

**ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL****PREGÃO ELETRÔNICO N.º 096/2025 – SEMOP – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS****PROCESSO ADMINISTRATIVO APROVA N.º 2026.01967**

Item	Participação	Código	Quantidade Total	Marca / Modelo	Unidade	Especificação	Vlr Unitário	Vlr Total
1	EXCLUSIVA	1.05.01.00 01-5	25		UNID	CADEADO COMUM 30 MM 2 CHAVES, CORPO EM LATAO MACICO E HASTE INOXIDAVEL.		
2	EXCLUSIVA	1.06.01.04 48-0	200		UNID	CADEADO COMUM 25 MM 2 CHAVES, CORPO EM LATAO MACICO E HASTE INOXIDAVEL.		
3	EXCLUSIVA	1.06.01.04 51-0	25		UNID	CADEADO COMUM 50 MM 2 CHAVES, CORPO EM LATAO MACICO E HASTE INOXIDAVEL.		
4	EXCLUSIVA	1.06.03.00 61-0	300		UNID	ESPUMA ADESIVA, SELADORA, A BASE DE POLIURETANO. APLICAÇÃO EM RACHADURAS, JUNTOS E ESPAÇOS ENTRE ADUELAS DE PORTAS, AR CONDICIONADOS E RACHADURAS.		
5	EXCLUSIVA	1.07.03.00 01-0	50		RL	TELA DE ARAME DE AÇO ZINCADO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, COM NBR 10122, MALHA HEXAGONAL GALVANIZADA, MALHA 1/2", FIO BWG 24, CAMADA DE ZINCO 20/GM2, ALTURA 1,5 METROS ACONDICIONADO EM ROLO COM 25 METROS DE COMPRIMENTOS.		
6	EXCLUSIVA	1.07.03.00 02-8	40		RL	TELA DE NYLON PARA MOSQUITEIRO, COM MALHA DE 1,5X5,00 MM, DIAMETRO DO FIO 0,23MM. ACONDICIONADO EM ROLO COM 1,5M DE ALTURA E 50M DE COMPRIMENTO.		



7	EXCLUSIV A	1.16.03.00 02-7	6.000,00	UNID	TIJOLO CERÂMICO COM 08 FUROS MEDINDO:20 X 30 X 10 CM, FABRICADO CONFO ME AS NORMAS DA ABNT NBR 7171:1992, NBR 6461:1983, NBR 8947:1992 E PO TARIA DO INMETRO NÚMERO 152:1998, QUE GARANTEM A ESPECIFICAÇÃO, A VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO, DETERMINAÇÃO DA MASSA E DA ABSORÇÃO DE ÁGUA E ESTABELECE AS CONDIÇÕES P/COMERCIALIZAÇÃO DOS TIJOLOS P ALVENARIA, RESPECTIVAMENTE.
8	EXCLUSIV A	1.16.03.00 04-3	400	UNID	QUADRO/CAXILHO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA GRELHA DE CONCRETO COM ME-DIDAS EXTERNAS DE 55 X 17 X 110 CM .
9	EXCLUSIV A	1.16.03.00 05-1	8.500,00	UNID	TIJOLO CERÂMICO COM 10 FUROS MEDINDO:20 X 20 X 10 CM, FABRICADO CONFORME AS NORMAS DA ABNT NBR 7171:1992, NBR 6461:1983, NBR 8947:1992 E PORTARIA DO INMETRO NÚMERO 152:1998, QUE GARANTEM A ESPECIFICAÇÃO, A VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO, DETERMINAÇÃO DA MASSA E DA ABSORÇÃO DE ÁGUA E ESTABELECE AS CONDIÇÕES P/COMERCIALIZAÇÃO DOS TIJOLOS P/ALVENARIA, RESPECTIVAMENTE.



