiliar	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		5,448	7,570	41,24
39244	Material	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS		1,100	3,980	4,38
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	25,800	0,05
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,071	20,010	1,42
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,071	24,220	1,72
			91845		5,448	7,570	41,24
91855	Auxiliar	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		2,200	9,980	21,96
39244	Material	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS		1,017	3,980	4,05
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,134	20,010	2,68
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,134	24,220	3,25
			91855		2,200	9,980	21,96
91924	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		32,153	2,890	92,92
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		1,243	1,450	1,80
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,023	20,010	0,46
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,023	24,220	0,56
			91924		32,153	2,890	92,92
91926	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		1,875	4,210	7,89
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		1,243	2,300	2,86
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,029	20,010	0,58
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,029	24,220	0,70
			91926		1,875	4,210	7,89
91937	Auxiliar	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		1,000	14,980	14,98
1871	Material	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		1,000	5,160	5,16
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,222	20,010	4,44
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,222	24,220	5,38
			91937		1,000	14,980	14,98
91940	Auxiliar	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		2,000	16,590	33,18

1872	Material	UN	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,000	2,880	2,88
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,291	20,010	5,82
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,291	24,220	7,05
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,001	835,740	0,84
			91940	2,000	16,590	33,18
91955	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,000	33,500	67,00
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
91954	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	23,270	23,27
			91955	2,000	33,500	67,00
			104474	25,000	434,93	10.873,25
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	20,000	202,33	4.046,60
90447	Auxiliar	M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	1,243	5,910	7,35
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034	20,010	0,68
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,216	24,220	5,23
			90447	1,243	5,910	7,35
90456	Auxiliar	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	1,000	3,790	3,79
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	19,100	0,44
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,144	23,230	3,35
			90456	1,000	3,790	3,79
90466	Auxiliar	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	1,243	12,640	15,71
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,100	1,05
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,391	23,230	9,08
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,003	835,740	2,51
			90466	1,243	12,640	15,71
91845	Auxiliar	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,217	7,570	16,78
39244	Material	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	1,100	3,980	4,38
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	25,800	0,05
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	20,010	1,42
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	24,220	1,72

			91845			2,217	7,570	16,78
91855	Auxiliar	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1,243	9,980	12,41
39244	Material	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS			1,017	3,980	4,05
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,134	20,010	2,68
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,134	24,220	3,25
			91855			1,243	9,980	12,41
91924	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			10,711	2,890	30,95
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			1,243	1,450	1,80
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,023	20,010	0,46
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,023	24,220	0,56
			91924			10,711	2,890	30,95
91926	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1,479	4,210	6,23
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			1,243	2,300	2,86
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,029	20,010	0,58
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,029	24,220	0,70
			91926			1,479	4,210	6,23
91937	Auxiliar	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1,000	14,980	14,98
1871	Material	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			1,000	5,160	5,16
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,222	20,010	4,44
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,222	24,220	5,38
			91937			1,000	14,980	14,98
91940	Auxiliar	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1,000	16,590	16,59
1872	Material	UN	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			1,000	2,880	2,88
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,291	20,010	5,82
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,291	24,220	7,05
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			0,001	835,740	0,84
			91940			1,000	16,590	16,59
91953	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1,000	27,590	27,59

91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
91952	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	17,360	17,36
			91953	1,000	27,590	27,59
			104473	20,000	202,33	4.046,60
104476	Composição	UN	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	8,000	219,66	1.757,28
90447	Auxiliar	M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	1,936	5,910	11,44
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034	20,010	0,68
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,216	24,220	5,23
			90447	1,936	5,910	11,44
90456	Auxiliar	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	1,000	3,790	3,79
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	19,100	0,44
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,144	23,230	3,35
			90456	1,000	3,790	3,79
90466	Auxiliar	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	1,936	12,640	24,47
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,100	1,05
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,391	23,230	9,08
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,003	835,740	2,51
			90466	1,936	12,640	24,47
91845	Auxiliar	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,380	7,570	10,45
39244	Material	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	1,100	3,980	4,38
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	25,800	0,05
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	20,010	1,42
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	24,220	1,72
			91845	1,380	7,570	10,45
91855	Auxiliar	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,936	9,980	19,32
39244	Material	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	1,017	3,980	4,05
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,134	20,010	2,68
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,134	24,220	3,25
			91855	1,936	9,980	19,32

