

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 002/2023

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EMPRESAS ESPECIALIZAS NO RAMO DE ENGENHARIA PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA**, Estado de São Paulo, pessoa jurídica de direito público, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 46.634.432.0001-55, com sede administrativa à Rua Floriano Peixoto, nº 158, Centro, na cidade de Cabreúva, Estado de São Paulo, neste ato devidamente representada pelo Prefeito de Cabreúva, Senhor **ANTONIO CARLOS MANGINI**, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade RG nº 18.444.742 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 086.257.178-29, residente e domiciliado na cidade de Cabreúva, Estado de São Paulo, e a empresa abaixo relacionada, representada na forma de seu estatuto social, em ordem de preferência por classificação, estabelecidas: doravante denominada **CONTRATADA**, resolve(m) firmar o presente **CONTRATO**, no termos da Lei Federal nº 8.666/93 e 10.520/02, bem como do edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2023**, mediante condições a seguir estabelecidas:

DADOS DA DETENTORA

Razão Social: CRM CONSTRUTORA LTDA-EPP

Endereço: Rua Michigan, nº 135, Sala 01, Brooklin Novo

Município: São Paulo

UF: São Paulo

CEP: 04.566-000

Fone: 11 2364-1456

E-mail: glauber@crmconstrutora.com.br

CNPJ: 10.546.785/0001-56

Representante: GLAUBER CARLOS PRIMO

CPF: 379.733.958-57

RG: 32.018.551-5-7 SSP/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

							VALOR GLOBAL	R\$6.147.217,70
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	

1	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE						
01.1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$123.862,00
01.101	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA ATÉ 10 M	M	1.000,00	R\$9,57	R\$9,57	R\$11,72	R\$11.720,00
01.102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM ALTURA ATÉ 10 M	M ²	400,00	R\$9,57	R\$9,57	R\$11,72	R\$4.688,00
01.103	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	MXMES	300,00	R\$15,85	R\$15,85	R\$19,41	R\$5.823,00
01.104	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS	M2MES	300,00	R\$9,45	R\$9,45	R\$11,57	R\$3.471,00
01.105	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M ²	800,00	R\$100,19	R\$100,19	R\$122,70	R\$98.160,00
01.2	INFRAESTRUTURA						R\$122.219,70
01.201	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M ³	100,00	R\$46,52	R\$46,52	R\$56,97	R\$5.697,00
01.202	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M ³	60,00	R\$8,00	R\$8,00	R\$9,79	R\$587,40
01.203	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M ³	40,00	R\$17,35	R\$17,35	R\$21,24	R\$849,60
01.204	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M ²	100,00	R\$74,83	R\$74,83	R\$91,64	R\$9.164,00
01.205	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M ²	100,00	R\$150,16	R\$150,16	R\$183,90	R\$18.390,00
01.206	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	2.200,00	R\$6,84	R\$6,84	R\$8,37	R\$18.414,00
01.207	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M ³	80,00	R\$254,41	R\$254,41	R\$311,57	R\$24.925,60
01.208	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 300 KG CIMENTO / M ³	M ³	80,00	R\$250,89	R\$250,89	R\$307,26	R\$24.580,80
01.209	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M ³	40,00	R\$98,98	R\$98,98	R\$121,22	R\$4.848,80
01.210	LONA PLÁSTICA	M ²	2.000,00	R\$2,10	R\$2,10	R\$2,57	R\$5.140,00
01.211	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	50,00	R\$52,43	R\$52,43	R\$64,21	R\$3.210,50

01.212	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M ²	400,00	R\$13,09	R\$13,09	R\$16,03	R\$6.412,00
01.3	DEMOLIÇÕES. REMOÇÕES DE ENTULHOS E RECOLOCAÇÕES						R\$277.679,60
01.301	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M ³	200,00	R\$372,20	R\$372,20	R\$455,83	R\$91.166,00
01.302	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJES PRÉ-MOLDADAS, INCLUINDO REVESTIMENTO	M ²	100,00	R\$27,91	R\$27,91	R\$34,18	R\$3.418,00
01.303	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M ³	200,00	R\$74,44	R\$74,44	R\$91,16	R\$18.232,00
01.304	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M ²	2.000,00	R\$2,79	R\$2,79	R\$3,41	R\$6.820,00
01.305	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	M ²	1.000,00	R\$5,58	R\$5,58	R\$6,83	R\$6.830,00
01.306	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO	M ²	1.000,00	R\$9,30	R\$9,30	R\$11,38	R\$11.380,00
01.307	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M ²	1.000,00	R\$11,16	R\$11,16	R\$13,66	R\$13.660,00
01.308	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, SOLEIRA OU PEITORIL, EM MATERIAL CERÂMICO E/OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUINDO A BASE	M	1.400,00	R\$2,79	R\$2,79	R\$3,41	R\$4.774,00
01.309	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	M ²	1.000,00	R\$5,58	R\$5,58	R\$6,83	R\$6.830,00
01.310	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO EM GESSO, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO	M ²	1.000,00	R\$5,58	R\$5,58	R\$6,83	R\$6.830,00
01.311	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	M ²	1.000,00	R\$6,14	R\$6,14	R\$7,51	R\$7.510,00
01.312	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM LIXAMENTO	M ²	2.000,00	R\$6,97	R\$6,97	R\$8,53	R\$17.060,00
01.313	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	M ²	2.000,00	R\$4,71	R\$4,71	R\$5,76	R\$11.520,00
01.314	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M ²	400,00	R\$24,19	R\$24,19	R\$29,62	R\$11.848,00
01.315	RETIRADA DE SOLEIRA OU PEITORIL EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE	M	600,00	R\$16,74	R\$16,74	R\$20,50	R\$12.300,00

01.316	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M³	200,00	R\$64,82	R\$64,82	R\$79,38	R\$15.876,00
01.317	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	120,00	R\$17,35	R\$17,35	R\$21,24	R\$2.548,80
01.318	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M³	120,00	R\$57,48	R\$57,48	R\$70,39	R\$8.446,80
01.319	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	400,00	R\$28,56	R\$28,56	R\$34,97	R\$13.988,00
01.320	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	200,00	R\$27,12	R\$27,12	R\$33,21	R\$6.642,00
01.4	REVESTIMENTO DE PISO E PAREDES						R\$523.713,54
01.401	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	130,00	R\$305,10	R\$305,10	R\$373,65	R\$48.574,50
01.402	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	400,00	R\$15,17	R\$15,17	R\$18,57	R\$7.428,00
01.403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	200,00	R\$37,23	R\$37,23	R\$45,59	R\$9.118,00
01.404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	200,00	R\$46,88	R\$46,88	R\$57,41	R\$11.482,00
01.405	LONA PLÁSTICA	M²	500,00	R\$2,10	R\$2,10	R\$2,57	R\$1.285,00
01.406	LASTRO DE AREIA	M³	60,00	R\$147,82	R\$147,82	R\$181,03	R\$10.861,80
01.407	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	60,00	R\$98,98	R\$98,98	R\$121,22	R\$7.273,20
01.408	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	1.000,00	R\$16,69	R\$16,69	R\$20,44	R\$20.440,00