10	EXCLUSIV A	1.16.03.00 06-0	6,00		MI	TIJOLO CERÂMICO COM 08 FUROS MEDINDO:20 X 30 X 15 CM, FABRICADO CONFO ME AS NORMAS DA ABNT NBR 7171:1992, NBR 6461:1983, NBR 8947:1992 E PO TARIA DO INMETRO NÚMERO 152:1998, QUE GARANTEM A ESPECIFICAÇÃO, A VER FICAÇÃO DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO, DETERMINAÇÃO DA MASSA E DA ABSORÇÃO DE ÁGUA E ESTABELECE AS CONDIÇÕES P/COMERCIALIZAÇÃO DOS TIJOLOS P ALVENARIA, RESPECTIVAMENTE.		
11	AMPLA	1.16.03.00 07-8	5.250,00		UNID	BLOCO DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CM.		
12	COTA	1.16.03.00 07-8	1.750,00		UNID	BLOCO DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CM.		
13	AMPLA	1.16.03.00 08-6	300		CONJT	CONJUNTO GRELHA E QUADRO/CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, PARA SISTEMA DE REDE PLUVIAL (BOCA DE LOBO). MEDIDAS EXTERNAS DA GRELHA: 99X44X10 CM. MEDIDAS EXTERNAS DO QUADRO/CAXILHO: 110X55X17 CM. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA AOS 28 DIAS: 25 MPA		
14	COTA	1.16.03.00 08-6	100		CONJT	CONJUNTO GRELHA E QUADRO/CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, PARA SISTEMA DE REDE PLUVIAL (BOCA DE LOBO). MEDIDAS EXTERNAS DA GRELHA: 99X44X10 CM. MEDIDAS EXTERNAS DO QUADRO/CAXILHO: 110X55X17 CM. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA AOS 28 DIAS: 25 MPA		



15	EXCLUSIV A	1.16.06.02 57-0	100		RL	MANTA ASFALTICA ALUMINIO 3MM P/ TELHADO. ACONDICIONADO EM ROLO 1X10M, É PRODUZIDA COM POLÍMEROS ESPECIAIS E ESTRUTURANTE DE POLIESTER. ACABAMENTO FACE EXPOSTA PELICULADA ALUMIZADA E ALTAMENTE FLEXIVEL E RESISTENTE AO OZONIO.		
16	EXCLUSIV A	1.16.07.00 11-4	150		PT	REJUNTE COR GRAFITE, 1 KG.		
17	EXCLUSIV A	1.16.07.00 19-0	5.600,00		PT	AGROFILITO EMBALAGEM CONTENDO 18 KG.		
18	AMPLA	1.16.07.00 35-1	675		M3	BRITA N. 0		
19	COTA	1.16.07.00 35-1	225		M3	BRITA N. 0		
20	EXCLUSIV A	1.16.07.00 40-8	500		M3	PÓ DE PEDRA		
21	EXCLUSIV A	1.16.07.00 55-6	1.000,00		SC	ARGAMASSA AC-I INTERNO CINZA. PARA CERAMICA E AZULEJOS , PAREDE OU PISO, PARA PEÇAS DE ATÉ 60X60CM, EMBALAGEM DE 20KG.		
22	AMPLA	1.16.07.00 56-4	3.750,00		SC	CIMENTO PORTLAND DE ALTA RESISTÊNCIA INCICIAL (CP V ARI), SACO DE 40 KG - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 16697:2018 CIMENTO PORTLAND - REQUISITOS		
23	COTA	1.16.07.00 56-4	1.250,00		SC	CIMENTO PORTLAND DE ALTA RESISTÊNCIA INCICIAL (CP V ARI), SACO DE 40 KG - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 16697:2018 CIMENTO PORTLAND - REQUISITOS		
24	AMPLA	1.16.07.00 57-2	6.000,00		SC	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (CPII-32), SACO DE 50 KG - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 16697:2018 CIMENTO PORTLAND- REQUISITOS		
25	COTA	1.16.07.00 57-2	2.000,00		SC	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (CPII-32), SACO DE 50 KG - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 16697:2018 CIMENTO PORTLAND- REQUISITOS		



