



PROCESSO 15/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	MODELO	VL UNIT.	TOTAL ITEM
1	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	2,88	M2	propria	PLACA DE OBRA	R\$ 279,00	R\$ 803,52
2	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - MOTOBOMBA 46 EST. 6.5 HP TRI-E (ATMT 316,22 MCA VAZÃO 3M³/H)	1	UN	VANBRO	VBOP43-46 E 6,5 HP TRII-E 440V	R\$ 11.852,76	R\$ 11.852,76
3	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - QUADRO DE COMANDO 6,5 HP TRI-E 440 VOLTS	1	UN	PROPRIA	QUADRO DE COMANDO 6,5 HP TRI-E 440 VOLTS	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
4	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	190	M	CORFIO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM²	R\$ 6,70	R\$ 1.273,00
5	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	180	M	TUPER	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA	R\$ 37,00	R\$ 6.660,00
6	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	31	UN	HMECH	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	R\$ 8,80	R\$ 272,80
7	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	1	UN	PROPRIA	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO	R\$ 218,00	R\$ 218,00
8	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	3	UN	HMECH	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO	R\$ 60,00	R\$ 180,00
9	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	1	UN	HMECH	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO	R\$ 15,00	R\$ 15,00
10	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	1	UN	DOCOL	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL	R\$ 182,00	R\$ 182,00
11	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	2	M	TUPER	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA	R\$ 34,00	R\$ 68,00
12	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 50MM X 1.1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	1	UN	POLISY	ADAPTADOR DE COMPRESSAO	R\$ 19,00	R\$ 19,00
13	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	3	H	PROPRIO	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	R\$ 8,00	R\$ 24,00
14	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - ELETRICISTA (HORISTA)	3	H	PROPRIO	ELETRICISTA (HORISTA)	R\$ 10,00	R\$ 30,00

15	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	3	H	PROPRIO	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	R\$ 10,00	R\$ 30,00
16	SISTEMA DE BOMBEAMENTO - EQUIPAMENTOS - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	3	CH	PROPRIO	GUINDASTE HIDRÁULICO	R\$ 182,00	R\$ 546,00
17	SISTEMA DE ADUÇÃO - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	400	M	TOPFUSION	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	R\$ 22,00	R\$ 8.800,00
18	SISTEMA DE ADUÇÃO - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	200	M	TOPFUSION	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00
19	SISTEMA DE ADUÇÃO - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	1000	M	TOPFUSION	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
20	SISTEMA DE ADUÇÃO - UNIÃO DE COMPRESSÃO DE 50MM PN 20	16	UN	POLISY	UNIÃO DE COMPRESSÃO DE 50MM PN 20	R\$ 66,00	R\$ 1.056,00
21	SISTEMA DE ADUÇÃO - ADAPTADOR DECOMPRESSÃO DE 50MM PN20	6	UN	POLISY	ADAPTADOR DECOMPRESSÃO DE 50MM PN20	R\$ 45,00	R\$ 270,00
22	SISTEMA DE ADUÇÃO - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	2	UN	DOCOL	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL	R\$ 182,00	R\$ 364,00
23	SISTEMA DE ADUÇÃO - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	3200	M	CORFIL	CABO DE COBRE, FLEXIVEL	R\$ 1,76	R\$ 5.632,00
24	SISTEMA DE ADUÇÃO - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	1600	M	TUBOZAN	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO	R\$ 1,76	R\$ 2.816,00
25	SISTEMA DE ADUÇÃO - AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	1	UN	LUCKMAN	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR	R\$ 29,00	R\$ 29,00
26	SISTEMA DE ADUÇÃO - COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 50 MM, PARA ELETROFUSAO	2	UN	POLISY	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 50 MM	R\$ 48,00	R\$ 96,00
27	SISTEMA DE ADUÇÃO - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	1	UN	TUBOZAN	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE	R\$ 18,00	R\$ 18,00
28	SISTEMA DE ADUÇÃO - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	H	PROPRIO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	R\$ 10,00	R\$ 400,00
29	SISTEMA DE ADUÇÃO - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	H	PROPRIO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	R\$ 8,00	R\$ 320,00
30	SISTEMA DE ADUÇÃO - ELETRICISTA (HORISTA)	20	H	PROPRIO	ELETRICISTA (HORISTA)	R\$ 10,00	R\$ 200,00
31	SISTEMA DE ADUÇÃO - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	512	M³	PROPRIO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M	R\$ 4,00	R\$ 2.048,00