01.409	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	120,00	R\$74,61	R\$74,61	R\$91,37	R\$10.964,40
01.410	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	120,00	R\$394,64	R\$394,64	R\$483,31	R\$57.997,20
01.411	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	400,00	R\$39,58	R\$39,58	R\$48,47	R\$19.388,00
01.412	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	300,00	R\$20,75	R\$20,75	R\$25,41	R\$7.623,00
01.413	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M²	1.000,00	R\$82,21	R\$82,21	R\$100,68	R\$100.680,00
01.414	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	200,00	R\$8,92	R\$8,92	R\$10,92	R\$2.184,00
01.415	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	600,00	R\$18,35	R\$18,35	R\$22,47	R\$13.482,00
01.416	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	M²	300,00	R\$49,75	R\$49,75	R\$60,92	R\$18.276,00
01.417	SOLEIRA EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	M	60,00	R\$23,92	R\$23,92	R\$29,29	R\$1.757,40
01.418	REPAROS EM PISO DE GRANILITE - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M²	300,00	R\$21,73	R\$21,73	R\$26,61	R\$7.983,00
01.419	REPAROS EM RODAPÉ DE GRANILITE - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M	100,00	R\$16,37	R\$16,37	R\$20,04	R\$2.004,00
01.420	RESINA ACRÍLICA PARA PISO DE GRANILITE	M²	500,00	R\$23,63	R\$23,63	R\$28,93	R\$14.465,00
01.421	LIMPEZA COMPLEMENTAR E ESPECIAL DE PISO COM PRODUTOS QUÍMICOS	M²	3.000,00	R\$5,21	R\$5,21	R\$6,38	R\$19.140,00

01.422	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M ²	400,00	R\$2,09	R\$2,09	R\$2,55	R\$1.020,00
01.423	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M ³	16,00	R\$490,15	R\$490,15	R\$600,28	R\$9.604,48
01.424	LONA PLÁSTICA	M ²	800,00	R\$2,10	R\$2,10	R\$2,57	R\$2.056,00
01.425	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	460,00	R\$7,87	R\$7,87	R\$9,63	R\$4.429,80
01.426	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M ³	128,00	R\$254,41	R\$254,41	R\$311,57	R\$39.880,96
01.427	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M ³	128,00	R\$83,98	R\$83,98	R\$102,85	R\$13.164,80
01.428	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	200,00	R\$84,79	R\$84,79	R\$103,84	R\$20.768,00
01.429	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M ²	100,00	R\$107,35	R\$107,35	R\$131,47	R\$13.147,00
01.430	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M ²	200,00	R\$111,20	R\$111,20	R\$136,18	R\$27.236,00
01.5	RESERVATÓRIO						R\$143.716,10
01.501	REMOÇÃO DE RESERVATÓRIO EM FIBROCIMENTO ATÉ 1000 LITROS	UN	40,00	R\$123,78	R\$123,78	R\$151,59	R\$6.063,60
01.502	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	UN	20,00	R\$520,90	R\$520,90	R\$637,94	R\$12.758,80
01.503	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 2.000 LITROS	UN	20,00	R\$680,90	R\$680,90	R\$833,89	R\$16.677,80
01.504	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	40,00	R\$82,69	R\$82,69	R\$101,27	R\$4.050,80
01.505	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	R\$17,04	R\$17,04	R\$20,86	R\$417,20
01.506	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	R\$17,67	R\$17,67	R\$21,64	R\$432,80

01.507	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	R\$13,81	R\$13,81	R\$16,91	R\$338,20
01.508	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120,00	R\$7,45	R\$7,45	R\$9,12	R\$1.094,40
01.509	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120,00	R\$9,79	R\$9,79	R\$11,98	R\$1.437,60
01.510	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$14,99	R\$14,99	R\$18,35	R\$734,00
01.511	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$11,28	R\$11,28	R\$13,81	R\$552,40
01.512	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$17,29	R\$17,29	R\$21,17	R\$846,80
01.513	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120,00	R\$5,30	R\$5,30	R\$6,49	R\$778,80
01.514	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120,00	R\$6,95	R\$6,95	R\$8,51	R\$1.021,20
01.515	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	600,00	R\$9,99	R\$9,99	R\$12,23	R\$7.338,00
01.516	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,00	R\$14,10	R\$14,10	R\$17,26	R\$1.380,80
01.517	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,00	R\$18,56	R\$18,56	R\$22,73	R\$1.818,40
01.518	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	200,00	R\$21,44	R\$21,44	R\$26,25	R\$5.250,00

01.519	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	R\$48,78	R\$48,78	R\$59,74	R\$2.389,60
01.520	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	R\$38,33	R\$38,33	R\$46,94	R\$938,80
01.521	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	R\$18,61	R\$18,61	R\$22,79	R\$911,60
01.522	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$28,13	R\$28,13	R\$34,45	R\$344,50
01.523	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE 1.001 ATÉ 10.000 LITROS	UN	400,00	R\$148,88	R\$148,88	R\$182,33	R\$72.932,00
01.524	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$56,73	R\$56,73	R\$69,47	R\$694,70
01.525	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$52,08	R\$52,08	R\$63,78	R\$637,80
01.526	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$33,32	R\$33,32	R\$40,80	R\$408,00
01.527	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$64,84	R\$64,84	R\$79,40	R\$794,00
01.528	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$55,00	R\$55,00	R\$67,35	R\$673,50
01.6	ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS						R\$284.478,50
01.601	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	80,00	R\$20,62	R\$20,62	R\$25,25	R\$2.020,00
01.602	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	400,00	R\$12,37	R\$12,37	R\$15,14	R\$6.056,00
01.603	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M ²	300,00	R\$28,87	R\$28,87	R\$35,35	R\$10.605,00
01.604	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA METÁLICA	UN	90,00	R\$20,62	R\$20,62	R\$25,25	R\$2.272,50
01.605	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, FIXADOS	M	300,00	R\$6,79	R\$6,79	R\$8,31	R\$2.493,00