91926	Auxiliar	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,636	4,210	44,78
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	1,243	2,300	2,86
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,010	0,58
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,220	0,70
			91926	10,636	4,210	44,78
91940	Auxiliar	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	16,590	16,59
1872	Material	UN	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,000	2,880	2,88
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,291	20,010	5,82
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,291	24,220	7,05
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,001	835,740	0,84
			91940	1,000	16,590	16,59
91997	Auxiliar	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	34,590	34,59
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
91995	Auxiliar	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	24,360	24,36
			91997	1,000	34,590	34,59
			104476	8,000	219,66	1.757,28
104475	Composição	UN	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	40,000	174,21	6.968,40
90447	Auxiliar	M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,885	5,910	5,23
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034	20,010	0,68
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,216	24,220	5,23
			90447	0,885	5,910	5,23
90456	Auxiliar	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	1,000	3,790	3,79
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,023	19,100	0,44
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,144	23,230	3,35
			90456	1,000	3,790	3,79
90466	Auxiliar	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,885	12,640	11,19
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,055	19,100	1,05
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,391	23,230	9,08

88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,003	835,740	2,51
			90466	0,885	12,640	11,19
91845	Auxiliar	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	7,570	12,22
39244	Material	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	1,100	3,980	4,38
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	25,800	0,05
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	20,010	1,42
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071	24,220	1,72
			91845	1,614	7,570	12,22
91855	Auxiliar	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	9,980	8,83
39244	Material	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	1,017	3,980	4,05
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,134	20,010	2,68
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,134	24,220	3,25
			91855	0,885	9,980	8,83
91926	Auxiliar	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	4,210	44,34
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	1,243	2,300	2,86
21127	Material	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	7,440	0,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,010	0,58
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	24,220	0,70
			91926	10,531	4,210	44,34
91940	Auxiliar	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	16,590	16,59
1872	Material	UN	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,000	2,880	2,88
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,291	20,010	5,82
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,291	24,220	7,05
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,001	835,740	0,84
			91940	1,000	16,590	16,59
92000	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	29,010	29,01
91946	Auxiliar	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	1,000	10,230	10,23
91998	Auxiliar	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	18,780	18,78
			92000	1,000	29,010	29,01

104475				40,000	174,21	6.968,40
102105	Composição	UN	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,000	23.689,47	23.689,47
5928	Auxiliar	CHP	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,253	194,480	49,20
88286	Auxiliar	H	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	25,810	25,81
89259	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	1,000	4,672	4,67
89260	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	1,000	1,866	1,87
89262	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,000	8,758	8,76
91466	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,000	0,381	0,38
91467	Auxiliar	H	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,000	152,990	152,99
			5928	0,253	194,480	49,20
7619	Material	UN	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	1,000	17.379,100	17.379,10
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,334	20,010	186,77
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,470	0,47
			88247	9,334	20,010	186,77

88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,334	24,220	226,07
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,630	0,63
			88264	9,334	24,220	226,07
			102105	1,000	23.689,47	23.689,47
102109	Composição	UN	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,000	93,42	93,42
12327	Material	UN	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	1,000	50,730	50,73
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,444	20,010	8,88
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,470	0,47
			88247	0,444	20,010	8,88
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,444	24,220	10,75

2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,630	0,63
			88264	0,444	24,220	10,75
			102109	1,000	93,42	93,42
00360/ORSE	Composição	m	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	30,000	97,86	2.935,80
100557	Composição	UN	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	2,000	598,27	1.196,54
11256	Material	UN	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	1,000	404,840	404,84
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,034	20,010	20,69
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,470	0,47
			88247	1,034	20,010	20,69
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,034	24,220	25,04

