



EVOLUÇÃO
ENGENHARIA

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E DA SEGURANÇA PÚBLICA

PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022
PROCESSO Nº 08004.000491/2019-89
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DO PROJETO DE RESTAURAÇÃO E
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS VIGAS DA PÉRGOLA
DO JARDIM DE INVERNO E
DO DESPLACAMENTO PERCEBIDO NA FACE INFERIOR
DA BORDA DA LAJE DE COBERTURA, AMBOS NO
EDIFÍCIO SEDE.

Handwritten initials and a large stylized signature.

QS 01, Rua 212, Lotes 19/23, Sala 1220, Edifício Connect Towers, Areal, Águas Claras/DF - CEP.: 71950-550
Site: www.evolucaoengenharia.com.br - Email: contato@evolucaoengenharia.com.br - Fone (61) 3703-2090
CNPJ/MF nº 11.892.959/0001-03

PAULO HENRIQUE
MAZONI:9885377
5149

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE MAZONI
Mazoni:98853775149
Data: 2022.05.03 09:48:34
-03'00'



EM BRANCO



EVOLUÇÃO
ENGENHARIA

TERMO DE ABERTURA

Ao
Ministério da Justiça e da Segurança Pública
Comissão Especial de Licitação

Ref.: Tomada de Preços nº 001/2022 – Processo nº 08004.000491/2019-89
Contratação de empresa especializada para Execução do projeto de restauração e recuperação estrutural das vigas da pérgola do jardim de inverno e do deslocamento percebido na face inferior da borda da laje de cobertura, ambos no Edifício Sede.

Prezados Senhores,

Pelo presente, abrimos o tomo inerente a PROPOSTA, apresentada pela EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA, em cumprimento ao exigido na licitação acima referenciada, com numeração em ordem sequencial crescente. Conforme ordem abaixo relacionada:

	Índice	folha
1	TERMO DE ABERTURA	002
2	CARTA PROPOSTA DE PREÇOS	003
3	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.....	004
4	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.....	006
5	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.....	011
6	COMPOSIÇÃO DO BDI.....	012
7	TERMO DE ENCERRAMENTO.....	013

Brasília - DF, 09 de maio de 2022.

PAULO HENRIQUE
MAZONI:98853775149

Assinado de forma digital por PAULO
HENRIQUE MAZONI:98853775149
Dados: 2022.05.05 09:48:06 -03'00'

Paulo Henrique Mazoni
E.C. CREA nº. 16521/D-DF
Diretor Presidente



EM BRANCO



EVOLUÇÃO
ENGENHARIA

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Ao
Ministério da Justiça e da Segurança Pública
Comissão Especial de Licitação

Ref.: Tomada de Preços nº 001/2022 – Processo nº 08004.000491/2019-89
Contratação de empresa especializada para Execução do projeto de restauração e recuperação estrutural das vigas da pérgola do jardim de inverno e do deslocamento percebido na face inferior da borda da laje de cobertura, ambos no Edifício Sede.

Prezados Senhores;

Apresentamos e submetemos à apreciação de vossas senhorias, nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

O preço total para execução das obras é de **R\$ 1.893.235,36 (um milhão, oitocentos noventa e três mil, duzentos e trinta e cinco reais e trinta e seis centavos)**.

Validade da proposta: **60 (sessenta)** dias, a contar da data de abertura do certame. E o prazo de realização dos serviços é de até **06 (seis)** meses contados da emissão da Ordem de Serviços.

Indicamos a garantia de execução contratual será na modalidade de seguro.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

Do Representante Legal do Contrato:

Nome : Paulo Henrique Mazoni
Profissão : Engenheiro Civil
CI : CREA nº16521/D-DF CPF: 988.537.751-49
Domicílio : QS 1, Rua 212, Lotes 19/23, Sala 1220, Connect Towers, Areal, Águas Claras, Brasília/DF
Estado Civil : Casado

Da Empresa:

Razão Social : Evolução Engenharia, Construção e Administração LTDA
Endereço : QS 1, Rua 212, Lotes 19/23, Sala 1220, Connect Towers, Areal, Águas Claras, Brasília/DF
CNPJ : 11.892.959/0001-03 Inscrição: 07.538.928/001-30
E-Mail : comercial@evolucaoengenharia.com.br Telefone: (61) 3703-2090

Conta Bancária: BANCO ITAU AGÊNCIA 1678 CONTA 38337-1

Brasília - DF, 09 de maio de 2022.