01.606	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M²	500,00	R\$28,87	R\$28,87	R\$35,35	R\$17.675,00
01.607	RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRADO OU FECHAMENTO	UN	100,00	R\$24,19	R\$24,19	R\$29,62	R\$2.962,00
01.608	RETIRADA DE FECHADURA OU FECHO DE EMBUTIR	UN	100,00	R\$11,32	R\$11,32	R\$13,86	R\$1.386,00
01.609	RETIRADA DE FECHADURA OU FECHO DE SOBREPOR	UN	100,00	R\$4,53	R\$4,53	R\$5,54	R\$554,00
01.610	RETIRADA DE DOBRADIÇA	UN	200,00	R\$2,26	R\$2,26	R\$2,76	R\$552,00
01.611	RETIRADA DE ARMÁRIO EM MADEIRA OU METAL	M²	20,00	R\$18,56	R\$18,56	R\$22,73	R\$454,60
01.612	PORTÃO DE 2 FOLHAS TUBULAR DIÂMETRO DE 3', COM TELA EM AÇO GALVANIZADO DE 2', ALTURA ACIMA DE 3,00 M, COMPLETO	M²	100,00	R\$447,92	R\$447,92	R\$548,56	R\$54.856,00
01.613	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	40,00	R\$366,68	R\$366,68	R\$449,07	R\$17.962,80
01.614	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	40,00	R\$23,34	R\$23,34	R\$28,58	R\$1.143,20
01.615	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	20,00	R\$70,31	R\$70,31	R\$86,10	R\$1.722,00
01.616	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	60,00	R\$227,29	R\$227,29	R\$278,36	R\$16.701,60
01.617	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R\$213,12	R\$213,12	R\$261,00	R\$5.220,00
01.618	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$227,90	R\$227,90	R\$279,10	R\$8.373,00
01.619	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$272,01	R\$272,01	R\$333,13	R\$9.993,90
01.620	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	10,00	R\$602,41	R\$602,41	R\$737,77	R\$7.377,70

	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
01.621	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$631,14	R\$631,14	R\$772,95	R\$7.729,50	
01.622	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$674,54	R\$674,54	R\$826,10	R\$8.261,00	
01.623	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	15,00	R\$58,40	R\$58,40	R\$71,52	R\$1.072,80	
01.624	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	20,00	R\$64,96	R\$64,96	R\$79,55	R\$1.591,00	
01.625	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	30,00	R\$71,53	R\$71,53	R\$87,60	R\$2.628,00	
01.626	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	30,00	R\$78,09	R\$78,09	R\$95,63	R\$2.868,90	
01.627	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	15,00	R\$392,00	R\$392,00	R\$480,08	R\$7.201,20	
01.628	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	15,00	R\$337,14	R\$337,14	R\$412,89	R\$6.193,35	
01.629	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1	M	50,00	R\$71,14	R\$71,14	R\$87,12	R\$4.356,00	

	1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS							
01.630	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	30,00	R\$45,02	R\$45,02	R\$55,13	R\$1.653,90	
01.631	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019	UN	20,00	R\$116,30	R\$116,30	R\$142,43	R\$2.848,60	
01.632	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	M²	10,00	R\$470,74	R\$470,74	R\$576,51	R\$5.765,10	
01.633	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	25,00	R\$327,03	R\$327,03	R\$400,51	R\$10.012,75	
01.634	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	25,00	R\$163,48	R\$163,48	R\$200,21	R\$5.005,25	
01.635	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	25,00	R\$231,49	R\$231,49	R\$283,50	R\$7.087,50	
01.636	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	25,00	R\$194,61	R\$194,61	R\$238,33	R\$5.958,25	
01.637	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$139,26	R\$139,26	R\$170,55	R\$5.116,50	
01.638	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$86,27	R\$86,27	R\$105,65	R\$1.056,50	
01.639	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$88,87	R\$88,87	R\$108,83	R\$3.264,90	
01.640	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO	CJ	10,00	R\$191,57	R\$191,57	R\$234,61	R\$2.346,10	

	ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA						
01.641	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,00	R\$74,93	R\$74,93	R\$91,76	R\$1.835,20
01.642	BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 200 MM	M	30,00	R\$101,00	R\$101,00	R\$123,69	R\$3.710,70
01.643	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M ²	20,00	R\$565,54	R\$565,54	R\$692,61	R\$13.852,20
01.644	DOBRADIÇA EM AÇO CROMADO DE 3 1/2", PARA PORTA DE ATÉ 21 KG	CJ	100,00	R\$21,91	R\$21,91	R\$26,83	R\$2.683,00
01.7	VIDROS						R\$8.217,60
01.701	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	M ²	60,00	R\$11,32	R\$11,32	R\$13,86	R\$831,60
01.702	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M ²	30,00	R\$87,83	R\$87,83	R\$107,56	R\$3.226,80
01.703	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M ²	20,00	R\$169,81	R\$169,81	R\$207,96	R\$4.159,20
01.8	ESTRUTURA DE COBERTURA. COBERTURA E FORRO						R\$1.623.735,00
01.801	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ³	50,00	R\$238,97	R\$238,97	R\$292,66	R\$14.633,00
01.802	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS PERFIL QUALQUER	M ²	600,00	R\$18,56	R\$18,56	R\$22,73	R\$13.638,00
01.803	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS PERFIL QUALQUER	M ²	200,00	R\$12,37	R\$12,37	R\$15,14	R\$3.028,00
01.804	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	300,00	R\$1,16	R\$1,16	R\$1,42	R\$426,00
01.805	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M ²	1.000,00	R\$14,88	R\$14,88	R\$18,22	R\$18.220,00
01.806	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M ²	1.000,00	R\$7,44	R\$7,44	R\$9,11	R\$9.110,00
01.807	RETIRADA DE CUMEEIRA OU ESPIGÃO EM BARRO	M	500,00	R\$5,58	R\$5,58	R\$6,83	R\$3.415,00
01.808	RETIRADA DE CUMEEIRA, ESPIGÃO OU RUFO PERFIL QUALQUER	M	500,00	R\$9,30	R\$9,30	R\$11,38	R\$5.690,00
01.809	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS	M ²	500,00	R\$11,55	R\$11,55	R\$14,14	R\$7.070,00