2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,630	0,63
			88264	1,034	24,220	25,04
			100557	2,000	598,27	1.196,54
171180/SEDO P	Composição	m	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	100,010	9,35	935,09
11351/ORSE	Composição	M	Cabo telefonico 2xCTP-APL- 50/75 P	6,500	143,80	934,70
09538/ORSE	Composição	UN	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	1,000	57,96	57,96
00755/ORSE	Composição	UN	Fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1.2 kva com 03 saídas 110 v ac	1,000	1.168,98	1.168,98
170694/SEDO P	Composição	UN	Subestação aérea c/ transformador 112,5 KVA (incl.poste, acessorios e cabine	1,000	76.786,42	76.786,42
			12		131.443,91	131.443,91
13	Capitulo		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		22.354,23	22.354,23
COMP-EC	Composição	UN	ETA COMPACTA	1,000	12.481,32	12.481,32
CPU004	Equipamento	UN	ETA COMPACTA	1,000	9.400,000	9.400,00
			COMP-EC	1,000	12.481,32	12.481,32
104674	Composição	UN	Composição paramétrica de instalação de tubos de pvc, série r, para coleta de água pluvial em varanda, instalado em ramal de encaminhamento e condutor vertical, com conexões, ralos, cortes e fixações, para prédio. af_05/2023	4,000	275,51	1.102,04
104667	Composição	UN	Composição paramétrica de instalação de tubos de pvc soldável para água fria (prumada individual), por apartamento, com conexões, cortes e fixações, para prédio com até 4 pavimentos. af_05/2023	3,000	143,50	430,50
104680	Composição	UN	Composição paramétrica de instalação de tubos de pvc série normal (prumada de esgoto sanitário), dn 100mm, por ambiente hidráulico, com conexões, cortes e fixações para prédio. af_05/2023	6,000	188,44	1.130,64
04719/ORSE	Composição	UN	Caixa de águas pluviais em pvc 300mm	5,000	632,75	3.163,75
06374/ORSE	Composição	UN	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	1,000	4.045,98	4.045,98
			13		22.354,23	22.354,23

14	Capítulo	INSTALAÇÕES DE PPCI			9.415,09	9.415,09
101915	Composição	UN	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,000	525,82	1.051,64
21029	Material	UN	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	1,000	390,000	390,00
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,142	19,100	2,71
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,230	0,23
			88248	0,142	19,100	2,71
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,142	23,230	3,30
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,310	0,31
			88267	0,142	23,230	3,30

101915				2,000	525,82	1.051,64
12706/ORSE	Composição	UN	Esguicho jato regulavel de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	1,000	526,43	526,43
101907	Composição	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	4,000	913,81	3.655,24
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	2,000	0,680	1,36
10889	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	1,000	667,500	667,50
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,457	19,100	8,73
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,230	0,23
			88248	0,457	19,100	8,73
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,457	23,230	10,62
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01

95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88267	1,000	0,310	0,31
			101907	0,457	23,230	10,62
				4,000	913,81	3.655,24
01497/ORSE	Composição	UN	Sprinkler tipo quartzoid para temperatura de 141°C	4,000	204,11	816,44
92668	Composição	UN	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	146,22	146,22
3148	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,035	12,900	0,45
3914	Material	UN	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	1,000	90,910	90,91
7307	Material	L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,008	42,520	0,34
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,435	19,100	8,31
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88248	1,000	0,230	0,23
				0,435	19,100	8,31
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,435	23,230	10,11
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07

43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,310	0,31
			88267	0,435	23,230	10,11
			92668	1,000	146,22	146,22
97534	Composição	UN	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	960,73	960,73
11002	Material	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,133	60,490	8,05
40399	Material	UN	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	1,000	682,890	682,89
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,487	19,100	9,30
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,230	0,23
			88248	0,487	19,100	9,30
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,487	23,230	11,31
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07