**PAULO HENRIQUE
MAZONI:98853775149**

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE
MAZONI:98853775149
Dados: 2022.05.05 09:47:40 -03'00'

Paulo Henrique Mazoni
E.C. CREA nº. 16521/D-DF
Diretor Presidente



EMBRANCO



OBRA: TP 001 2022 RESTAURAÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS VIGAS DA PERGOLADO JARDIM DE INVERNO E DO DESPLACAMENTO PERCEBIDO NA FACE INFERIOR DA BORDA DA LAJE DE COBERTURA

ENDEREÇO: PALACIO DA JUSTIÇA - DF

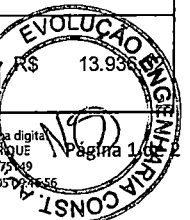
CONTRATANTE: MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI - LEI SOCIAL % 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)						14,02%
						28,35%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO	BDI	PREÇO TOTAL
1	INSTALAÇÃO DO CANTERIO DE OBRAS					
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	R\$ 328,74	R\$ 93,20	R\$ 1.687,75
CP-ASN-0003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.027,56	R\$ 574,81	R\$ 2.602,37
CP-ASN-0005	ELABORAÇÃO DE PPRA E PGR	und	1,00	R\$ 2.460,00	R\$ 697,41	R\$ 3.157,41
CP-ASN-0050	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.105,22	R\$ 313,33	R\$ 1.418,55
CP-ASN-0051	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	und	1,00	R\$ 1.921,78	R\$ 544,82	R\$ 2.466,60
CP-ASN-0052	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ESGOTO SANITARIO	UN	1,00	R\$ 679,32	R\$ 192,59	R\$ 871,91
CP-ASN-1000	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	R\$ 182,27	R\$ 51,67	R\$ 233,94
SUBTOTAL (Etapa):						R\$ 12.438,54
2	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
02.1	ANDAIMES					
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	24.792,00	R\$ 17,00	R\$ 2,38	R\$ 480.468,96
97064U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	5.061,00	R\$ 14,52	R\$ 4,11	R\$ 94.286,43
CP-ASN-0412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ASSOALHO PARA ANDAIME TUBULAR, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, COM REAPROVEITAMENTO	M2	2.557,00	R\$ 39,39	R\$ 11,16	R\$ 129.256,35
02.2	ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO					
BA-92450	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, ESCORAMENTO PARA PE DIREITO TRIPLO - BASEADO SINAPI 92450	M	1.902,00	R\$ 27,85	R\$ 7,89	R\$ 67.977,48
02.3	CONTAINERS					
10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 975,00	R\$ 276,41	R\$ 7.508,46
10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	12,00	R\$ 761,71	R\$ 215,94	R\$ 11.731,80
10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	6,00	R\$ 1.107,03	R\$ 313,84	R\$ 8.525,22
02.4	PESSOAL					
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.040,00	R\$ 17,74	R\$ 5,02	R\$ 23.670,40
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,00	R\$ 90,39	R\$ 25,62	R\$ 12.065,04
SUBTOTAL (Etapa):						R\$ 835.490,14
3	TRATAMENTO DE CONCRETO					
03.1	ESCARIFICAÇÃO					
BA-84084-1	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO C/ PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5 CM - BASEADO SINAPI 84084	M2	2.666,00	R\$ 20,43	R\$ 5,79	R\$ 69.902,52
03.2	TRATAMENTO DAS ARMADURAS					
100722U	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2.781,00	R\$ 20,47	R\$ 5,80	R\$ 73.056,87
CP-ASN-0006	LIMPEZA MANUAL DE ARMADURA COM ESCOVA DE CERDAS DE AÇO EM PAREDES E LAJES DE CONCRETO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	M2	3.060,00	R\$ 32,88	R\$ 9,32	R\$ 129.132,00
03.3	COMPLEMENTAÇÃO DE ARMADURAS					
92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.935,00	R\$ 18,64	R\$ 5,28	R\$ 94.125,40
92776U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	960,00	R\$ 17,55	R\$ 4,97	R\$ 21.619,20
92782U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	864,00	R\$ 12,57	R\$ 3,55	R\$ 13.936,80