01.810	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - GESSO E/OU DRYWALL	M³	100,00	R\$66,90	R\$66,90	R\$81,93	R\$8.193,00
01.811	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	500,00	R\$7,44	R\$7,44	R\$9,11	R\$4.555,00
01.812	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	M	500,00	R\$4,28	R\$4,28	R\$5,24	R\$2.620,00
01.813	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE	M	300,00	R\$2,79	R\$2,79	R\$3,41	R\$1.023,00
01.814	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1.000,00	R\$14,32	R\$14,32	R\$17,53	R\$17.530,00
01.815	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1.000,00	R\$13,96	R\$13,96	R\$17,09	R\$17.090,00
01.816	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1.000,00	R\$18,08	R\$18,08	R\$22,14	R\$22.140,00
01.817	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1.000,00	R\$16,70	R\$16,70	R\$20,45	R\$20.450,00
01.818	TELHA DE BARRO TIPO ITALIANA	M²	1.000,00	R\$44,01	R\$44,01	R\$53,89	R\$53.890,00
01.819	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS DE 10,01 A 13,00 M	M²	1.000,00	R\$113,25	R\$113,25	R\$138,69	R\$138.690,00
01.820	TELHA DE BARRO TIPO FRANCESA	M²	1.000,00	R\$57,77	R\$57,77	R\$70,75	R\$70.750,00
01.821	TELHA DE BARRO TIPO ROMANA	M²	1.000,00	R\$47,05	R\$47,05	R\$57,62	R\$57.620,00
01.822	TELHA DE BARRO COLONIAL/PAULISTA	M²	1.000,00	R\$85,93	R\$85,93	R\$105,23	R\$105.230,00
01.823	TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M²	1.000,00	R\$92,14	R\$92,14	R\$112,84	R\$112.840,00
01.824	EMBOÇAMENTO DE BEIRAL EM TELHAS DE BARRO	M	500,00	R\$13,66	R\$13,66	R\$16,72	R\$8.360,00
01.825	CUMEEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PAULISTINHA	M	500,00	R\$22,95	R\$22,95	R\$28,10	R\$14.050,00
01.826	ESPIGÃO DE BARRO EMBOÇADO	M	500,00	R\$26,18	R\$26,18	R\$32,06	R\$16.030,00
01.827	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA	M²	1.000,00	R\$85,14	R\$85,14	R\$104,27	R\$104.270,00

	TELHA PERFIL ONDULADO - VÃOS 10,01 A 13,00 M						
01.828	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.000,00	R\$24,31	R\$24,31	R\$29,77	R\$29.770,00
01.829	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	M	500,00	R\$73,11	R\$73,11	R\$89,53	R\$44.765,00
01.830	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	500,00	R\$96,46	R\$96,46	R\$118,13	R\$59.065,00
01.831	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	300,00	R\$32,58	R\$32,58	R\$39,90	R\$11.970,00
01.832	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	R\$41,48	R\$41,48	R\$50,80	R\$5.080,00
01.833	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4"	UN	50,00	R\$8,84	R\$8,84	R\$10,82	R\$541,00
01.834	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M²	1.000,00	R\$39,83	R\$39,83	R\$48,77	R\$48.770,00
01.835	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	300,00	R\$7,81	R\$7,81	R\$9,56	R\$2.868,00
01.836	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	M²	200,00	R\$101,42	R\$101,42	R\$124,20	R\$24.840,00
01.837	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	2.000,00	R\$13,90	R\$13,90	R\$17,02	R\$34.040,00
01.838	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXO	M²	600,00	R\$49,18	R\$49,18	R\$60,23	R\$36.138,00
01.839	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M²	1.000,00	R\$149,20	R\$149,20	R\$182,72	R\$182.720,00
01.840	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM	M²	300,00	R\$187,35	R\$187,35	R\$229,44	R\$68.832,00

01.841	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,80 MM E	M²	500,00	R\$104,80	R\$104,80	R\$128,34	R\$64.170,00
01.842	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M	500,00	R\$62,66	R\$62,66	R\$76,73	R\$38.365,00
01.843	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M²	4.000,00	R\$24,75	R\$24,75	R\$30,31	R\$121.240,00
01.9	ALVENARIAS. FECHAMENTOS E ACABAMENTOS DE PAREDES						R\$724.911,30
01.901	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	100,00	R\$90,91	R\$90,91	R\$111,33	R\$11.133,00
01.902	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	30,00	R\$508,88	R\$508,88	R\$623,22	R\$18.696,60
01.903	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M²	700,00	R\$56,69	R\$56,69	R\$69,42	R\$48.594,00
01.904	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 19 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M²	200,00	R\$64,78	R\$64,78	R\$79,33	R\$15.866,00
01.905	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M²	300,00	R\$63,73	R\$63,73	R\$78,05	R\$23.415,00
01.906	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M²	100,00	R\$74,05	R\$74,05	R\$90,68	R\$9.068,00
01.907	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1RU / 1RU	M²	1.000,00	R\$103,82	R\$103,82	R\$127,14	R\$127.140,00
01.908	DIVISÓRIA CEGA TIPO NAVAL COM MIOLO MINERAL, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESPESSURA DE 3,5 CM	M²	1.000,00	R\$81,03	R\$81,03	R\$99,23	R\$99.230,00
01.909	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	200,00	R\$103,69	R\$103,69	R\$126,98	R\$25.396,00
01.910	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2', MONTANTES METÁLICOS RETOS	M²	400,00	R\$140,30	R\$140,30	R\$171,82	R\$68.728,00
01.911	CAIXILHO REMOVÍVEL EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO ONDULADA COM MALHA DE 1", FIO 12, COM REQUADRO TUBULAR DE AÇO CARBONO, SOB MEDIDA	M²	50,00	R\$374,01	R\$374,01	R\$458,05	R\$22.902,50

01.912	CHAPISCO	M²	2.000,00	R\$5,51	R\$5,51	R\$6,74	R\$13.480,00
01.913	EMBOÇO COMUM	M²	2.000,00	R\$16,72	R\$16,72	R\$20,47	R\$40.940,00
01.914	REBOCO	M²	2.000,00	R\$11,31	R\$11,31	R\$13,85	R\$27.700,00
01.915	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	100,00	R\$39,63	R\$39,63	R\$48,53	R\$4.853,00
01.916	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	50,00	R\$226,95	R\$226,95	R\$277,94	R\$13.897,00
01.917	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	300,00	R\$22,16	R\$22,16	R\$27,13	R\$8.139,00
01.918	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-25 FYK = 250 MPA	KG	1.500,00	R\$8,06	R\$8,06	R\$9,87	R\$14.805,00
01.919	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	2.500,00	R\$6,84	R\$6,84	R\$8,37	R\$20.925,00
01.920	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	500,00	R\$7,52	R\$7,52	R\$9,20	R\$4.600,00
01.921	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	2.500,00	R\$7,87	R\$7,87	R\$9,63	R\$24.075,00
01.922	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	100,00	R\$303,01	R\$303,01	R\$371,09	R\$37.109,00
01.923	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	50,00	R\$129,58	R\$129,58	R\$158,69	R\$7.934,50
01.924	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	500,00	R\$27,12	R\$27,12	R\$33,21	R\$16.605,00
01.925	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M²	30,00	R\$535,64	R\$535,64	R\$655,99	R\$19.679,70
01.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$392.125,01
01.1001	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	30,00	R\$33,97	R\$33,97	R\$41,60	R\$1.248,00
01.1002	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M²	60,00	R\$57,76	R\$57,76	R\$70,73	R\$4.243,80