43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,310	0,31
			88267	0,487	23,230	11,31
88317	Auxiliar	H	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,487	24,640	12,00
6160	Mão de obra	H	SOLDADOR (HORISTA)	1,000	16,190	16,19
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43468	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
43492	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,680	1,68
95379	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,190	0,19
			88317	0,487	24,640	12,00
			97534	1,000	960,73	960,73
92656	Composição	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,810	176,40	1.906,88
7694	Material	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	1,039	112,550	116,94
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,376	19,100	7,18
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07

43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,230	0,23
			88248	0,376	19,100	7,18
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,376	23,230	8,73
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,310	0,31
			88267	0,376	23,230	8,73
			92656	10,809	176,40	1.906,71
92903	Composição	UN	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	351,51	351,51
3148	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,035	12,900	0,45
7307	Material	L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,008	42,520	0,34
9890	Material	UN	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	1,000	245,520	245,52
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,435	19,100	8,31
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14

37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,230	0,23
			88248	0,435	19,100	8,31
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,435	23,230	10,11
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,310	0,31
			88267	0,435	23,230	10,11
			92903	1,000	351,51	351,51
			14		9.415,09	9.415,09
15	Capítulo		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		37.760,89	37.760,89
103263	Composição	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	1,000	21.423,19	21.423,19
1570	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	10,000	0,940	9,40
4374	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	6,000	0,700	4,20
13246	Material	UN	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4,000	0,480	1,92
13294	Material	UN	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	6,000	1,600	9,60
13348	Material	UN	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	6,000	1,790	10,74

42420	Equipamento UNs		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1,000	15.602,690	15.602,69
88243	Auxiliar	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,575	19,540	89,40
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1,000	12,140	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95313	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,150	0,15
			88243	4,575	19,540	89,40
93287	Auxiliar	CHP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,206	322,820	66,50
88296	Auxiliar	H	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	25,470	25,47
93283	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,000	96,782	96,78
93284	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	1,000	17,421	17,42
93285	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1,000	155,577	155,58
93286	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1,000	13,780	13,78
93296	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	1,000	13,791	13,79
			93287	0,206	322,820	66,50
93288	Auxiliar	CHI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	1,517	153,460	232,80
88296	Auxiliar	H	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	25,470	25,47
93283	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,000	96,782	96,78
93284	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	1,000	17,421	17,42
93296	Auxiliar	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	1,000	13,791	13,79

			93288		1,517	153,460	232,80
100308	Auxiliar	H	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,575	23,410	107,10
34794	Mão de obra	H	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)		1,000	15,550	15,55
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,140	1,14
100298	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,450	0,45
			100308		4,575	23,410	107,10
			103263		1,000	21.423,19	21.423,19
103248	Composição	UN	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		6,000	2.722,95	16.337,70
1570	Material	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		10,000	0,940	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		9,000	1,160	10,44
11976	Material	UN	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		6,000	1,280	7,68
13246	Material	UN	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		4,000	0,480	1,92
37591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		2,000	26,350	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		1,000	1.868,370	1.868,37
88243	Auxiliar	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,333	19,540	45,59
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		1,000	12,140	12,14
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14

37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95313	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88243	1,000 2,333	0,150 19,540	0,15 45,59
100308	Auxiliar	H	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,333	23,410	54,62
34794	Mão de obra	H	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	1,000	15,550	15,55
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
100298	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 100308	1,000 2,333	0,450 23,410	0,45 54,62
			103248	6,000	2.722,95	16.337,70
			15		37.760,89	37.760,89
16	Capítulo		INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO		7.082,92	7.082,92
09021/ORSE	Composição	UN	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	1,000	6.290,76	6.290,76
09308/ORSE	Material	Un	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	1,000	4.664,650	4.664,65
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,500	19,220	28,83
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02