26	EXCLUSIV A	1.16.10.00 20-5	90		PT	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO 3X8". ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDADES.		
27	EXCLUSIV A	1.16.10.00 21-3	90		PT	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO 3X15". ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDADES.		
28	EXCLUSIV A	1.16.10.00 22-1	80		PT	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO 4X10". ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDADES		
29	EXCLUSIV A	1.16.10.00 23-0	60		PT	PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA E ARRUELA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 6", AÇO SAE 10/10/1020. ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDADES.		
30	EXCLUSIV A	1.16.10.00 39-6	620		KG	PREGO COM CABEÇA 25X72		
31	EXCLUSIV A	1.16.10.00 42-6	550		PT	PARAFUSO AUTOBROCANTE E ATARRACHANTE 1/4" X 3/4", GALVANIZADO COM CONJUNTO DE VEDACAO (ARRUELA DE VEDACAO EM ALUMINIO E NEOPRENE VULGANIZADO) ACONDICIONADO EM PACOTES COM 100 UNIDADES.		
32	EXCLUSIV A	1.16.10.00 52-3	1.200,00		UNID	BUCHA Nº8 PARA FIXAÇÃO EM GESSO.		
33	EXCLUSIV A	1.16.10.00 53-1	60		CX	PARAFUSO PHILIPS 4X15, CABEÇA CHATA - CAIXA CONTENDO 500 UNIDADES.		
34	EXCLUSIV A	1.16.10.00 59-0	1.400,00		UNID	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA, DIÂMETRO 10MM.		
35	EXCLUSIV A	1.16.10.00 65-5	40		UNID	PARAFUSO PHILIPS 3,5X25 CAIXA CONTENDO 1000 UNIDADES		
36	EXCLUSIV A	1.16.10.00 67-1	40		PT	PARAFUSO DE FENDA NORMAL OXIDAVEL 4,8X40MM. ACONDICIONADO EM PACOTECOM 100 UNIDADES.		
37	EXCLUSIV A	1.16.10.00 68-0	40		PT	PARAFUSO DE FENDA NORMAL OXIDAVEL 3,88X45MM. ACONDICIONADO EM PACOTECOM 100 UNIDADES.		
38	EXCLUSIV A	1.16.10.00 69-8	40		PT	PARAFUSO DE FENDA NORMAL OXIDAVEL 3,8X40MM. ACONDICIONADO EM		



						PACOTECOM 100 UNIDADES.		
39	EXCLUSIV A	1.16.10.00 70-1	50		PT	PARAFUSO FRANCES 3/8X5" COM PORCA E ARRUELA. ACONDICIONADO EM PACOTECOM 100 UNIDADES.		
40	EXCLUSIV A	1.16.10.00 73-6	60		PT	REBITE TIPO POP 6.15. ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDADES.		
41	EXCLUSIV A	1.16.10.00 75-2	60		PT	BUCHA S5 COM PARAFUSO PARA FIXACAO. ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100UNIDADES.		
42	EXCLUSIV A	1.16.10.00 76-0	80		PT	BUCHA Nº5 PARA FIXACAO EM GESSO. ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDADES.		
43	EXCLUSIV A	1.16.10.00 77-9	100		PT	BUCHA S6 COM PARAFUSO P/FIXACAO. ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDADES.		
44	EXCLUSIV A	1.16.10.00 78-7	150		PT	BUCHA S7 COM PARAFUSO P/FIXACAO.ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDA DES.		
45	EXCLUSIV A	1.16.10.00 79-5	80		PT	BUCHA S8 COM PARAFUSO P/FIXACAO. ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDADES.		
46	EXCLUSIV A	1.16.10.00 81-7	40		PT	PARAFUSO DE FENDA NORMAL ZINCADO, ROSCA SOBERBA PARCIAL,CABECA ESCAREADA 3,5X25MM. ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDADES.		
47	EXCLUSIV A	1.16.10.00 82-5	60		PT	PARAFUSO FRANCES COM PORCA E ARRUELA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 5",ACO SAE 10/10/1020. ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDADES.		
48	EXCLUSIV A	1.16.10.00 83-3	40		PT	PARAFUSO CABECA TIPO PANELA 4,2MMX40MM,PARA BUCHA DE 6MM. ACONDICIONADO EM PACOTE COM 100 UNIDADES.		
49	EXCLUSIV A	1.16.10.01 23-6	370		KG	PREGO CABECA MEDINDO 18X36 PARA CONFECCAO DE TELHADO.		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 19.876.424 / 0001-42

Sede provisória - Avenida Carlos Chagas, 789 – Cidade Nobre - Telefone (31)3829 8000

FLS. RUB.