01.1003	RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA EMBUTIDOS	UN	40,00	R\$45,29	R\$45,29	R\$55,46	R\$2.218,40
01.1004	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	50,00	R\$5,88	R\$5,88	R\$7,20	R\$360,00
01.1005	RETIRADA DE SIFÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS	UN	50,00	R\$9,06	R\$9,06	R\$11,09	R\$554,50
01.1006	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR OU ACOPLADA	UN	50,00	R\$17,21	R\$17,21	R\$21,07	R\$1.053,50
01.1007	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	M	500,00	R\$4,28	R\$4,28	R\$5,24	R\$2.620,00
01.1008	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE	M	200,00	R\$2,79	R\$2,79	R\$3,41	R\$682,00
01.1009	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	100,00	R\$7,44	R\$7,44	R\$9,11	R\$911,00
01.1010	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 1'	UN	20,00	R\$985,47	R\$985,47	R\$1.206,90	R\$24.138,00
01.1011	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	30,00	R\$62,93	R\$62,93	R\$77,07	R\$2.312,10
01.1012	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1' - LINHA ESPECIAL	UN	10,00	R\$74,86	R\$74,86	R\$91,68	R\$916,80
01.1013	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	50,00	R\$58,76	R\$58,76	R\$71,96	R\$3.598,00
01.1014	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN	50,00	R\$15,99	R\$15,99	R\$19,58	R\$979,00
01.1015	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	R\$21,65	R\$21,65	R\$26,51	R\$1.325,50
01.1016	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	R\$23,94	R\$23,94	R\$29,31	R\$1.465,50
01.1017	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	10,00	R\$136,60	R\$136,60	R\$167,29	R\$1.672,90
01.1018	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	10,00	R\$390,46	R\$390,46	R\$478,19	R\$4.781,90

01.1019	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$353,32	R\$353,32	R\$432,71	R\$4.327,10
01.1020	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$198,16	R\$198,16	R\$242,68	R\$4.853,60
01.1021	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	10,00	R\$137,69	R\$137,69	R\$168,62	R\$1.686,20
01.1022	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	70,00	R\$187,46	R\$187,46	R\$229,58	R\$16.070,60
01.1023	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	70,00	R\$154,45	R\$154,45	R\$189,15	R\$13.240,50
01.1024	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	R\$372,02	R\$372,02	R\$455,61	R\$4.556,10
01.1025	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	R\$98,31	R\$98,31	R\$120,40	R\$2.408,00
01.1026	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	25,00	R\$79,18	R\$79,18	R\$96,97	R\$2.424,25
01.1027	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	100,00	R\$26,64	R\$26,64	R\$32,62	R\$3.262,00
01.1028	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R\$28,69	R\$28,69	R\$35,13	R\$351,30
01.1029	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	10,00	R\$248,63	R\$248,63	R\$304,49	R\$3.044,90
01.1030	MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	UN	10,00	R\$260,68	R\$260,68	R\$319,25	R\$3.192,50
01.1031	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA DE 30 LITROS	UN	10,00	R\$466,81	R\$466,81	R\$571,70	R\$5.717,00
01.1032	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	50,00	R\$11,33	R\$11,33	R\$13,87	R\$693,50

01.1033	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	50,00	R\$4,74	R\$4,74	R\$5,80	R\$290,00
01.1034	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2'	UN	20,00	R\$47,22	R\$47,22	R\$57,83	R\$1.156,60
01.1035	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	10,00	R\$61,59	R\$61,59	R\$75,42	R\$754,20
01.1036	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	10,00	R\$67,45	R\$67,45	R\$82,60	R\$826,00
01.1037	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	10,00	R\$73,24	R\$73,24	R\$89,69	R\$896,90
01.1038	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA	UN	10,00	R\$78,41	R\$78,41	R\$96,02	R\$960,20
01.1039	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	R\$5,28	R\$5,28	R\$6,46	R\$129,20
01.1040	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	R\$10,52	R\$10,52	R\$12,88	R\$257,60
01.1041	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	30,00	R\$147,47	R\$147,47	R\$180,60	R\$5.418,00
01.1042	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	100,00	R\$20,64	R\$20,64	R\$25,27	R\$2.527,00
01.1043	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	100,00	R\$20,65	R\$20,65	R\$25,29	R\$2.529,00
01.1044	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	30,00	R\$60,33	R\$60,33	R\$73,88	R\$2.216,40
01.1045	RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	30,00	R\$103,14	R\$103,14	R\$126,31	R\$3.789,30
01.1046	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2'	UN	25,00	R\$23,17	R\$23,17	R\$28,37	R\$709,25
01.1047	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	50,00	R\$9,16	R\$9,16	R\$11,21	R\$560,50
01.1048	CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	10,00	R\$66,17	R\$66,17	R\$81,03	R\$810,30
01.1049	AREJADOR COM ARTICULADOR EM ABS CROMADO PARA TORNEIRA PADRÃO, COMPLETO	UN	10,00	R\$22,07	R\$22,07	R\$27,02	R\$270,20
01.1050	TUBO DE LIGAÇÃO PARA MICTÓRIO, DN= 1/2'	UN	15,00	R\$37,87	R\$37,87	R\$46,37	R\$695,55
01.1051	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO	UN	10,00	R\$35,03	R\$35,03	R\$42,90	R\$429,00
01.1052	BOTÃO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	5,00	R\$34,34	R\$34,34	R\$42,05	R\$210,25

01.1053	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	50,00	R\$71,01	R\$71,01	R\$86,96	R\$4.348,00
01.1054	SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1 1/2' X 2'	UN	20,00	R\$96,23	R\$96,23	R\$117,85	R\$2.357,00
01.1055	SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1' X 1 1/2'	UN	20,00	R\$104,77	R\$104,77	R\$128,31	R\$2.566,20
01.1056	TUBO DE LIGAÇÃO PARA SANITÁRIO	UN	20,00	R\$24,68	R\$24,68	R\$30,22	R\$604,40
01.1057	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	20,00	R\$4,74	R\$4,74	R\$5,80	R\$116,00
01.1058	VÁLVULA AMERICANA	UN	30,00	R\$30,09	R\$30,09	R\$36,85	R\$1.105,50
01.1059	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	R\$30,53	R\$30,53	R\$37,39	R\$11.217,00
01.1060	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	R\$36,22	R\$36,22	R\$44,35	R\$4.435,00
01.1061	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	96,00	R\$57,25	R\$57,25	R\$70,11	R\$6.730,56
01.1062	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$73,04	R\$73,04	R\$89,45	R\$17.890,00
01.1063	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R\$98,31	R\$98,31	R\$120,40	R\$3.612,00
01.1064	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	R\$24,31	R\$24,31	R\$29,77	R\$8.931,00
01.1065	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	R\$28,98	R\$28,98	R\$35,49	R\$10.647,00
01.1066	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	500,00	R\$32,96	R\$32,96	R\$40,36	R\$20.180,00
01.1067	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	R\$37,41	R\$37,41	R\$45,81	R\$4.581,00
01.1068	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$25,95	R\$25,95	R\$31,78	R\$635,60
01.1069	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO	M	30,00	R\$104,31	R\$104,31	R\$127,74	R\$3.832,20