PAULO HENRIQUE
MAZONI:98853775

Assinado de forma digital
por PAULO HENRIQUE
MAZONI:98853775-49
-Dados: 2022.05.05 14:56:56
-03'00'



LEMBRANÇO



OBRA: TP 001 2022 RESTAURAÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS VIGAS DA PERGOLADO JARDIM DE INVERNO E DO DESPLACAMENTO PERCEBIDO NA FACE INFERIOR DA BORDA DA LAJE DE COBERTURA

ENDEREÇO: PALACIO DA JUSTICA - DF

CONTRATANTE: MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI - LEI SOCIAL % 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)							14,02%
							28,35%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	CUSTO	BDI	PREÇO TOTAL	
03.4	PONTE DE ADERÊNCIA						
BA-79471U	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	M2	2.666,00	R\$ 74,80	R\$ 21,20	R\$ 255.936,00	
03.5	ARGAMASSA DE RESTAURAÇÃO						
BA-91075U	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 4 CM, SEM TELA, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M ³ /H DE CAPACIDADE. - BASEADO SINAPI 91075	M2	2.695,00	R\$ 75,86	R\$ 21,50	R\$ 262.385,20	
SUBTOTAL (Etapa):						R\$ 920.093,31	
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
04.1	PINTURA						
99814U	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.705,00	R\$ 1,57	R\$ 0,44	R\$ 5.437,05	
CP-ASN-0402	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE EM TETO CIMENTADO, UMA DEMAQ - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	M2	2.705,00	R\$ 23,46	R\$ 6,65	R\$ 81.447,55	
SUBTOTAL (Etapa):						R\$ 86.884,60	
5	SERVIÇOS FINAIS						
05.1	LIMPEZA DA OBRA						
BA-72900-1	TRANSP. VERTICAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 30 KM	UN	18,00	R\$ 1.122,80	R\$ 318,31	R\$ 25.939,98	
BA-9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA - BASEADO SINAPI JAN/2017	M2	2.589,00	R\$ 2,95	R\$ 0,83	R\$ 9.786,42	
05.2	DESMOBILIZAÇÃO						
CP-ASN-0003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.027,56	R\$ 574,81	R\$ 2.602,37	
SUBTOTAL (Etapa):						R\$ 38.328,77	
TOTAL GERAL:						R\$ 1.893.235,36	

Brasília - DF, 09 de maio de 2022.

PAULO HENRIQUE MAZONI:98853775
 149

Assinado de forma digital por
 PAULO HENRIQUE
 MAZONI:98853775149
 Dados: 2022.05.05 09:47:11
 -03'00'