50	EXCLUSIV A	1.16.10.01 30-9	2.500,00		UNID	PARAFUSO AUTO- ATARRAXANTE 3,5 X 30 MM, ZINCADO, CABECA CHATA (ESCAREADA) COM FENDA NORMAL, ROSCA TOTAL.		
51	EXCLUSIV A	1.16.10.01 36-8	1.000,00		UNID	PARAFUSO FRANCES COM PORCA E ARRUELA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3", ACO SAE 1010/1020.		
52	EXCLUSIV A	1.16.10.01 78-3	3.500,00		UNID	BUCHA DE NYLON PARA PARAFUSO DE 6MM, TEMPERATURA MÁXIMA SUPORTÁVEL:- 40°C A 80°C, MEDIDAS PERFURAÇÃO MÁXIMA: 10MM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE PERFURAÇÃO: 70MM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE ANCORAGEM: 50MM CUMPRIMENTODA BUCHA: 50MM E DIÂMETRO DO PARAFUSO DE 4,8MM ATÉ 6MM.		
53	EXCLUSIV A	1.16.10.01 86-4	1.200,00		UNID	BUCHA S10 COM PARAFUSO PARA FIXACAO.		
54	EXCLUSIV A	1.16.10.02 15-1	370		KG	PREGO COM CABECA 19 X 36, CONFECCIONADA CONFORME NBR 6627.		
55	EXCLUSIV A	1.16.10.02 62-3	150		UNID	PARAFUSO FRANCES COM PORCA E ARRUELA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 5",ACO SAE 1010/1020.		
56	EXCLUSIV A	1.16.10.03 34-4	6.000,00		UNID	REBITE TIPO POPE BITOLA 6.12.		
57	EXCLUSIV A	1.16.10.03 68-9	320		KG	PREGO COM CABECA 12 X 12.		
58	EXCLUSIV A	1.16.10.03 70-0	320		KG	PREGO COM CABECA 15 X 15, CONFECCIONADO CONFORME NBR 6627.		
59	EXCLUSIV A	1.16.10.03 71-9	320		KG	PREGO COM CABECA 17 X 21.		
60	EXCLUSIV A	1.16.10.03 72-7	321		KG	PREGO COM CABECA 18 X 30.		
61	EXCLUSIV A	1.16.10.03 95-6	100		PT	PARAFUSO M8 X 8CM SEXTAVADO COM ROSCA INTERNA PACOTE C/ 10 UNIDADE		
62	EXCLUSIV A	1.16.12.00 09-3	6.000,00		UNID	BLOCO DE CONCRETO PARA ALVENARIA MEDINDO 15 X 20 X 40 CM CONFORME NBR7713/82.		
63	EXCLUSIV A	1.16.12.00 16-6	5.000,00		UNID	BLOCO DE CONCRETO 10 X 20 X 40 CM.		
64	EXCLUSIV A	1.16.12.00 21-2	8.000,00		UNID	TIJOLO MACICO REQUEIMADO 5 X 10 X 20 CM.		



65	EXCLUSIV A	1.16.12.00 70-0	1.500,00		UNID	MEIO FIO DE CONCRETO, 15/12 X 40 X 80 CM.		
66	EXCLUSIV A	1.16.12.01 04-9	300		UNID	MEIO-FIO DE CONCRETO TIPO CANTONEIRA (CONSUMO): MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO CANTONEIRA, RESISTÊNCIA MÍNIMA 15 MPA. COMPRIMENTO: 110 CM, LARGURA: 14 CM, ALTURA: 34 CM, ABERTURA INTERNA: 91 CM. CONFORME PROJETO.		
67	EXCLUSIV A	1.16.12.01 05-7	250		UNID	ANEL DE REDUÇÃO PV, DN 600X500X35 MM PARA SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL: ANEL DE REDUÇÃO EM CONCRETO ARMADO, PARA POÇO DE VISITA, DN 600X500X35 MM PARA SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL.		
68	AMPLA	1.16.12.01 06-5	450		UNID	GRELHA BC/LOBO ART. ADAPTADA NO CAIXILHO - 25 TONELADA: GRELHA BOCA DE LOBO ARTICULADA ADAPTADA NO CAIXILHO, FERRO FUNDIDO 100X40 ARTICULADA TRAFEGO RUA, 25 TONELADAS, CONFORME ABNT 10160 CLASSE MÍNIMA C 250. MEDIDAS: TAMPA: 100X40; ARO: 111X53; ALTURA: 10 CM PARA SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL.		
69	COTA	1.16.12.01 06-5	150		UNID	GRELHA BC/LOBO ART. ADAPTADA NO CAIXILHO - 25 TONELADA: GRELHA BOCA DE LOBO ARTICULADA ADAPTADA NO CAIXILHO, FERRO FUNDIDO 100X40 ARTICULADA TRAFEGO RUA, 25 TONELADAS, CONFORME ABNT 10160 CLASSE MÍNIMA C 250. MEDIDAS: TAMPA: 100X40; ARO: 111X53; ALTURA: 10 CM PARA SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL.		