32	SISTEMA DE ADUÇÃO - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	512	M³	PROPRIO	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	R\$ 3,00	R\$ 1.536,00
33	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	18,13	KG	PROPRIO	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER	R\$ 12,00	R\$ 217,56
34	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	1,84	M³	PROPRIO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL	R\$ 430,00	R\$ 791,20
35	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	2,1	M2	PROPRIO	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES	R\$ 48,00	R\$ 100,80
36	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER	1	UN	BAKOF	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
37	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X	9	UN	PROPRIO	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X	R\$ 48,00	R\$ 432,00
38	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M	8	UN	PROPRIO	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10*	R\$ 52,00	R\$ 416,00
39	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M)	2,02	KG	FERRAGEN S NEGRÃO	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	R\$ 15,00	R\$ 30,30
40	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO,	21	M2	FERRAGEN S NEGRÃO	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO,	R\$ 44,00	R\$ 924,00
41	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	0,41	M³	PROPRIO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	R\$ 430,00	R\$ 176,30
42	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - PORTÃO DE TELA COM GRADRO EM PERFIL L 1.1/4	1,5	M2	PROPRIO	PORTÃO DE TELA COM GRADRO EM PERFIL L 1.1/4	R\$ 212,00	R\$ 318,00
43	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	1,95	M³	PROPRIO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM)	R\$ 59,00	R\$ 115,05
44	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4	UN	TUBOZAN	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM	R\$ 9,00	R\$ 36,00
45	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	3	UN	TUBOZAN	DAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL	R\$ 20,00	R\$ 60,00
46	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	12	M	TUBOZAN	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	R\$ 9,70	R\$ 116,40
47	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	1	UN	MIPEL	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO,	R\$ 60,00	R\$ 60,00
48	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	UN	TUBOZAN	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM,	R\$ 18,00	R\$ 18,00
49	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	2	UN	TUBOZAN	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	R\$ 2,67	R\$ 5,34

50	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5	H	PROPRIO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	R\$ 10,00	R\$ 50,00
51	BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5	H	PROPRIO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	R\$ 8,00	R\$ 40,00
52	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	440	M	TUBOZAN	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	R\$ 9,70	R\$ 4.268,00
53	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	400	M	TUBOZAN	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM	R\$ 2,97	R\$ 1.188,00
54	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)	1	UN	MIPEL	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE	R\$ 95,00	R\$ 95,00
55	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	2	UN	TUBOZAN	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	R\$ 2,67	R\$ 5,34
56	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	1	M	PAVILAJE	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS	R\$ 83,00	R\$ 83,00
57	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - Tampa de Concreto para tubo de proteção E= 7,0 cm	3	UN	PROPRIO	Tampa de Concreto	R\$ 47,00	R\$ 141,00
58	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,09	M³	PROPRIO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3	R\$ 360,00	R\$ 32,40
59	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1,57	KG	PROPRIO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL	R\$ 9,00	R\$ 14,13
60	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16	H	PROPRIO	ENCANADOR OU BOMBEIRO	R\$ 10,00	R\$ 160,00
61	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16	H	PROPRIO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	R\$ 8,00	R\$ 128,00
62	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	140,8	M³	PROPRIO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M	R\$ 4,00	R\$ 563,20
63	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	140,8	M³	PROPRIO	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	R\$ 3,00	R\$ 422,40
64	RESERVATÓRIO QUEDA DE PRESSÃO - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	2,25	M2	PROPRIO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO	R\$ 2,00	R\$ 4,50
65	RESERVATÓRIO QUEDA DE PRESSÃO - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	1	UN	BAKOF	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO,	R\$ 340,00	R\$ 340,00
66	RESERVATORIO QUEDA DE PRESSÃO - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,3	M³	PROPRIO	CONCRETO FCK = 20MPA,	R\$ 360,00	R\$ 108,00

67	RESERVATORIO QUEDA DE PRESSAO - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4	KG	PROPRIO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL	R\$ 9,00	R\$ 36,00
68	RESERVATÓRIO QUEDA DE PRESSÃO - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	1	UN	DECA	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA	R\$ 139,00	R\$ 139,00
69	RESERVATÓRIO QUEDA DE PRESSÃO - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	2	UN	TUBOZAN	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE	R\$ 20,00	R\$ 40,00
70	RESERVATÓRIO QUEDA DE PRESSÃO - VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)	1	UN	MIPEL	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE	R\$ 91,00	R\$ 91,00
71	RESERVATÓRIO QUEDA DE PRESSÃO - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	PROPRIO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	R\$ 10,00	R\$ 20,00
72	RESERVATÓRIO QUEDA DE PRESSÃO - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	PROPRIO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	R\$ 8,00	R\$ 24,00
73	LIGAÇÃO DOMICILIAR - HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	3	UN	FAE	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H	R\$ 132,00	R\$ 396,00
74	LIGAÇÃO DOMICILIAR - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	3	UN	TUBOZAN	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA	R\$ 133,00	R\$ 399,00
75	LIGAÇÃO DOMICILIAR - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	PROPRIO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	R\$ 10,00	R\$ 20,00
76	LIGAÇÃO DOMICILIAR - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	PROPRIO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	R\$ 8,00	R\$ 16,00
Total							R\$ 84.000,00

Validade da Proposta: 60 dias

Vanderlei Luiz Raupp
Socio Gerente
CPF 961.442.549-00

TELEFONE: (49) 3664-2001



CNPJ N. 05.760.567/0001-80

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 254.596.509

RUA CARLOS ANTONIO CEMBRANEL, N. 96 - BAIRRO FREI DAMIÃO - MARAVILHA/SC