Paulo Henrique Mazoni
 E.C. CREA 16.521/D-DF
 Diretor Presidente



EM BRANCO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALITICA

INDICAÇÃO DE % BDI E % LEI SOCIAL					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1	INSTALAÇÃO DO CANTERIO DE OBRAS				
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,0000	R\$ 319,48	R\$ 1.277,92
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	R\$ 6,77	R\$ 6,77
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	R\$ 7,25	R\$ 29,00
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 20,24	R\$ 2,22
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COMIENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,22	R\$ 21,22
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,99	R\$ 31,98
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,0100	R\$ 329,68	R\$ 3,29
CP-ASN-0003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 1.755,96	R\$ 1.755,96
5705U	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H	20,0000	R\$ 19,81	R\$ 396,20
67826U	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	CHP	8,0000	R\$ 132,56	R\$ 1.060,48
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 21,42	R\$ 171,36
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,99	R\$ 127,92
CP-ASN-0005	ELABORAÇÃO DE PPRA E PGR	und	1,0000	R\$ 2.481,80	R\$ 2.481,80
90779U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	R\$ 124,09	R\$ 2.481,80
CP-ASN-0050	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0000	R\$ 983,19	R\$ 983,19
114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,0000	R\$ 13,57	R\$ 13,57
11674	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 25	UN	4,0000	R\$ 32,49	R\$ 129,96
34636	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 437,00	R\$ 437,00
3500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	UN	10,0000	R\$ 1,62	R\$ 16,20
7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	5,0000	R\$ 1,34	R\$ 6,70
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 16,48	R\$ 131,84
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 20,94	R\$ 167,52
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,0000	R\$ 4,02	R\$ 80,40
CP-ASN-0051	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	und	1,0000	R\$ 1.810,57	R\$ 1.810,57
101875U	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	UN	1,0000	R\$ 459,76	R\$ 459,76
101890U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,0000	R\$ 16,97	R\$ 33,94
101892U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000	R\$ 78,89	R\$ 78,89
101893U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000	R\$ 100,26	R\$ 100,26
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 16,99	R\$ 135,92
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 21,60	R\$ 172,80
91927U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,0000	R\$ 5,33	R\$ 106,60
91930U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	80,0000	R\$ 9,03	R\$ 722,40
CP-ASN-0052	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ESGOTO SANITARIO	UN	1,0000	R\$ 621,24	R\$ 621,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30,0000	R\$ 0,55	R\$ 16,50
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000	R\$ 140,40	R\$ 14,04
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,4000	R\$ 11,51	R\$ 16,11
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0500	R\$ 22,90	R\$ 1,14
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0500	R\$ 132,26	R\$ 6,61

EMBRANCO



OBRA: TP 001 2022 RESTAURAÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS VIGAS DA PERGOLADO JARDIM DE INVERNO E DO DESPLACAMENTO PERCEBIDO NA FACE INFERIOR DA BORDA DA LAJE DE COBERTURA
ENDEREÇO: PALACIO DA JUSTICA - DF
CONTRATANTE: MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

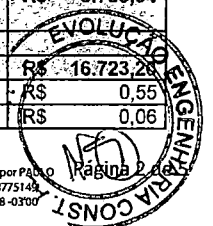
007

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

INDICAÇÃO DE % BDI E % LEI SOCIAL					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
5051	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0200	R\$ 19,90	R\$ 0,39
6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,3000	R\$ 25,67	R\$ 7,70
7271	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), 8 FURAS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	62,5000	R\$ 0,82	R\$ 51,25
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 20,94	R\$ 209,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 15,99	R\$ 159,90
9836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,0000	R\$ 13,82	R\$ 138,20
CP-ASN-1000	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,0000	R\$ 233,94	R\$ 233,94
2	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
02.1	ANDAIMES				
10527	LOCACÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	24.792,0000	R\$ 6,75	R\$ 167.346,00
97064U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	5.061,0000	R\$ 10,97	R\$ 55.519,17
100251U	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	mxkm	0,4020	R\$ 9,78	R\$ 3,93
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3325	R\$ 16,41	R\$ 5,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 15,99	R\$ 1,59
CP-ASN-0412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ASSOALHO PARA ANDAIME TUBULAR, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	2.557,0000	R\$ 13,45	R\$ 34.391,65
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM	M2	0,2500	R\$ 32,00	R\$ 8,00
4513	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,1000	R\$ 2,50	R\$ 2,75
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 18,02	R\$ 0,54
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,22	R\$ 2,12
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0020	R\$ 19,09	R\$ 0,03
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0011	R\$ 16,86	R\$ 0,01
02.2	ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO				
BA-92450	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, ESCORAMENTO PARA PE DIREITO TRÍPLIO - BASEADO SINAPI 92450	M	1.902,0000	R\$ 23,65	R\$ 44.982,30
4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0060	R\$ 17,97	R\$ 18,07
4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2940	R\$ 7,25	R\$ 2,13
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0200	R\$ 20,24	R\$ 0,40
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0357	R\$ 18,02	R\$ 0,64
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1009	R\$ 21,22	R\$ 2,14
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0060	R\$ 19,09	R\$ 0,11
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0100	R\$ 16,86	R\$ 0,17
02.3	CONTAINERS				
10775	LOCACÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	6,0000	R\$ 555,75	R\$ 3.334,50
10776	LOCACÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	12,0000	R\$ 434,17	R\$ 5.210,04
10777	LOCACÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MES	6,0000	R\$ 630,99	R\$ 3.785,94
02.4	PESSOAL				
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,040,0000	R\$ 16,08	R\$ 16.723,20
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,06	R\$ 0,06