70	EXCLUSIV A	1.16.12.01 07-3	650		UNID	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO, PARA SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL: CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO, DN 400X1000X40 MM, CONFORME ABNT NBR 9062/2006 PARA DRENAGEM PLUVIAL		
71	AMPLA	1.16.12.01 08-1	375		UNID	PLACA PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, 7X30X90, PARA DRENAGEM PLUVIAL: PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA BOCA DE LOBO, 25 MPA, DIMENSÕES: 7X30X90 CM, FERRO COM 8 MM, ESPAÇAMENTO COM 10 CM PARA DRENAGEM PLUVIAL.		
72	COTA	1.16.12.01 08-1	125		UNID	PLACA PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, 7X30X90, PARA DRENAGEM PLUVIAL: PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA BOCA DE LOBO, 25 MPA, DIMENSÕES: 7X30X90 CM, FERRO COM 8 MM, ESPAÇAMENTO COM 10 CM PARA DRENAGEM PLUVIAL.		
73	AMPLA	1.16.12.01 09-0	900		UNID	GRELHA CONCRETO PRÉ-MOLDADA 99X44X10 CM, PRA SISTEMA DE REDE PLUVIAL: GRELHA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO COM MEDIDAS EXTERNAS DE 99X44X10 CM. A GRELHA DEVERÁ SER DOSADO PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA AOS 28 DIAS, DE 25 MPA.		
74	COTA	1.16.12.01 09-0	300		UNID	GRELHA CONCRETO PRÉ-MOLDADA 99X44X10 CM, PRA SISTEMA DE REDE PLUVIAL: GRELHA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO COM MEDIDAS EXTERNAS DE 99X44X10 CM. A GRELHA DEVERÁ SER DOSADO PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À		



						COMPRESSÃO MÍNIMA AOS 28 DIAS, DE 25 MPA.		
75	EXCLUSIV A	1.16.12.01 12-0	5.000,00		UNID	TIJOLO CERÂMICO COM 08 FUROS MEDINDO:20 X 30 X 15 CM, FABRICADO CONFORME AS NORMAS DA ABNT NBR 7171:1992, NBR 6461:1983, NBR 8947:1992 E PORTARIA DO INMETRO NÚMERO 152:1998, QUE GARANTEM A ESPECIFICAÇÃO, A VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO, DETERMINAÇÃO DA MASSA E DA ABSORÇÃO DE ÁGUA E ESTABELECE AS CONDIÇÕES P/COMERCIALIZAÇÃO DOS TIJOLOS P ALVENARIA, RESPECTIVAMENTE.		
76	AMPLA	1.16.12.01 13-8	900		UNID	PLACA PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, 7X80X120, PARA DRENAGEM PLUVIAL: PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA BOCA DE LOBO, 25 MPA, DIMENSÕES: 7X80X120 CM, FERRO COM 8 MM, ESPAÇAMENTO COM 10 CM PARA DRENAGEM PLUVIAL.		
77	COTA	1.16.12.01 13-8	300		UNID	PLACA PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, 7X80X120, PARA DRENAGEM PLUVIAL: PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA BOCA DE LOBO, 25 MPA, DIMENSÕES: 7X80X120 CM, FERRO COM 8 MM, ESPAÇAMENTO COM 10 CM PARA DRENAGEM PLUVIAL.		
78	EXCLUSIV A	1.16.12.01 14-6	5.000,00		UNID	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 10X20X40 CM. CONFORME NORMA ABNT NBR 6136/2016.		
79	EXCLUSIV A	1.16.12.01 15-4	6.000,00		UNID	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 15X20X40 CM. CONFORME NORMA ABNT NBR 6136/2016		