37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	1,500	19,220	28,83
COMP-IT	Auxiliar	H	Instalador de tubulações com encargos complementares	1,000	44,250	44,25
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
2701	Mão de obra	H	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	1,000	37,900	37,90
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,010	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,820	0,82
CPU	Auxiliar	H	Curso de capacitação para instalador de tubulações (encargos complementares) - horista	1,000	0,110	0,11
			COMP-IT	1,000	44,250	44,25
			09021/ORSE	1,000	6.290,76	6.290,76
09976/ORSE	Composição	m	Tubo aço carbono (aço preto) c/costura 1" (25mm), classe média, e=3,35mm - 2,50kg/m, DIN-2440/NBR-5580	8,000	53,36	426,88
01973/ORSE	Composição	m2	Isolamento térmico c/ mantas lã vidro, e = 25 mm, fixadas c/ asfalto oxidado	8,000	45,66	365,28
			16		7.082,92	7.082,92
17	Capítulo		INSTALAÇÕES DE GÁS		6.644,00	6.644,00
250534/SEDO P	Composição	UN	Estrado em madeira p/ despensa 1,20x0,65m	8,000	391,77	3.134,16
07838/ORSE	Composição	UN	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	3,000	74,36	223,08
09097/ORSE	Composição	UN	Tredolet para central GLP P-190 d=1"	3,000	162,68	488,04
00935/ORSE	Composição	UN	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	6,000	22,11	132,66

92688	Composição	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,500	46,35	301,28
7700	Material	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	1,039	21,500	22,34
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,297	19,100	5,67
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88248	1,000	0,230	0,23
				0,297	19,100	5,67
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,297	23,230	6,90
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88267	1,000	0,310	0,31
				0,297	23,230	6,90
			92688	6,500	46,35	301,28

92687	Composição	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	26,600	33,17	882,32
7691	Material	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	1,039	17,000	17,66
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,173	19,100	3,30
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,230	0,23
			88248	0,173	19,100	3,30
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,173	23,230	4,02
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,310	0,31
			88267	0,173	23,230	4,02
			92687	26,600	33,17	882,32

94471	Composição	UN	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	4,000	92,28	369,12
3148	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,027	12,900	0,35
3471	Material	UN	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	1,000	46,920	46,92
7307	Material	L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,003	42,520	0,13
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,522	19,100	9,97
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,230	0,23
			88248	0,522	19,100	9,97
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,522	23,230	12,13
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,310	0,31

			88267		0,522	23,230	12,13
			94471		4,000	92,28	369,12
101907	Composição	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE		1,000	913,81	913,81
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		2,000	0,680	1,36
10889	Material	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC		1,000	667,500	667,50
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,457	19,100	8,73
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,010	1,01
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,230	0,23
			88248		0,457	19,100	8,73
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,457	23,230	10,62
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,010	1,01

95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88267	1,000	0,310	0,31
			101907	0,457	23,230	10,62
				1,000	913,81	913,81
101917	Composição	UN	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,000	199,53	199,53
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,012	3,500	0,04
12899	Material	UN	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	1,000	114,550	114,55
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,843	19,100	16,10
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32
43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 88248	1,000	0,230	0,23
				0,843	19,100	16,10
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,843	23,230	19,58
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43461	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,320	0,32

43485	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,010	1,01
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,310	0,31
			88267	0,843	23,230	19,58
			101917	1,000	199,53	199,53
					6.644,00	6.644,00
18	Capítulo	INSTALAÇÕES DE SPDA			48.744,74	48.744,74
96974	Composição	M	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	176,800	109,18	19.303,02
867	Material	M	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	1,050	53,720	56,41
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,325	20,010	6,50
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,470	0,47
			88247	0,325	20,010	6,50
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,325	24,220	7,87
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07

43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,630	0,63
			88264	0,325	24,220	7,87
98463	Auxiliar	UN	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0,500	22,900	11,45
4356	Material	UN	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	2,000	0,320	0,64
7572	Material	UN	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	1,000	8,290	8,29
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,316	20,010	6,32
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,316	24,220	7,65
			98463	0,500	22,900	11,45
			96974	176,800	109,18	19.303,02
96973	Composição	M	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	230,000	82,64	19.007,20
863	Material	M	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	1,050	37,710	39,60
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,253	20,010	5,06
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,470	0,47
			88247	0,253	20,010	5,06
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,253	24,220	6,13
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18