PAULO HENRIQUE
MAZONI:98853775149

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE MAZONI:98853775149
Data: 2022.05.05 09:45:28 -0300



EMBRANCO



OBRA: TP 001 2022 RESTAURAÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS VIGAS DA PERGOLADO JARDIM DE INVERNO E DO DESPLACAMENTO PERCEBIDO NA FACE INFERIOR DA BORDA

008

DA LAJE DE COBERTURA

ENDEREÇO: PALACIO DA JUSTICA - DF

CONTRATANTE: MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

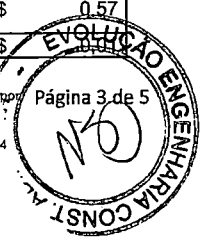
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

INDICAÇÃO DE % BDI E % LEI SOCIAL					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,0000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
43463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
43487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
95401U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,0000	R\$ 86,53	R\$ 8.999,12
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000	R\$ 84,43	R\$ 84,43
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
95403U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
3	TRATAMENTO DE CONCRETO				
03.1	ESCARIFICAÇÃO				
BA-84084-1	APIÇAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO C/ PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5 CM - BASEADO SINAPI 84084	M2	2.666,0000	R\$ 18,22	R\$ 48.574,52
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	R\$ 15,99	R\$ 18,22
03.2	TRATAMENTO DAS ARMADURAS				
100722U	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2.183,0000	R\$ 17,76	R\$ 38.770,08
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARÇAO	L	0,1098	R\$ 30,70	R\$ 3,37
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0110	R\$ 13,11	R\$ 0,14
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6360	R\$ 22,42	R\$ 14,25
CP-ASN-0006	LIMPEZA MANUAL DE ARMADURA COM ESCOVA DE CERDAS DE AÇO EM PAREDES E LAJES DE CONCRETO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	M2	2.183,0000	R\$ 29,40	R\$ 64.180,20
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,1000	R\$ 9,79	R\$ 0,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7780	R\$ 15,99	R\$ 28,43
03.3	COMPLEMENTAÇÃO DE ARMADURAS				
92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.935,0000	R\$ 14,22	R\$ 55.955,70
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	R\$ 0,21	R\$ 0,24
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	R\$ 22,90	R\$ 0,45
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$ 16,72	R\$ 0,33
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 21,32	R\$ 2,55
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	R\$ 10,65	R\$ 10,65
92776U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	960,0000	R\$ 13,71	R\$ 13.161,60
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700	R\$ 0,21	R\$ 0,20
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	R\$ 22,90	R\$ 0,57
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	R\$ 16,72	R\$ 0,25
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	R\$ 21,32	R\$ 2,04
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	R\$ 10,65	R\$ 10,65
92782U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	864,0000	R\$ 10,41	R\$ 8.994,24
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	R\$ 22,90	R\$ 0,57
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	R\$ 16,72	R\$ 0,01

PAULO HENRIQUE MAZONI:98853775149
5149

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE MAZONI:98853775149
Dados: 2022.05.05 09:45:54 -03'00'

Página 3 de 5



EMBRANCO



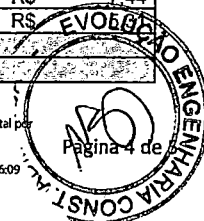
OBRA: TP 001 2022 RESTAURAÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS VIGAS DA PERGOLADO JARDIM DE INVERNO E DO DESPLACAMENTO PERCEBIDO NA FACE INFERIOR DA BORDA DA LAJE DE COBERTURA

ENDEREÇO: PALACIO DA JUSTICA - DF

CONTRATANTE: MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	R\$ 21,32	R\$ 0,21
92798U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
03.4	PONTE DE ADERÊNCIA				
BA-79471U	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32.)	M2	2.666,0000	R\$ 62,02	R\$ 165.345,32
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,0500	R\$ 49,73	R\$ 52,21
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2625	R\$ 21,42	R\$ 5,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2625	R\$ 15,99	R\$ 4,19
03.5	ARGAMASSA DE RESTAURAÇÃO				
BA-91075U	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 4 CM, SEM TELA, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M ³ /H DE CAPACIDADE: - BASEADO SINAPI 91075	M2	2.695,0000	R\$ 63,51	R\$ 171.159,45
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	24,2200	R\$ 0,55	R\$ 13,32
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0571	R\$ 90,00	R\$ 5,13
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0373	R\$ 151,89	R\$ 5,66
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6010	R\$ 16,78	R\$ 10,08
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 21,42	R\$ 4,28
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8230	R\$ 15,99	R\$ 13,15
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 16,07	R\$ 0,48
88830U	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	CHP	0,0244	R\$ 1,45	R\$ 0,03
88831U	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	CHI	0,2440	R\$ 0,32	R\$ 0,07
89509U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,1250	R\$ 25,71	R\$ 3,21
90650U	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO. MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0512	R\$ 8,54	R\$ 0,43
90651U	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2486	R\$ 0,90	R\$ 0,22
90656U	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0517	R\$ 12,28	R\$ 0,63
90657U	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2486	R\$ 3,96	R\$ 0,98
90999U	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0549	R\$ 78,18	R\$ 4,29
91001U	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2486	R\$ 6,24	R\$ 1,55
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
04.1	PINTURA				
99814U	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.705,0000	R\$ 1,35	R\$ 3.651,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840	R\$ 15,99	R\$ 1,34
99833U	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,0150	R\$ 1,19	R\$ 0,01
CP-ASN-0402	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE EM TETO CIMENTADO, UMA DEMÃO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	M2	2.705,0000	R\$ 20,29	R\$ 54.884,45
151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	L	0,2900	R\$ 26,03	R\$ 7,54
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3321	R\$ 22,42	R\$ 7,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3321	R\$ 15,99	R\$ 5,31
5	SERVIÇOS FINAIS				
05.1	LIMPEZA DA OBRA				



EMBRANCO



OBRA: TP 001 2022 RESTAURAÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS VIGAS DA PERGOLADO JARDIM DE INVERNO E DO DESPLACAMENTO PERCEBIDO NA FACE INFERIOR DA BORDA DA LAJE DE COBERTURA

ENDEREÇO: PALACIO DA JUSTICA - DF

CONTRATANTE: MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALITICA

INDICAÇÃO DE % BDI E % LEI SOCIAL					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
BA-72900-1	TRANSP. VERTICAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 30 KM	UN	14,0000	R\$ 978,38	R\$ 13.697,32
38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100m	0,1000	R\$ 590,73	R\$ 59,07
5811U	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	CHP	1,3500	R\$ 150,58	R\$ 203,28
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,7800	R\$ 15,99	R\$ 716,03
BA-9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA - BASEADO SINAPI JAN/2017	M2	2.589,0000	R\$ 2,36	R\$ 6.110,04
3	ACIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	R\$ 5,28	R\$ 0,26
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315	R\$ 15,99	R\$ 2,10
05.2	DESMOBILIZAÇÃO				
CP-ASN-0003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 1.668,16	R\$ 1.668,16
5705U	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	20,0000	R\$ 19,81	R\$ 396,20
67826U	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	CHP	8,0000	R\$ 132,56	R\$ 1.060,48
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6534	R\$ 21,42	R\$ 121,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6534	R\$ 15,99	R\$ 90,39

Brasília - DF, 09 de maio de 2022.

PAULO HENRIQUE

MAZONI:98853775149

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE MAZONI:98853775149

Dados: 2022.05.05 09:46:28 -03'00'

Paulo Henrique Mazoni
E.C. CREA 16.521/D-DF
Diretor Presidente



EMBRANCO



OBRA: TP 001 2022 RESTAURAÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS VIGAS DA PERGOLADO JARDIM DE INVERNO
 E DO DESPLACAMENTO PERCEBIDO NA FACE INFERIOR DA BORDA DA LAJE DE COBERTURA
 ENDEREÇO: PALACIO DA JUSTICA - DF
 CONTRATANTE: MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	INSTALAÇÃO DO CANTERIO DE OBRAS	R\$ 12.438,54	0,66%	R\$ 12.438,54 100,00%					
2	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 835.490,14	44,13%	R\$ 83.549,01 10,00%	R\$ 167.098,03 20,00%	R\$ 167.098,03 20,00%	R\$ 167.098,03 20,00%	R\$ 167.098,03 20,00%	R\$ 83.549,01 10,00%
3	TRATAMENTO DE CONCRETO	R\$ 920.093,31	48,60%	R\$ 153.348,89 16,67%	R\$ 153.348,89 16,67%	R\$ 153.348,89 16,67%	R\$ 153.348,89 16,67%	R\$ 153.348,89 16,67%	R\$ 153.348,89 16,67%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 86.884,60	4,59%				R\$ 17.376,92 20,00%		69507,68 0,8
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 38.328,77	2,02%				R\$ 5.749,32 15,00%		32579,4527 0,849999953
TOTAL		R\$ 1.893.235,36	100,00%						
REALIZADO NO PERÍODO (R\$)				R\$ 249.336,44	R\$ 320.446,91	R\$ 320.446,91	R\$ 343.573,15	R\$ 320.446,91	R\$ 338.985,03
REALIZADO NO PERÍODO (%)				13,17%	16,93%	16,93%	18,15%	16,93%	17,91%
ACUMULADO (R\$)				R\$ 249.336,44	R\$ 569.783,35	R\$ 890.230,26	R\$ 1.233.803,41	R\$ 1.554.250,33	R\$ 1.893.235,36
ACUMULADO (%)				13,17%	30,10%	47,02%	65,17%	82,09%	100,00%

Brasília - DF, 09 de maio de 2022.

PAULO HENRIQUE

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE

MAZONI:98853775149

MAZONI:98853775149

Dados: 2022.05.05 09:44:50 -03'00'

Paulo Henrique Mazoni
E.C. CREA 16.521/D-DF
Diretor Presidente

Handwritten signature

Handwritten signature



EM BRANCO



OBRA: TP 001 2022 RESTAURAÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS VIGAS DA PERGOLA DO JARDIM DE INVERNO E DO DESPLACAMENTO PERCEBIDO NA FACE INFERIOR DA BORDA DA LAJE DE COBERTURA
ENDEREÇO: PALACIO DA JUSTICA - DF
CONTRATANTE: MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

012

BDI de Obras e Serviços de Engenharia Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1	CUSTOS INDIRETOS	
1.1	Administração Central	4,00%
1.2	Seguro	0,40%
1.3	Garantia	0,40%
1.4	Risco	1,27%
1.5	Despesas financeiras	1,23%
2	TRIBÜTOS	
2.1	COFINS	3,00%
2.2	PIS	0,65%
2.3	ISS	2,00%
2.4	CPRB	4,50%
3	LUCRO	
3.1	Lucro	7,40%
BDI		28,35%

$$BDI = \frac{(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Brasília - DF, 09 de maio de 2022.

PAULO HENRIQUE
MAZONI:98853775149

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE

MAZONI:98853775149

Dados: 2022.05.05 09:49:25 -03'00'

Paulo Henrique Mazoni
E.C. CREA 16.521/D-DF
Diretor Presidente



EMBRANCO



EVOLUÇÃO
ENGENHARIA

013

TERMO DE ENCERRAMENTO

Ao
Ministério da Justiça e da Segurança Pública
Comissão Especial de Licitação

Ref.: Tomada de Preços nº 001/2022 – Processo nº 08004.000491/2019-89
Contratação de empresa especializada para Execução do projeto de restauração e recuperação estrutural das vigas da pérgola do jardim de inverno e do deslocamento percebido na face inferior da borda da laje de cobertura, ambos no Edifício Sede.

Prezados senhores,

Pelo presente, encerramos os documentos referentes a PROPOSTA, apresentados pela EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA, para cumprimento do exigido na licitação acima referenciada, totalizando 013 folhas numeradas em ordem sequencial crescente.

Brasília - DF, 09 de maio de 2022.

PAULO HENRIQUE

MAZONI:98853775149

Assinado de forma digital por PAULO
HENRIQUE MAZONI:98853775149
Dados: 2022.05.05 09:49:02 -03'00'

Paulo Henrique Mazoni
E.C. CREA nº. 16521/D-DF
Diretor Presidente



EMBRANCO