ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT.	COTAÇÃO 01	COTAÇÃO 02	COTAÇÃO 03	COTAÇÃO 04	COTAÇÃO 05	COTAÇÃO 06	COTAÇÃO 07	COTAÇÃO 08	COTAÇÃO 09	COTAÇÃO 10	MEDIAS	Total por Item
1	BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO, COM ENCAIXE TIPO "LEGO", PRODUZIDO EM CONCRETO USINADO COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA (FCK ≥ 35 MPA), DIMENSÕES NOMINAIS DE 1.800 X 600 X 600 MM, COM SISTEMA DE ENCAIXE ENTRE AS PEÇAS, DESTINADO À EXECUÇÃO DE CONTENÇÕES E ORGANIZAÇÃO DE ÁREAS.	UND	500							R$ 61,90				R$ 61,90	R$ 30.950,00
2	BLOCO VAZADO DE CONCRETO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 140 X 190 X 390 MM (LARGURA X ALTURA X COMPRIMENTO), CLASSE DE USO C, PARA ALVENARIA NÃO ESTRUTURAL, CONFORME ABNT NBR 6136-1 E DEMAIS NORMAS APLICÁVEIS.	UND	3.000	R$ 6,00					R$ 4,50	R$ 4,59			R$ 4,30	R$ 4,85	R$ 14.550,00
3	BLOCO VAZADO DE CONCRETO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 190 X 190 X 390 MM, CLASSE E APLICAÇÃO CONFORME NORMA TÉCNICA VIGENTE, DESTINADO À EXECUÇÃO DE ALVENARIA.	UND	2.000						R$ 4,85	R$ 5,99				R$ 5,42	R$ 10.840,00
4	BLOCO VAZADO DE CONCRETO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 90 X 190 X 390 MM (LARGURA X ALTURA X COMPRIMENTO), CLASSE DE USO C, PARA ALVENARIA NÃO ESTRUTURAL, CONFORME ABNT NBR 6136-1 E DEMAIS NORMAS APLICÁVEIS.	UND	3.000	R$ 5,80					R$ 3,50	R$ 4,09				R$ 4,46	R$ 13.380,00
5	BLOCO/PISO SEXTAVADO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO, FORMATO HEXAGONAL, DIMENSÕES NOMINAIS DE 25 X 25 CM, ESPESSURA DE 8 CM, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA DE 35 MPA, COR NATURAL, CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	M²	1.000	R$ 100,00						R$ 90,00				R$ 95,00	R$ 95.000,00
6	**CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CAUQ), PRODUZIDO EM USINA DEVIDAMENTE LICENCIADA**, COM MATERIAL E DOSAGEM COMPATÍVEIS COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO, DESTINADO À MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL INDICADO PELA CONTRATANTE.	T	100		R$ 850,00									R$ 850,00	R$ 85.000,00

7	**CONCRETO USINADO, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO FCK = 25 MPA,** PRODUZIDO EM CENTRAL DOSADORA, TRANSPORTADO EM CAMINHÃO-BETONEIRA E LANÇADO POR BOMBEAMENTO, CONFORME ABNT NBR 7212, ABNT NBR 12655 E DEMAIS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, COM FORNECIMENTO DE DOCUMENTO DE ENTREGA/NOTA DE CONCRETO CONTENDO AS CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL FORNECIDO.	M³	500									R$ 674,46		R$ 674,46	R$ 337.230,00
8	**CONCRETO USINADO, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO FCK = 25 MPA,** PRODUZIDO EM CENTRAL DOSADORA, TRANSPORTADO EM CAMINHÃO-BETONEIRA E FORNECIDO NO LOCAL INDICADO PELA CONTRATANTE, COM DESCARGA CONVENCIONAL, SEM UTILIZAÇÃO DE BOMBA, CONFORME ABNT NBR 7212, ABNT NBR 12655 E DEMAIS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	M³	500									R$ 674,46		R$ 674,46	R$ 337.230,00
9	GALERIA EM CONCRETO ARMADO, PRÉ-FABRICADO COM FERRAGEM DUPLA, SEÇÃO FECHADA DE 2,00X2,00X1,00M, PAREDE DE 20 CM DE ESPESSURA COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, COM FUROS PARA IÇAMENTO E MONTAGEM. CLASSE DE CARREGAMENTO TB 45 (G2X2X1X0,20) – BIPARTIDA.	UND	30									R$ 3.100,00		R$ 3.100,00	R$ 93.000,00
10	GALERIA EM CONCRETO ARMADO, PRÉ-FABRICADO COM FERRAGEM DUPLA, SEÇÃO FECHADA DE 3,00X3,00X1,00M, PAREDE DE 20 CM DE ESPESSURA COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, COM FUROS PARA IÇAMENTO E MONTAGEM. CLASSE DE CARREGAMENTO TB 45 (G3X3X1X0,20) - BIPARTIDA.	UND	30									R$ 6.000,00		R$ 6.000,00	R$ 180.000,00
11	MARCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM BASE INFERIOR DE 150 X 150 MM, BASE SUPERIOR DE 100 X 100 MM E ALTURA DE 500 MM, DESTINADO À DEMARCAÇÃO E REFERÊNCIA EM SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA.	UND	100	R$ 30,00							R$ 29,00			R$ 29,50	R$ 2.950,00
12	MEIO-FIO/GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO NOMINAL DE 0,80 M, ALTURA DE 30 CM, LARGURA DE 10 CM.	UND	1.000	R$ 40,00						R$ 40,90	R$ 34,00			R$ 38,30	R$ 38.300,00