37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,630	0,63
			88264	0,253	24,220	6,13
98463	Auxiliar	UN	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0,500	22,900	11,45
4356	Material	UN	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	2,000	0,320	0,64
7572	Material	UN	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	1,000	8,290	8,29
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,316	20,010	6,32
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,316	24,220	7,65
			98463	0,500	22,900	11,45
			96973	230,000	82,64	19.007,20
96986	Composição	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	36,000	137,19	4.938,84
3378	Material	UN	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	1,000	85,810	85,81
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,396	20,010	7,92
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,470	0,47

			88247		0,396	20,010	7,92
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,396	24,220	9,59
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)		1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,140	1,14
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,630	0,63
			88264		0,396	24,220	9,59
			96986		36,000	137,19	4.938,84
72315	Composição	UN	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM		22,000	29,37	646,14
7571	Sem classificar	UN	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL		1,000	0,000	0,00
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,500	20,010	10,01
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,140	1,14
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,470	0,47
			88247		0,500	20,010	10,01

88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500	24,220	12,11
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,630	0,63
			88264	0,500	24,220	12,11
			72315	22,000	29,37	646,14
96985	Composição	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	12,000	112,24	1.346,88
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	1,000	73,340	73,34
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,253	20,010	5,06
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,470	0,47
			88247	0,253	20,010	5,06
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,253	24,220	6,13

2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,630	0,63
			88264	0,253	24,220	6,13
			96985	12,000	112,24	1.346,88
98111	Composição	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	12,000	75,11	901,32
34643	Material	UN	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	1,000	46,310	46,31
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,169	23,960	4,05
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,360	0,36
			88309	0,169	23,960	4,05
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,169	19,220	3,25
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71

37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,169	19,220	3,25
94102	Auxiliar	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,014	211,780	2,96
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,100	90,000	99,00
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,065	23,960	49,48
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,097	19,220	59,52
91533	Auxiliar	CHP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,069	31,440	2,17
91534	Auxiliar	CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,064	25,080	1,61
			94102	0,014	211,780	2,96
			98111	12,000	75,11	901,32
09051/ORSE	Composição	UN	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	1,000	469,51	469,51
12458/ORSE	Composição	UN	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	34,000	13,65	464,10
11132/ORSE	Composição	UN	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	406,000	3,16	1.282,96
96987	Composição	UN	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,000	142,78	142,78
38060	Material	UN	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	1,000	57,420	57,42
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,133	20,010	22,67
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02

37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,470	0,47
			88247	1,133	20,010	22,67
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,133	24,220	27,44
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,630	0,63
			88264	1,133	24,220	27,44
			96987	1,000	142,78	142,78
96988	Composição	UN	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,000	9,28	9,28
12357	Sem classificar	UN	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	1,000	0,000	0,00
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,158	20,010	3,16
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02

37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,470	0,47
			88247	0,158	20,010	3,16
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,158	24,220	3,83
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,630	0,63
			88264	0,158	24,220	3,83
			96988	1,000	9,28	9,28
96989	Composição	UN	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,000	196,34	196,34
4274	Material	UN	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	1,000	142,300	142,30
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126	20,010	2,52
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14

37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,470	0,47
			88247	0,126	20,010	2,52
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126	24,220	3,05
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43460	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,860	0,86
43484	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,140	1,14
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,630	0,63
			88264	0,126	24,220	3,05
			96989	1,000	196,34	196,34
97054	Composição	UN	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	1,000	36,37	36,37
38061	Material	UN	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	0,350	50,510	17,68
88239	Auxiliar	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,196	19,550	3,83
6117	Mão de obra	H	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1,000	12,130	12,13
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07