80	EXCLUSIV A	1.16.12.01 16-2	5.000,00		UNID	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 20X20X40 CM. CONFORME NORMA ABNT NBR 136/2016.		
81	EXCLUSIV A	1.16.12.01 19-7	50		UNID	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO, PARA SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL: CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO, DN 500X1000X40 MM, CONFORME ABNT NBR 9062/2006 PARA DRENAGEM PLUVIAL		
82	EXCLUSIV A	1.16.12.01 20-0	50		UNID	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO, PARA SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL: CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO, DN 600X1000X40 MM, CONFORME ABNT NBR 9062/2006 PARA DRENAGEM PLUVIAL		
83	AMPLA	1.16.16.00 39-3	8.400,00		M	TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZIONAL LARGURA 1,05M, ESPESSURA 0,42MM(AT25), VENDIDA POR METRO, PODENDO SER FABRICADA COM ATE 11 METROS DE COMPRIMENTO.		
84	COTA	1.16.16.00 39-3	2.800,00		M	TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZIONAL LARGURA 1,05M, ESPESSURA 0,42MM(AT25), VENDIDA POR METRO, PODENDO SER FABRICADA COM ATE 11 METROS DE COMPRIMENTO.		
85	AMPLA	1.16.16.00 46-6	1.125,00		M2	AZULEJO BRANCO 20X20CM.		
86	COTA	1.16.16.00 46-6	375		M2	AZULEJO BRANCO 20X20CM.		
87	EXCLUSIV A	1.16.16.00 49-0	1.500,00		M2	PISO CREME CLASSE "A" MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50CM, ANTIDERRAPANTE, USO EXTERNO, ACONDICIONADO EM CAIXAS, VENDIDOS EM METRO QUADRADO (M²), SERÃO TOLERADAS PEQUENAS DIFERENÇAS NAS MEDIDAS, DEVIDO A NÃO PADRONIZAÇÃO DAS MARCAS.		



88	EXCLUSIV A	1.16.16.00 50-4	1.500,00		M2	PISO BRANCO CLASSE "A" MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50CM, PISO LISO, USO INTERNO, ACONDICIONADO EM CAIXAS, VENDIDOS EM METRO QUADRADO (M ²), SERÃO TOLERADAS PEQUENAS DIFERENÇAS NAS MEDIDAS, DEVIDO A NÃO PADRONIZAÇÃO DAS MARCAS.		
89	EXCLUSIV A	1.16.16.00 51-2	1.800,00		M2	AZULEJO BRANCO CLASSE A, MEDIDAS APROXIMADAMENTE 30X60 CM, LISO, USO INTERNO, ACONDICIONADO EM CAIXAS, VENDIDOS EM METRO QUADRADO (M ²), SERÃO TOLERADAS PEQUENAS DIFERENÇAS NAS MEDIDAS, DEVIDO A NÃO PADRONIZAÇÃO DAS MARCAS.		
90	AMPLA	1.16.17.00 14-2	3.750,00		UNID	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE ESPESSURA 0,05CM, COMPRIMENTO 1,83M, 1,10M DE LARGURA, CONFORME NORMA DA ABNT.		
91	COTA	1.16.17.00 14-2	1.250,00		UNID	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE ESPESSURA 0,05CM, COMPRIMENTO 1,83M, 1,10M DE LARGURA, CONFORME NORMA DA ABNT.		
92	EXCLUSIV A	1.16.17.00 15-0	500		UNID	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,44 X 0,50 M X 4MM.		
93	AMPLA	1.16.17.00 19-3	1.800,00		M3	AREIA LAVADA FINA EM CACAMBA COM 5 M3 E DE ACORDO COM A NBR7214/82.		
94	COTA	1.16.17.00 19-3	600		M3	AREIA LAVADA FINA EM CACAMBA COM 5 M3 E DE ACORDO COM A NBR7214/82.		
95	EXCLUSIV A	1.16.17.00 25-8	700		SC	GRAUTE ESTRUTURAL DE ALTA RESISTENCIA, INDUSTRIALIZADO, À BASE DE CIMENTO PORTLAND, AGREGADOS E ADITIVOS ESPECIAIS. EMBALAGEM DE 25KG.		
96	EXCLUSIV A	1.16.17.00 27-4	900		PT	ARGAMASSA COLANTE AC-3, PACOTE COM 20 KG.		