	INOXIDÁVEL DE 1 1/2'							
01.1070	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 500 MM	UN	20,00	R\$69,36	R\$69,36	R\$84,94	R\$1.698,80	
01.1071	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 MM	UN	20,00	R\$88,99	R\$88,99	R\$108,98	R\$2.179,60	
01.1072	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 X 800 MM	UN	20,00	R\$185,97	R\$185,97	R\$227,75	R\$4.555,00	
01.1073	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	10,00	R\$110,66	R\$110,66	R\$135,52	R\$1.355,20	
01.1074	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, COMPRIMENTO DE 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	10,00	R\$81,34	R\$81,34	R\$99,61	R\$996,10	
01.1075	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO DE 800 X 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	10,00	R\$162,36	R\$162,36	R\$198,84	R\$1.988,40	
01.1076	BARRA DE PROTEÇÃO PARA SIFÃO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	5,00	R\$160,74	R\$160,74	R\$196,85	R\$984,25	
01.1077	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4' X 400 MM	UN	5,00	R\$79,49	R\$79,49	R\$97,35	R\$486,75	
01.1078	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	5,00	R\$251,51	R\$251,51	R\$308,02	R\$1.540,10	
01.1079	TORNEIRA VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	45,00	R\$176,62	R\$176,62	R\$216,30	R\$9.733,50	
01.1080	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	UN	45,00	R\$66,34	R\$66,34	R\$81,24	R\$3.655,80	
01.1081	TORNEIRA DE PAREDE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' OU 3/4'	UN	45,00	R\$233,59	R\$233,59	R\$286,07	R\$12.873,15	
01.1082	TORNEIRA PARA BANCADA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' OU 3/4'	UN	45,00	R\$80,45	R\$80,45	R\$98,52	R\$4.433,40	

01.1083	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN	10,00	R\$599,38	R\$599,38	R\$734,06	R\$7.340,60
01.1084	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL	UN	10,00	R\$404,90	R\$404,90	R\$495,88	R\$4.958,80
01.1085	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	300,00	R\$5,58	R\$5,58	R\$6,83	R\$2.049,00
01.1086	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM, POÇO DE VISITA OU BUEIRO	UN	100,00	R\$32,29	R\$32,29	R\$39,54	R\$3.954,00
01.1087	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	3.000,00	R\$10,31	R\$10,31	R\$12,62	R\$37.860,00
01.1088	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM	UN	30,00	R\$257,65	R\$257,65	R\$315,54	R\$9.466,20
01.1089	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$51,67	R\$51,67	R\$63,28	R\$12.656,00
01.1090	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 22MM (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$70,34	R\$70,34	R\$86,14	R\$17.228,00
01.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$393.760,95
01.1101	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MEDIÇÃO INDIRETA COMPLETA	UN	5,00	R\$206,30	R\$206,30	R\$252,65	R\$1.263,25
01.1102	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 6,5 MM	M	100,00	R\$4,94	R\$4,94	R\$6,05	R\$605,00
01.1103	REMOÇÃO DE FUNDO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M ²	100,00	R\$41,26	R\$41,26	R\$50,53	R\$5.053,00
01.1104	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CHAMADA OU CAIXA DE PASSAGEM	M ²	100,00	R\$82,52	R\$82,52	R\$101,06	R\$10.106,00
01.1105	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 6,5 MM	M	100,00	R\$4,94	R\$4,94	R\$6,05	R\$605,00
01.1106	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 6,5 MM	M	100,00	R\$2,46	R\$2,46	R\$3,01	R\$301,00
01.1107	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 38 A 41 W	UN	100,00	R\$185,32	R\$185,32	R\$226,96	R\$22.696,00
01.1108	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETO R FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	100,00	R\$16,50	R\$16,50	R\$20,20	R\$2.020,00

01.1109	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UN	40,00	R\$61,88	R\$61,88	R\$75,78	R\$3.031,20
01.1110	REMOÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	50,00	R\$16,50	R\$16,50	R\$20,20	R\$1.010,00
01.1111	REMOÇÃO DE BASE DE FUSÍVEL TIPO DIAZED	UN	50,00	R\$6,18	R\$6,18	R\$7,56	R\$378,00
01.1112	REMOÇÃO DE BASE OU CHAVE PARA FUSÍVEL NH TIPO TRIPOLAR	UN	50,00	R\$20,62	R\$20,62	R\$25,25	R\$1.262,50
01.1113	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA TELEFÔNICA COMPLETA	UN	50,00	R\$82,52	R\$82,52	R\$101,06	R\$5.053,00
01.1114	REMOÇÃO DE CAIXA ESTAMPADA	UN	50,00	R\$5,66	R\$5,66	R\$6,93	R\$346,50
01.1115	REMOÇÃO DE CONDULETE	UN	500,00	R\$15,97	R\$15,97	R\$19,55	R\$9.775,00
01.1116	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	UN	100,00	R\$10,31	R\$10,31	R\$12,62	R\$1.262,00
01.1117	REMOÇÃO DE LÂMPADA	UN	400,00	R\$3,72	R\$3,72	R\$4,55	R\$1.820,00
01.1118	CAIXA DE MEDIÇÃO EXTERNA TIPO 'M' (900 X 1200 X 270) MM, PADRÃO CONCESSIONÁRIAS	UN	4,00	R\$974,94	R\$974,94	R\$1.194,00	R\$4.776,00
01.1119	CAIXA PARA SECCIONADORA TIPO 'T' (900 X 600 X 250) MM, PADRÃO CONCESSIONÁRIAS	UN	4,00	R\$433,47	R\$433,47	R\$530,87	R\$2.123,48
01.1120	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	5,00	R\$387,53	R\$387,53	R\$474,60	R\$2.373,00
01.1121	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 24 DIN / 18 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	5,00	R\$384,88	R\$384,88	R\$471,36	R\$2.356,80
01.1122	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	20,00	R\$18,90	R\$18,90	R\$23,14	R\$462,80
01.1123	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 35 A ATÉ 50 A	UN	20,00	R\$26,49	R\$26,49	R\$32,44	R\$648,80
01.1124	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	20,00	R\$77,32	R\$77,32	R\$94,69	R\$1.893,80
01.1125	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	20,00	R\$100,86	R\$100,86	R\$123,52	R\$2.470,40
01.1126	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	20,00	R\$106,23	R\$106,23	R\$130,09	R\$2.601,80
01.1127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	20,00	R\$119,29	R\$119,29	R\$146,09	R\$2.921,80