43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				1,000	1,340	1,34
95309	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				1,000	0,180	0,18
			88239				0,196	19,550	3,83
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,249	23,610	5,88
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)				1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	0,070	0,07
43459	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				1,000	0,490	0,49
43483	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				1,000	1,340	1,34
95330	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				1,000	0,190	0,19
			88262				0,249	23,610	5,88
			97054				1,000	36,37	36,37

			18					48.744,74	48.744,74
--	--	--	-----------	--	--	--	--	------------------	------------------

19	Capítulo		REVESTIMENTO					139.810,79	139.810,79
-----------	-----------------	--	---------------------	--	--	--	--	-------------------	-------------------

18.1	Capítulo		EXTERNO					24.537,56	24.537,56
-------------	-----------------	--	----------------	--	--	--	--	------------------	------------------

87313	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				13,254	886,70	11.752,32
--------------	------------	----	---	--	--	--	--------	--------	-----------

Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
	80,330	0,050	3,300	13,254	13,254

367	Material	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				1,060	91,170	96,64
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				405,750	1,190	482,84
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				4,280	19,770	84,62
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	1,020	1,02

37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
37666	Mão de obra	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR					1,000	13,410	13,41
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,010	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,820	0,82
95389	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,120	0,12
			88377					4,280	19,770	84,62
88830	Auxiliar	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					1,000	2,220	2,22
88826	Auxiliar	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					1,000	0,402	0,40
88827	Auxiliar	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					1,000	0,048	0,05
88828	Auxiliar	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					1,000	0,440	0,44
88829	Auxiliar	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					1,000	1,330	1,33
			88830					1,000	2,220	2,22
88831	Auxiliar	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					3,280	0,450	1,48
88826	Auxiliar	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					1,000	0,402	0,40
88827	Auxiliar	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					1,000	0,048	0,05
			88831					3,280	0,450	1,48
			87313					13,254	886,70	11.752,32
01908/ORSE	Composição	m2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					265,089	48,23	12.785,24
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					80,330		3,300	265,089		
								0	265,089	
03308/ORSE	Sem classificar	m3	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte					0,020	520,440	10,41
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,600	23,960	14,38
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)					1,000	16,180	16,18

37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,360	0,36
			88309					0,600	23,960	14,38
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,600	19,220	11,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS					1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,260	0,26
			88316					0,600	19,220	11,53
			01908/ORSE					265,089	48,23	12.785,24
			18.1						24.537,56	24.537,56
18.2	Capítulo		INTERNO						115.273,23	115.273,23
87313	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 400 L. AF_06/2014					30,787	886,70	27.298,83
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					53,130	0,050	6,600	17,533		
					80,330	0,050	3,300	13,254	30,787	

367	Material	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,060	91,170	96,64
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	405,750	1,190	482,84
88377	Auxiliar	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,280	19,770	84,62
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
37666	Mão de obra	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	1,000	13,410	13,41
43464	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,010	0,01
43488	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,820	0,82
95389	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,120	0,12
			88377	4,280	19,770	84,62
88830	Auxiliar	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	1,000	2,220	2,22
88826	Auxiliar	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	1,000	0,402	0,40
88827	Auxiliar	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	1,000	0,048	0,05
88828	Auxiliar	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	1,000	0,440	0,44
88829	Auxiliar	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	1,000	1,330	1,33
			88830	1,000	2,220	2,22
88831	Auxiliar	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	3,280	0,450	1,48
88826	Auxiliar	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	1,000	0,402	0,40
88827	Auxiliar	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	1,000	0,048	0,05
			88831	3,280	0,450	1,48
			87313	30,787	886,70	27.298,83

01908/ORSE	Composição	m2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	615,747	48,23	29.697,48
-------------------	------------	----	---	---------	-------	-----------

Uds. Comprim. Largura Altura Parcial Subtotal

				53,130	6,600	350,658			
				80,330	3,300	265,089			
							0	615,747	
03308/ORSE	Sem classificar	m3	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte				0,020	520,440	10,41
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,600	23,960	14,38
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)				1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				1,000	1,170	1,17
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				1,000	0,360	0,36
			88309				0,600	23,960	14,38
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,600	19,220	11,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS				1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				1,000	0,260	0,26
			88316				0,600	19,220	11,53