97	EXCLUSIV A	1.16.17.00 30-4	200		CX	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL (TOP100)18KGUTILIZAD O EM RESERVATORIOS, CAIXAS DE AGUA, UMIDADE EM RODAPE, ACONDICIONADO EM CAIXA DE 18KG.		
98	EXCLUSIV A	1.16.17.00 35-5	60		RL	ARAME FARPADO 16 BWG, 4X4 500 METROS, FIO GROSSO 2,2MM.		
99	AMPLA	1.16.18.00 01-5	1.425,00		M3	BICA CORRIDA PARA BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMEN TE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO DNIT NORMA 141/2010 ES		
100	COTA	1.16.18.00 01-5	475		M3	BICA CORRIDA PARA BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMEN TE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO DNIT NORMA 141/2010 ES		
101	AMPLA	1.16.18.00 02-3	1.350,00		M3	BRITA DE PEDRA N. 1		
102	COTA	1.16.18.00 02-3	450		M3	BRITA DE PEDRA N. 1		
103	EXCLUSIV A	1.16.20.00 01-2	400		M	TUBO CONCRETO DN 300MM X 1000MM, CONFECCIONADO CONFORME NBR 8890		
104	EXCLUSIV A	1.16.20.00 02-0	300		UNID	MEIO FIO VAZADO GUIA CHAPEU, PARA SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL, MEDIDAS A-1200, B-130, C-160, D-150, E-150, F- 300, G-130, H-150, CONFORME NBR 9062/2017. ANEXO PROJETO GUIA CHAPEU.		
105	EXCLUSIV A	1.16.20.00 03-9	400		M	TUBO CONCRETO COM 1 ARMACAO PB PA1 DN 400X1000 MM, CONFECCIONADO CONFORME NBR 8890.		
106	AMPLA	1.16.20.00 04-7	225		M	TUBO CONCRETO COM 1 ARMACAO PB PA1 DN 800X1500 MM, CONFECCIONADO CONFORME NBR 8890.		
107	COTA	1.16.20.00 04-7	75		M	TUBO CONCRETO COM 1 ARMACAO PB PA1 DN 800X1500 MM, CONFECCIONADO CONFORME NBR 8890.		
108	EXCLUSIV A	1.16.20.00 05-5	300		M	TUBO CONCRETO COM 1 ARMACAO PB PA1 DN 600X1500 MM, CONFECCIONADO CONFORME NBR 8890.		



109	EXCLUSIV A	1.16.20.00 06-3	300		UNID	ANEL DE CONCRETO DIAMETRO DE 600 M X 300 MM, TIPO MF CA.1.		
110	EXCLUSIV A	1.23.01.00 93-5	110		UNID	LONA PLASTICA MEDINDO 6X100 M NA COR PRETA, ESPESSURA 100 MICRAS.		
111	EXCLUSIV A	1.23.01.02 17-2	200		RL	LONA PLASTICA MEDINDO 4X100 M NA COR PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS, 40 KG.		
112	EXCLUSIV A	1.23.01.02 45-8	150		KG	FITILHO PLASTICO PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COM 05 MM DE LARGURA, PARA AMARRAR EMBALAGENS EM GERAL, ACONDICIONADO EM ROLOS E VENDIDOS NO QUILO		
113	EXCLUSIV A	1.23.01.02 50-4	7.000,00		UNID	SACO DE RAFIA PARA RIP-RAP. MEDINDO 0,90 X 0,60M,SUPORTA ATÉ 50KG		
114	AMPLA	1.23.01.02 51-2	280		RL	LONA PLASTICA MEDINDO 6X100 M NA COR PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS, ACONDICIONADO EM ROLO PESANDO 60KG.		
115	COTA	1.23.01.02 51-2	70		RL	LONA PLASTICA MEDINDO 6X100 M NA COR PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS, ACONDICIONADO EM ROLO PESANDO 60KG.		
116	AMPLA	1.39.09.00 02-6	900		M2	BLOCO SEXTAVADO - BLOQUETE - 35 MPA, LARGURA: 25X25 CM, ALTURA: 8 CM.		
117	COTA	1.39.09.00 02-6	300		M2	BLOCO SEXTAVADO - BLOQUETE - 35 MPA, LARGURA: 25X25 CM, ALTURA: 8 CM.		

Valor Global: R\$ (por extenso)

No preço estão incluídas todas e quaisquer despesas necessárias ao fornecimento dos equipamentos e à execução dos serviços relativos ao fornecimento, bem como despesas com pessoal, materiais, transporte, impostos e obrigações sociais, trabalhistas e convencionais.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

Condições de pagto.: Conforme Edital

Data



Empresa/CNPJ

Responsável

Assinatura