01.1128	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	20,00	R\$14,68	R\$14,68	R\$17,97	R\$359,40
01.1129	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A	UN	20,00	R\$15,98	R\$15,98	R\$19,57	R\$391,40
01.1130	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	20,00	R\$31,84	R\$31,84	R\$38,99	R\$779,80
01.1131	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A	UN	20,00	R\$33,72	R\$33,72	R\$41,29	R\$825,80
01.1132	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 63 A	UN	20,00	R\$37,65	R\$37,65	R\$46,10	R\$922,00
01.1133	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR, SEM PORTA-FUSÍVEL, DE 250 A	UN	10,00	R\$735,92	R\$735,92	R\$901,28	R\$9.012,80
01.1134	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR, SEM PORTA-FUSÍVEL, DE 400 A	UN	10,00	R\$1.065,24	R\$1.065,24	R\$1.304,59	R\$13.045,90
01.1135	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	10,00	R\$125,09	R\$125,09	R\$153,19	R\$1.531,90
01.1136	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	10,00	R\$158,66	R\$158,66	R\$194,31	R\$1.943,10
01.1137	ELETRODUTO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4' - COM ACESSÓRIOS	M	200,00	R\$36,00	R\$36,00	R\$44,08	R\$8.816,00
01.1138	ELETRODUTO GALVANIZADO, PESADO DE 1' - COM ACESSÓRIOS	M	200,00	R\$43,19	R\$43,19	R\$52,89	R\$10.578,00
01.1139	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	150,00	R\$32,42	R\$32,42	R\$39,70	R\$5.955,00
01.1140	PERFILADO PERFURADO 38 X 76 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	90,00	R\$51,78	R\$51,78	R\$63,41	R\$5.706,90
01.1141	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 3/4'	M	500,00	R\$19,96	R\$19,96	R\$24,44	R\$12.220,00
01.1142	CABO DE COBRE DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	3.000,00	R\$2,42	R\$2,42	R\$2,96	R\$8.880,00
01.1143	CABO DE COBRE DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	10.000,00	R\$2,87	R\$2,87	R\$3,51	R\$35.100,00
01.1144	CABO DE COBRE DE 4 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	10.000,00	R\$4,35	R\$4,35	R\$5,32	R\$53.200,00

01.1145	CABO DE COBRE DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	3.000,00	R\$5,91	R\$5,91	R\$7,23	R\$21.690,00
01.1146	CABO DE COBRE DE 10 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	600,00	R\$8,23	R\$8,23	R\$10,07	R\$6.042,00
01.1147	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	600,00	R\$21,27	R\$21,27	R\$26,04	R\$15.624,00
01.1148	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	350,00	R\$28,93	R\$28,93	R\$35,43	R\$12.400,50
01.1149	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	250,00	R\$36,54	R\$36,54	R\$44,75	R\$11.187,50
01.1150	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	150,00	R\$47,05	R\$47,05	R\$57,62	R\$8.643,00
01.1151	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	90,00	R\$62,34	R\$62,34	R\$76,34	R\$6.870,60
01.1152	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	60,00	R\$74,82	R\$74,82	R\$91,63	R\$5.497,80
01.1153	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	60,00	R\$91,23	R\$91,23	R\$111,72	R\$6.703,20
01.1154	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 240 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	60,00	R\$114,86	R\$114,86	R\$140,66	R\$8.439,60
01.1155	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	150,00	R\$17,89	R\$17,89	R\$21,90	R\$3.285,00
01.1156	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	150,00	R\$20,73	R\$20,73	R\$25,38	R\$3.807,00
01.1157	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	50,00	R\$18,36	R\$18,36	R\$22,48	R\$1.124,00
01.1158	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	50,00	R\$23,29	R\$23,29	R\$28,52	R\$1.426,00
01.1159	INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA	CJ	50,00	R\$17,16	R\$17,16	R\$21,01	R\$1.050,50
01.1160	CONDULETE METÁLICO DE 3/4'	CJ	300,00	R\$28,17	R\$28,17	R\$34,49	R\$10.347,00
01.1161	CONDULETE METÁLICO DE 1'	CJ	150,00	R\$30,88	R\$30,88	R\$37,81	R\$5.671,50
01.1162	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	150,00	R\$11,95	R\$11,95	R\$14,63	R\$2.194,50
01.1163	CAIXA EM PVC DE 4' X 4'	UN	100,00	R\$13,82	R\$13,82	R\$16,92	R\$1.692,00
01.1164	CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 300 MM, 4 PONTOS, 1 DESCIDA, ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00	R\$55,91	R\$55,91	R\$68,47	R\$205,41

01.1165	CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 300 MM, 4 PONTOS, 2 DESCIDAS, ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00	R\$80,72	R\$80,72	R\$98,85	R\$296,55
01.1166	LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 2' X 3/4'	UN	3,00	R\$43,78	R\$43,78	R\$53,61	R\$160,83
01.1167	NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 2'	UN	3,00	R\$34,58	R\$34,58	R\$42,35	R\$127,05
01.1168	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 300 MM EM ALUMÍNIO	UN	3,00	R\$12,87	R\$12,87	R\$15,76	R\$47,28
01.1169	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 300 MM, DIÂMETRO DE 1/4' EM COBRE	UN	3,00	R\$17,10	R\$17,10	R\$20,94	R\$62,82
01.1170	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 250 MM, DIÂMETRO DE 3/8' GALVANIZADO A FOGO	UN	3,00	R\$16,81	R\$16,81	R\$20,58	R\$61,74
01.1171	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 600 MM, DIÂMETRO DE 3/8' GALVANIZADO A FOGO	UN	3,00	R\$18,13	R\$18,13	R\$22,20	R\$66,60
01.1172	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" X 3 M	UN	3,00	R\$150,47	R\$150,47	R\$184,28	R\$552,84
01.12	PINTURA						R\$1.392.460,00
01.1201	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5 MM DE LARGURA, NA MASSA	M	1.000,00	R\$33,82	R\$33,82	R\$41,41	R\$41.410,00
01.1202	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M ²	1.000,00	R\$11,46	R\$11,46	R\$14,03	R\$14.030,00
01.1203	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M ²	1.000,00	R\$12,69	R\$12,69	R\$15,54	R\$15.540,00
01.1204	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M ²	200,00	R\$19,67	R\$19,67	R\$24,08	R\$4.816,00
01.1205	VERNIZ ACRÍLICO	M ²	200,00	R\$27,13	R\$27,13	R\$33,22	R\$6.644,00
01.1206	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M ²	8.000,00	R\$20,78	R\$20,78	R\$25,44	R\$203.520,00
01.1207	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M ²	5.000,00	R\$21,28	R\$21,28	R\$26,06	R\$130.300,00
01.1208	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M ²	5.000,00	R\$21,33	R\$21,33	R\$26,12	R\$130.600,00
01.1209	ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO	M ²	15.000,00	R\$34,13	R\$34,13	R\$41,79	R\$626.850,00
01.1210	ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO DETERIORADO	M ²	5.000,00	R\$35,73	R\$35,73	R\$43,75	R\$218.750,00
01.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$136.338,40
01.1301	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	3.000,00	R\$13,02	R\$13,02	R\$15,94	R\$47.820,00

01.1302	LIMPEZA COMPLEMENTAR E ESPECIAL DE VIDROS	M²	1.000,00	R\$13,95	R\$13,95	R\$17,08	R\$17.080,00
01.1303	VEICULO COMERCIAL LEVE ATE 1.2TON INCLUSO IMPOSTOS	H	2.640,00	R\$22,10	R\$22,10	R\$27,06	R\$71.438,40

VALOR TOTAL DA ATA R\$ 6.147.217,70 (SEIS MILHÕES CENTO E QUARENTA E SETE MIL, DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E SETENTA CENTAVOS).