		01908/ORSE					615,747	48,23	29.697,48	
COMP-RB	Composição	M2	Revestimento com cerâmica VIVANT BLANCO PORTOBELO ou equivalente técnico, 07 x 24 cm.					47,360	179,90	8.520,06
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			14,800		3,200		47,360	47,360		
87269	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					568,390	87,54	49.756,86
536	Material	M2	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					1,070	36,900	39,48
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS					4,860	0,820	3,99
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR					0,290	4,810	1,39
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,610	23,840	14,54
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)					1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43465	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,840	0,84
43489	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,170	1,17
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,240	0,24
			88256					0,610	23,840	14,54
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,340	19,220	6,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS					1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07

43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,260	0,26
			88316					0,340	19,220	6,53
			87269					568,387	87,54	49.756,60
			18.2						115.273,23	115.273,23
			19						139.810,79	139.810,79
20	Capítulo		PINTURA						74.849,87	74.849,87
100762	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020					161,222	59,67	9.620,12
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					488,550		0,330	161,222	161,222	
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS					0,026	22,870	0,59
7288	Material	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO					0,255	39,960	10,19
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,356	25,190	34,16
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)					1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1,000	0,070	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,680	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,000	1,680	1,68
95372	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,000	0,240	0,24
			88310					1,356	25,190	34,16
			100762					161,222	59,67	9.620,12
102215	Composição	M2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					122,050	23,90	2.917,00
5318	Material	L	DILUENTE AGUARRAS					0,013	22,870	0,30

10478	Material	L	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	0,133	43,680	5,81
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,472	25,190	11,89
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,680	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,680	1,68
95372	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,240	0,24
			88310	0,472	25,190	11,89
			102215	122,050	23,90	2.917,00
04936/ORSE	Composição	M2	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	880,870	13,73	12.094,35
04741/ORSE	Material	L	Fundo preparador de parede a base dagua para superfícies interna e externa (eucatex ou similar)	0,090	32,640	2,94
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,500	0,870	0,44
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200	25,190	5,04
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,680	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,680	1,68
95372	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,240	0,24

			88310		0,200	25,190	5,04
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,100	19,220	1,92
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS		1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,260	0,26
			88316		0,100	19,220	1,92
			04936/ORSE		880,870	13,73	12.094,35
96135	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017		880,870	24,31	21.413,95
3767	Material	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		0,100	0,870	0,09
43651	Sem classificar	GL	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR		0,244	4,460	1,09
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,571	25,190	14,38
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)		1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,680	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,680	1,68
95372	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,240	0,24

			88310		0,571	25,190	14,38
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,143	19,220	2,75
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS		1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,260	0,26
			88316		0,143	19,220	2,75
			96135		880,870	24,31	21.413,95
88431	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014		880,870	32,70	28.804,45
38877	Material	KG	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO		1,938	8,020	15,54
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,303	25,190	7,63
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)		1,000	16,180	16,18
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,000	0,070	0,07
43466	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,680	1,68
43490	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000	1,680	1,68
95372	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,000	0,240	0,24
			88310		0,303	25,190	7,63

88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,076	19,220	1,46
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000	11,710	11,71
37370	Sem classificar	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	3,180	3,18
37371	Sem classificar	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,020	1,02
37372	Sem classificar	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	1,140	1,14
37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000	0,070	0,07
43467	Sem classificar	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	0,590	0,59
43491	Sem classificar	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000	1,250	1,25
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000	0,260	0,26
			88316	0,076	19,220	1,46
			88431	880,870	32,70	28.804,45
			20		74.849,87	74.849,87
			ORÇAMENTO REFEITÓRIO CAMPUS - PARAMÉTRICO SINAPI		2.190.762,36	2.190.762,36