13	MEIO-FIO/GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO NOMINAL DE 1,00 M, ALTURA DE 30 CM, LARGURA SUPERIOR DE 12 CM E LARGURA INFERIOR DE 15 CM.	UND	1.000	R$ 50,00						R$ 40,90	R$ 37,00			R$ 42,63	R$ 42.630,00
14	PALANQUE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 10 X 10 CM E COMPRIMENTO NOMINAL DE 1,60 M, ARMADO INTERNAMENTE COM FERRAGEM ESTRUTURAL, PRODUZIDO EM CONCRETO COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO COMPATÍVEL COM SUA FINALIDADE DE USO, COM SUPERFÍCIE REGULAR E ACABAMENTO ADEQUADO, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM CERCAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE INFRAESTRUTURA.	UND	250	R$ 60,00		R$ 35,00	R$ 60,00				R$ 64,50		R$ 50,00	R$ 53,90	R$ 13.475,00
15	PALANQUE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 10 X 10 CM E COMPRIMENTO NOMINAL DE 2,00 M, ARMADO INTERNAMENTE COM FERRAGEM ESTRUTURAL, PRODUZIDO EM CONCRETO COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO COMPATÍVEL COM SUA FINALIDADE DE USO, COM SUPERFÍCIE REGULAR E ACABAMENTO ADEQUADO, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM CERCAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE INFRAESTRUTURA.	UND	250	R$ 80,00		R$ 40,00	R$ 70,00		R$ 150,00		R$ 80,90		R$ 55,00	R$ 79,32	R$ 19.830,00
16	PALANQUE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 10 X 10 CM E COMPRIMENTO NOMINAL DE 3,00 M, ARMADO INTERNAMENTE COM FERRAGEM ESTRUTURAL, PRODUZIDO EM CONCRETO COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO COMPATÍVEL COM SUA FINALIDADE DE USO, COM SUPERFÍCIE REGULAR E ACABAMENTO ADEQUADO, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM CERCAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE INFRAESTRUTURA.	UND	200	R$ 100,00			R$ 95,00		R$ 200,00		R$ 120,90		R$ 65,00	R$ 116,18	R$ 23.236,00

17	PALANQUE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 10 X 10 CM E COMPRIMENTO NOMINAL DE 2,50 M, ARMADO INTERNAMENTE COM FERRAGEM ESTRUTURAL, PRODUZIDO EM CONCRETO COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO COMPATÍVEL COM SUA FINALIDADE DE USO, COM SUPERFÍCIE REGULAR E ACABAMENTO ADEQUADO, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM CERCAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE INFRAESTRUTURA.	UND	200	R$ 90,00			R$ 83,00				R$ 100,90			R$ 91,30	R$ 18.260,00
18	PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, FORMATO RETANGULAR, DIMENSÕES NOMINAIS DE 20 X 10 CM, ESPESSURA DE 4 CM, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA, COR NATURAL, DESTINADA À EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS E ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 9781 E DEMAIS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	M²	500	R$ 60,00										R$ 60,00	R$ 30.000,00
19	PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, FORMATO RETANGULAR, DIMENSÕES NOMINAIS DE 20 X 10 CM, ESPESSURA DE 6 CM, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA, COR NATURAL, DESTINADA À EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO E VIAS DE TRÁFEGO LEVE, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 9781 E DEMAIS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	M²	500	R$ 80,00										R$ 80,00	R$ 40.000,00

20	PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, FORMATO RETANGULAR, DIMENSÕES NOMINAIS DE 20 X 10 CM, ESPESSURA DE 8 CM, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA, COR NATURAL, DESTINADA À EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS E ÁREAS SUJEITAS À CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 9781 E DEMAIS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	M²	500	R$ 100,00										R$ 100,00	R$ 50.000,00
21	PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, FORMATO RETANGULAR, DIMENSÕES NOMINAIS DE 25 X 25 CM, ESPESSURA DE 8 CM, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA, COR NATURAL, DESTINADA À EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS E ÁREAS SUJEITAS À CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 9781 E DEMAIS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	M²	500	R$ 100,00										R$ 100,00	R$ 50.000,00
22	PISO TÁTIL DE ALERTA EM CONCRETO, PARA APLICAÇÃO EM CALÇADAS, NAS CORES CINZA E VERMELHA, COM SUPERFÍCIE EM RELEVO E ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES DE 45 X 45 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 2,5 CM, RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E ADEQUADO PARA ÁREAS EXTERNAS, ATENDENDO ÀS DISPOSIÇÕES APLICÁVEIS DAS ABNT NBR 9050 E NBR 16537.	UND	200									R$ 76,62		R$ 76,62	R$ 15.324,00
23	PISO TÁTIL DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO, TIPO ALERTA, DIMENSÕES NOMINAIS DE 25 X 25 CM, ESPESSURA DE 6 CM, COR CONTRASTANTE, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA, DESTINADO À EXECUÇÃO DE CALÇADAS E ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	M²	100									R$ 76,62		R$ 76,62	R$ 7.662,00

24	PISO TÁTIL DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO, TIPO DIRECIONAL, DIMENSÕES NOMINAIS DE 25 X 25 CM, ESPESSURA DE 6 CM, COR CONTRASTANTE, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA, DESTINADO À EXECUÇÃO DE CALÇADAS E ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	M²	100									R$ 76,62		R$ 76,62	R$ 7.662,00
25	TAMPA CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 80 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 6 CM, COM ARMADURA INTERNA E FURO CENTRAL PARA IÇAMENTO/ACESSO, DESTINADA AO FECHAMENTO DE CAIXAS/ESTRUTURAS DE DRENAGEM.	UND	10	R$ 200,00							R$ 190,00			R$ 195,00	R$ 1.950,00
26	TAMPA CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1.000 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 80 MM, CONFECCIONADA EM CONCRETO ARMADO, COM ARMADURA ESTRUTURAL ADEQUADA E RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM A CARGA DE TRÁFEGO PREVISTA PARA O LOCAL DE INSTALAÇÃO, COM SUPERFÍCIE REGULAR E ACABAMENTO ADEQUADO, DESTINADA AO FECHAMENTO DE POÇOS DE VISITA, CAIXAS E ESTRUTURAS DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS.	UND	10	R$ 300,00							R$ 235,00			R$ 267,50	R$ 2.675,00
27	TELA SOLDADA DE AÇO PARA CONCRETO, MALHA DE 10 X 10 CM, DIÂMETRO DO FIO DE 4,2 MM, DIMENSÕES NOMINAIS DE 2,00 X 3,00 M, EM AÇO CA-60, SOLDADA, DESTINADA À UTILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.	UND	200					R$ 102,30	R$ 182,71					R$ 142,51	R$ 28.502,00
28	TELA SOLDADA DE AÇO PARA CONCRETO, MALHA DE 15 X 15 CM, DIÂMETRO DO FIO DE 3,4 MM, DIMENSÕES NOMINAIS DE 2,00 X 3,00 M, EM AÇO CA-60, SOLDADA, DESTINADA À UTILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.	UND	200					R$ 42,40						R$ 42,40	R$ 8.480,00

29	TELA SOLDADA DE AÇO PARA CONCRETO, MALHA DE 15 X 15 CM, DIÂMETRO DO FIO DE 4,2 MM, DIMENSÕES NOMINAIS DE 2,00 X 3,00 M, EM AÇO CA-60, SOLDADA E DESTINADA À UTILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.	UND	1.000					R$ 64,00						R$ 64,00	R$ 64.000,00
30	TELA SOLDADA DE AÇO PARA CONCRETO, MALHA DE 20 X 20 CM, DIÂMETRO DO FIO DE 3,4 MM, DIMENSÕES NOMINAIS DE 2,00 X 3,00 M, EM AÇO CA-60, SOLDADA, DESTINADA À UTILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.	UND	100					R$ 27,90						R$ 27,90	R$ 2.790,00
31	TELA SOLDADA DE AÇO PARA CONCRETO, MALHA DE 20 X 20 CM, DIÂMETRO DO FIO DE 4,2 MM, DIMENSÕES NOMINAIS DE 2,00 X 3,00 M, EM AÇO CA-60, SOLDADA, DESTINADA À UTILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.	UND	100					R$ 43,90						R$ 43,90	R$ 4.390,00
32	TIJOLO CERAMICO DE BARRO, 8 FUROS, COM DIMENSÕES NOMINAIS DE 9 X 19 X 19 CM, PRODUZIDO EM MATERIAL CERÂMICO, COM SUPERFÍCIES REGULARES, SEM TRINCAS, QUEBRAS OU DEFORMAÇÕES QUE COMPROMETAM SUA UTILIZAÇÃO, ADEQUADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	UND	2.000									R$ 1,20		R$ 1,20	R$ 2.400,00
33	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 5 X 10 X 20 CM, PARA ALVENARIA, COM SUPERFÍCIES REGULARES E SEM TRINCAS OU DEFORMAÇÕES QUE COMPROMETAM SUA UTILIZAÇÃO.	UND	20.000									R$ 1,19		R$ 1,19	R$ 23.800,00
34	TIJOLO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, COM 6 FUROS, DIMENSÕES NOMINAIS DE 9 X 14 X 24 CM, COM SUPERFÍCIES REGULARES E SEM TRINCAS OU DEFORMAÇÕES QUE COMPROMETAM SUA UTILIZAÇÃO.	UND	15.000									R$ 1,25		R$ 1,25	R$ 18.750,00
35	TIJOLO DE CERAMICA, 9 FUROS, COM DIMENSÕES NOMINAIS DE 14 X 14 X 29 CM, PRODUZIDO EM MATERIAL CERÂMICO, COM SUPERFÍCIE ÍNTEGRA, SEM TRINCAS OU DEFORMAÇÕES, ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM ALVENARIA.	UND	5.000									R$ 0,71		R$ 0,71	R$ 3.550,00

36	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE - PA-2, MACHO/FEMEA, DN 1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UND	200	R$ 700,00		R$ 600,00	R$ 600,00							R$ 633,33	R$ 126.666,00
37	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE - PA-2, MACHO/FEMEA, DN 1200 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UND	200	R$ 1.200,00		R$ 1.200,00	R$ 700,00							R$ 1.033,33	R$ 206.666,00
38	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE - PA-2, MACHO/FEMEA, DN 1500 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UND	200	R$ 1.800,00		R$ 1.600,00	R$ 1.500,00							R$ 1.633,33	R$ 326.666,00
39	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE - PA-2, MACHO/FEMEA, DN 2000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UND	200	R$ 2.500,00		R$ 2.600,00								R$ 2.550,00	R$ 510.000,00
40	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE - PA-2, MACHO/FEMEA, DN 800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UND	200	R$ 500,00		R$ 500,00	R$ 800,00			R$ 401,00				R$ 550,25	R$ 110.050,00
41	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE - PS-1, MACHO/FEMEA, DN 200 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UND	200	R$ 40,00		R$ 50,00	R$ 50,00			R$ 51,00	R$ 50,00		R$ 38,00	R$ 46,50	R$ 9.300,00
42	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE - PS-1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UND	500	R$ 60,00		R$ 60,00	R$ 60,00			R$ 60,00	R$ 59,00		R$ 48,00	R$ 57,83	R$ 28.915,00
43	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE - PS-1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UND	2.000	R$ 80,00		R$ 80,00	R$ 80,00			R$ 72,00	R$ 72,00		R$ 300,00	R$ 114,00	R$ 228.000,00
44	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE - PS-1, MACHO/FEMEA, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UND	1.000	R$ 150,00		R$ 150,00	R$ 150,00			R$ 118,00	R$ 130,00		R$ 125,00	R$ 137,17	R$ 137.170,00
														VALOR TOTAL	**R$ 3.401.229,00**

CLEVSON RODRIGO FREITAS:98601075991

Assinado de forma digital por CLEVSON RODRIGO FREITAS:98601075991
Dados: 2026.10.16 13:46:35 -03'00'