1. A existência de preços registrados não obriga a administração a firmar contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativas as licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de contratação em igualdade de condições.

3. PRAZO E CONDIÇÕES PARA INÍCIO DO(S) SERVIÇOS

3.1 A detentora obriga-se a fornecer o objeto desta licitação, conforme especificações e condições estabelecidas neste edital, em seus Anexos e na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições estabelecidas no instrumento convocatório;

3.2 Correrão por conta da DETENTORA as despesas para efetivo atendimento ao objeto licitado, tais como embalagens, seguro, transportes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e a entrega deverá ocorrer sem prejuízo dos serviços normais da Prefeitura de Cabreúva.

3.3 O prazo de para início dos serviços será de **10 (dez) dias corridos**, contados da data do recebimento da Ordem de Serviço.

3.3.1 Eventual pedido de prorrogação deverá ser protocolado, antes do vencimento do prazo de entrega, devidamente justificado pela DETENTORA, para ser submetido à apreciação superior.

3.6 A DETENTORA em situação de recuperação judicial/extrajudicial deverá comprovar o cumprimento das obrigações do plano de recuperação judicial/extrajudicial sempre que solicitada pela Prefeitura de Cabreúva e, ainda, na hipótese de substituição ou impedimento do administrador-judicial, comunicar imediatamente, por escrito, a Prefeitura de Cabreúva.

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1 De acordo com o objeto deste certame a empresa vencedora apresentará a Prefeitura de Cabreúva Nota Fiscal/Fatura referente a cada item entregue.

4.2 A Prefeitura de Cabreúva terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da apresentação da Nota Fiscal/Fatura para aceitá-la ou rejeitá-la.

4.3 A Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela Prefeitura de Cabreúva será devolvida a empresa vencedora da licitação para as necessárias correções, com as informações que

motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido no item 4.2, a partir da data de sua reapresentação.

4.4 A devolução da Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela Prefeitura de Cabreúva em hipótese alguma servirá de pretexto para que a empresa suspenda os fornecimentos.

4.5 O Município de Cabreúva providenciará o pagamento no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data do aceite da Nota Fiscal/Fatura pela Prefeitura de Cabreúva.

4.5.1 A DETENTORA deverá informar na nota fiscal os dados bancários correspondentes ao CNPJ da DETENTORA para a realização de pagamentos.

4.5.2 No caso da CONTRATANTE atrasar os pagamentos, estes serão atualizados financeiramente pelo índice econômico oficial do Município de Cabreúva.

4.6. No caso de DETENTORA em situação de recuperação judicial, deverá apresentar declaração, relatório ou documento equivalente de seu administrador-judicial, ou se o administrador-judicial for pessoa jurídica, do profissional responsável pela condução do processo, de que está cumprindo o plano de recuperação judicial.

4.7. No caso da DETENTORA em caso de recuperação extrajudicial, junto com os demais comprovantes, deverá apresentar comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do plano de recuperação extrajudicial.

5. SANÇÕES

5.1 Quem, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar a Ata, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de objeto, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará sujeito as sanções previstas no artigo 7º da Lei Federal Nº 10.520/02, sem prejuízo das multas previstas nos seguintes itens.

5.2 A recusa injustificada da detentora em assinar a Ata de Registro de Preços, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Prefeitura de Cabreúva, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o as seguintes penalidades:

I – Multa de 20% (vinte por cento) sobre a obrigação não cumprida; ou

II – Pagamento correspondente a diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

5.3 O atraso injustificado na entrega do objeto ou execução dos serviços, sem prejuízo do disposto no artigo 7º da Lei Nº 10.530/02, sujeitará a detentora a multa de mora sobre o valor da obrigação não cumprida, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estipulado, na seguinte proporção:

I- Multa de 10% (dez por cento) até o 15º (décimo quinto) dia de atraso; e

II- Multa de 15% (quinze por cento) a partir do 16º (décimo sexto) dia de atraso até o 30º (trigésimo) dia de atraso.

Parágrafo único – a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida, salvo disposição em contrário, em casos particulares, previstos no Edital ou contrato, sujeitando-se a aplicação de multa prevista no item 17.4.

5.4 Pela inexecução total ou parcial, da obrigação assumida, poderão ser aplicadas a detentora as seguintes penalidades:

I- Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida; ou

II- Multa correspondente a diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

5.5 O produto não aprovado deverá ser trocado dentro do prazo fixado pela Prefeitura de Cabreúva, que não excederá a 05(cinco) dias úteis, contados do recebimento da intimação.

Parágrafo único – Não realizada a troca dentro do prazo estipulado ensejará a aplicação da multa prevista no item 17.4, considerando-se a mora, nesta hipótese, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estabelecido no item 16.5.

5.6 O pedido de prorrogação do prazo para a realização do serviço/entrega de material, somente será apreciado se efetuado dentro dos prazos fixados no contrato ou instrumento equivalente.

5.7 As multas referidas não impedem a aplicação de outras sanções previstas na lei N° 10.520/02 §1º. Verificado que a obrigação foi cumprida com atraso injustificado ou caracterizada a inexecução parcial, a Prefeitura de Cabreúva reterá, preventivamente, o valor da multa dos eventuais créditos que a detentora tenha direito, até a decisão definitiva, assegurada a ampla defesa.

5.8 No caso de a DETENTORA estar em situação de recuperação judicial, a convalidação em falência ensejará a imediata rescisão desta Ata de Registro de Preços, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

5.9 No caso de a DETENTORA estar em situação de recuperação extrajudicial, o descumprimento do plano de recuperação ensejará a imediata rescisão desta Ata de Registro de Preços, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

6. VIGÊNCIA

6.1 O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços é de 12 meses improrrogáveis.

7. INTEGRAM A PRESENTE ATA PARA TODOS OS FINS: O Edital, as propostas das empresas vencedoras a Ata de sessão do Pregão.

E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente, em quatro vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas.

Cabreúva, 11 de julho de 2023

Antonio Carlos Mangini

PREFEITURA DE CABREÚVA

Glauber Carlos Primo

CRM CONSTRUTORA LTDA-EPP

Testemunhas: