



**MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO/GO**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 008**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2021**  
**PROCESSO LICITATÓRIO 491**



No dia 30 de Abril de 2021, no(a) **MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO/GO**, inscrito(a) no CNPJ 02.056.778/0001-48, com sede à PC CIVICA n° 01 CEP 75890-000 – São Simão-GO neste ato legalmente representado por **FRANCISCO DE ASSIS PEIXOTO**, portador do CPF n° **24623393100**, RESOLVE registrar preços para eventual aquisição em face da apresentação da(s) proposta(s) da(s) empresa(s) abaixo qualificada(s):

**Fornecedor: EDIMAR FERREIRA DE ALENCAR CNPJ: 01.001.752/0001-30**

**Representante: EDIMAR FERREIRA DE ALENCAR**

**Telefone: (06) 2658-1466**

**Email: edimar.amundial@hotmail.com**

**Endereço: AV MINAS GERAIS, 08 - CENTRO, São Simão - GO - 75890-000**

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
8	ACOPLAMENTO E-148	4,00	UN	ACRILEX	ACRILEX	R\$ 443,00	R\$1.772,00
12	ADAPTADOR CURTO 25 X 3/4	200,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,24	R\$48,00
17	ADAPTADOR PEAD 20MM X3/4	900,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,42	R\$378,00
21	ADAPTADOR PVC CURTO 50 X 1.1/4	37,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,92	R\$71,04
23	ADAPTADOR R/S 100MM	50,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 18,60	R\$930,00
24	ADAPTADOR R/S 32MM	50,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,10	R\$55,00
25	ADAPTADOR R/S 50MM	50,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,30	R\$115,00
26	ADAPTADOR R/S 85MM	50,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 10,90	R\$545,00
36	ARAME RECOZIDO TRANÇADO Nº18	440,00	KG	GERDAU	GERDAU	R\$ 11,92	R\$5.244,80
42	ARREBITADEIRA INDUSTRIAL	1,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 138,70	R\$138,70
47	BALDE PLÁSTICO RESISTENTE C/ ALÇA COR PRETO COM CAPACIDADE DE 20 L.	18,00	UN	ANTARES	ANTARES	R\$ 7,46	R\$134,28
48	BARRA DE APOIO AÇO 90CM	12,00	BARRA	JRAU	JRAU	R\$ 72,96	R\$875,52
53	BATERIA 9V	12,00	UN	ELGYN	ELGYN	R\$ 11,91	R\$142,92
55	BOBINA P/ CONTATOR 25A - 220V	10,00	UN	STARK	STARK	R\$ 16,92	R\$169,20
56	BOBINA P/ CONTATOR 32A - 220V	10,00	UN	STARK	STARK	R\$ 19,88	R\$198,80
57	BOBINA P/ CONTATOR 70A - 220V	10,00	UN	STARK	STARK	R\$ 24,98	R\$249,80
58	BOIA CX D'ÁGUA 1/2 VAZÃO TOTAL PVC	4,00	UN	CIPLA	CIPLA	R\$ 27,80	R\$111,20
61	BOTINA DE COURO numeração a ser definida no ato da entrega	400,00	PAR	IMBISEG	IVASEG	R\$ 24,94	R\$9.976,00
66	BROCA AÇO RAPIDO 4MM	23,00	UN	DISFLEX	DISFLEX	R\$ 2,50	R\$57,50
67	BROCA AÇO RAPIDO 5MM	23,00	UN	DISFLEX	DISFLEX	R\$ 3,00	R\$69,00
68	BROCA AÇO RAPIDO 6MM	23,00	UN	DISFLEX	DISFLEX	R\$ 3,50	R\$80,50
69	BROCA AÇO RAPIDO 8 MM	6,00	UN	DISFLEX	DISFLEX	R\$ 5,00	R\$30,00
70	BROCA VIDEA 10MM ENCAIXE CURTA	6,00	UN	DISFLEX	DISFLEX	R\$ 4,00	R\$24,00
81	BUCHA COM PARAFUSO S-6 BUCHA DE NYLON TRADICIONAL S-6, COM COMPRIMENTO 30 MM.PARA BASES CONCRETO E TIJOLO MACIÇO, RESISTENTE A INTEMPÉRIE, AO ENVELHECIMENTO, AO ÓXIDO E A DECOMPOSIÇÃO, RESISTENTE A TEMPERATURAS - 40 C A + 80 C.	1.000,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,17	R\$170,00

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
82	BUCHA COM PARAFUSO S-8 BUCHA DE NYLON TRADICIONAL S-8 , COM COMPRIMENTO 40 MM,PARA BASES CONCRETO E TIJOLO MACIÇO, RESISTENTE A INTEMPÉRIE, AO ENVELHECIMENTO, AO ÓXIDO E A DECOMPOSIÇÃO, RESISTENTE A TEMPERATURAS - 40 C A + 80 C.	1.000,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,16	R\$160,00
83	BUCHA DE RED GALV DE 2.1/2 X 2	73,00	UN	REMADI	REMADI	R\$ 19,38	R\$1.414,74
84	BUCHA DE RED. GALV. DE 4 X 3	50,00	UN	REMADI	REMADI	R\$ 47,82	R\$2.391,00
85	BUCHA DE REDUCAO 25X1/2	50,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,29	R\$14,50
86	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. 25X20 MM	115,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,27	R\$31,05
87	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. 50X25 MM	58,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,00	R\$116,00
88	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 20MM	50,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,23	R\$11,50
89	BUCHA RED. PVC SOLD. CURTA 75X60MM	50,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 8,56	R\$428,00
93	CABO 16MM PRETO	50,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 9,40	R\$470,00
94	CABO CENTENAX FLEXIVEL 10MM	100,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 7,11	R\$711,00
95	CABO COBRE NU 10MM	115,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 7,52	R\$864,80
96	CABO FLEXIVEL 10MM	100,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 8,16	R\$816,00
101	CABO PP 2 X 2,5	1.300,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 4,32	R\$5.616,00
102	CABO PP 2 X 4	1.300,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 6,41	R\$8.333,00
103	CABO SEMI RIGIDO 10,00 MM (PRETO)	100,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 7,94	R\$794,00
104	CABO SEMI RIGIDO 25 MM	1.000,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 15,36	R\$15.360,00
105	CABO SINTENAX 1X25 MM2 1 KV	100,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 13,57	R\$1.357,00
106	CABO SINTENAX FLEXIVEL 16mm PRETO CABO FLEXÍVEL 16MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, COR PRETA, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V/ 1KV. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	390,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 10,72	R\$4.180,80
107	CABO SINTENAX FLEXIVEL 2 X 6mm CABO FLEXÍVEL 2X6MM CONDUTORES FORMADO POR FIO DE COBRE, 2 CORES, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V/ 1KV. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	300,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 8,26	R\$2.478,00
108	CADEADO 20 MM	10,00	UN	TRIANGLE	TRIANGLE	R\$ 8,28	R\$82,80
110	CADEADO 40MM E-40 EM LATÃO COM CHAVES	40,00	UN	TRIANGLE	TRIANGLE	R\$ 19,56	R\$782,40
113	CAIXA 50X40X20 DE MONTAGEM PAINEL ELÉTRICO QUADRO COMANDO	6,00	UN	CEMAR	CEMAR	R\$ 207,00	R\$1.242,00

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
114	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 500 LITROS AZUL REFERENCIA: TIGRE OU FORTLEV	27,00	UN	MAIS PVC	MAIS PVC	R\$ 176,00	R\$4.752,00
115	CAIXA D'ÁGUA FIBRA 3000 L	12,00	UN	BAKOF	BAKOF	R\$ 1.219,00	R\$14.628,00
116	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000L C/ TAMPA REFERENCIA: TIGRE OU FORTLEV	21,00	UN	MAIS PVC	MAIS PVC	R\$ 197,00	R\$4.137,00
118	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA 9L COMPLETA O MODELO C17/S, DE 9 LITROS, PODE SER REGULADO PARA VOLUMES MAIORES (ATÉ 9 LITROS), ATENDENDO TANTO AOS MODELOS ANTIGOS DE LOUÇA QUANTO AOS MODELOS MAIS RECENTES. FABRICADA EM PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E COM VEDANTE EM SILICONE QUE EVITA O RESSECAMENTO E ENDURECIMENTO TENDO ASSIM MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA. ATENDE A NORMA NBR 5491. REFERENCIA: ASTRA	80,00	UN	MALUMPLAST	MALUMPLAST	R\$ 24,86	R\$1.988,80
121	CAIXA SINFONADA 100MM ESGOTO GIRATORIA	235,00	UN	TIGRE	TIGRE	R\$ 21,63	R\$5.083,05
124	CAL FILITO 20KG	6.000,00	UN	ARCKOM	ARCKOM	R\$ 3,70	R\$22.200,00
125	CAL PARA PINTURA	1.150,00	UN	ICAL	ICAL	R\$ 8,46	R\$9.729,00
126	CANALETA P/ PAINEL 50X50MM X 2 MTS.	5,00	UN	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 36,96	R\$184,80
127	CANALETA PVC C/FITA DUPLA FACE 2 M	990,00	UN	MECTRONIC	MECTRONIC	R\$ 4,10	R\$4.059,00
132	CAP PVC SOLDAVEL 60 MM	130,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 4,20	R\$546,00
141	CARRINHO DE MÃO PARA JARDINAGEM- PLÁSTICO COM CHASSI DE FERRO, CAPACIDADE 150 LT	2,00	UN	CID	CID	R\$ 299,98	R\$599,96
145	CHAVE DE FENDA 1-4X6	6,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 7,98	R\$47,88
150	CHAVE GRIFO DE 24 POL. 600MM CHAVE GRIFO É PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, OFERECENDO RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. IDEAL PARA APERTAR OU AFROUXAR PORCAS, PARAFUSOS E DISPOSITIVOS DIVERSOS. COM MORDENTES RESISTENTES ABERTURA DE 90MM IDEAL PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES TAMANHO: 24" – 600MM	4,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 67,90	R\$271,60
154	CHUVEIRO 220 V AGUA QUENTE/FRIA	23,00	UN	ZAGONEL	ZAGONEL	R\$ 26,78	R\$615,94
161	COLAR DE TOMADA 50 MM X 3/4	400,00	UN	KRONA	KRONA	R\$ 4,98	R\$1.992,00
162	COLAR DE TOMADA 60 MM X 3/4	400,00	UN	KRONA	KRONA	R\$ 5,68	R\$2.272,00
163	COLHER DE PEDREIRO N.09	12,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 8,95	R\$107,40
165	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 16X120MM	410,00	UN	LUKMA	LUKMA	R\$ 7,88	R\$3.230,80
167	CONECTOR PARALELO ALUMINIO 2 PARAFUSOS	300,00	UN	CONIMEL	CONIMEL	R\$ 3,35	R\$1.005,00
169	CONECTOR PARALELO UNIVERSAL ALUMINIO	300,00	UN	CONIMEL	CONIMEL	R\$ 2,31	R\$693,00
172	CONTACTOR 18A 220V	5,00	UN	STARK	STARK	R\$ 37,98	R\$189,90
173	CONTACTOR 25A 220V	10,00	UN	STARK	STARK	R\$ 36,99	R\$369,90
174	CONTACTOR 32A 220V	10,00	UN	STARK	STARK	R\$ 43,98	R\$439,80
175	CONTACTOR 70A 220V	5,00	UN	STARK	STARK	R\$ 99,98	R\$499,90
176	CORDA 06MM	250,00	M	ARTPLAS	ARTPLAS	R\$ 0,87	R\$217,50
177	CORDA 10 MM	230,00	M	ARTPLAS	ARTPLAS	R\$ 1,34	R\$308,20

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
179	CORRENTE CALIBRADA 10MM GALVANIZADA CORRENTE FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COMELOS CALIBRADOS PARA USO APROPRIADO PARA GUINCHOS ELÉTRICOS, TÍPICAMENTE ACIMA DE 1500W. DIMENSÕES PADRÃO DIN 766: [DIMENSÕES CORRENTES DIN 766]	70,00	M	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 15,93	R\$1.115,10
180	DISJUNTOR DE 10 AMP TRIPOLAR	93,00	UN	JNG	JNG	R\$ 15,98	R\$1.486,14
181	DISJUNTOR DE 20 AMP TRIPOLAR	115,00	UN	JNG	JNG	R\$ 16,94	R\$1.948,10
182	DISJUNTOR MONOFASICO 25 AMP	135,00	UN	STARK	STARK	R\$ 4,45	R\$600,75
183	DISJUNTOR MONOFASICO 30 AMP	80,00	UN	LORENZETI	LORENZETI	R\$ 6,22	R\$497,60
184	DISJUNTOR MONOFASICO 40 AMP	45,00	UN	LUKMA	LUKMA	R\$ 6,83	R\$307,35
190	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3 1/2	66,00	UN	SILVANA	SILVANA	R\$ 2,09	R\$137,94
191	ELEMENTO ELASTICO E-128	4,00	UN	ACRIFLEX	ACRIFLEX	R\$ 38,58	R\$154,32
192	ELEMENTO ELASTICO E-148	4,00	UN	GS	GS	R\$ 41,78	R\$167,12
193	ELETRODO 3,5 MM 6013	350,00	KG	STAR	STAR	R\$ 13,90	R\$4.865,00
194	ELETRODO 4 MM 6013	350,00	KG	STAR	STAR	R\$ 13,90	R\$4.865,00
195	ELETRODO E 6013 2,50MM	350,00	KG	STAR	STAR	R\$ 13,90	R\$4.865,00
196	ELETRODO OK 46 2.5MM	350,00	KG	STAR	STAR	R\$ 13,95	R\$4.882,50
198	ENGATE FLEXIVEL PARA PIA 1/2 X 50 CM	92,00	UN	MANLUPLAST	MANLUPLAST	R\$ 3,94	R\$362,48
199	ENXADA DE AÇO LARGA 30CM COM CABO 150CM	17,00	UN	SIMETAL	SIMETAL	R\$ 26,93	R\$457,81
200	ENXADÃO DE AÇO LARGO COM CABO 150CM	3,00	UN	SIMETAL	SIMETAL	R\$ 26,98	R\$80,94
204	ESQUADRO PROFISSIONAL 12 POLEGADAS	1,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 9,98	R\$9,98
205	ESTOPA BRANCA EXTRA	580,00	UN	LIDER	LIDER	R\$ 1,00	R\$580,00
206	FECHADURA CILINDRO EXTERNA 803/03	115,00	UN	3F	3F	R\$ 25,98	R\$2.987,70
207	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA	20,00	UN	3F	3F	R\$ 29,80	R\$596,00
208	FECHADURA EXTERNA METAL 40 MM	70,00	UN	3F	3F	R\$ 29,80	R\$2.086,00
209	FECHO CHATO SOPRANO 05 PORTA CADEADO	23,00	UN	SILVANA	SILVANA	R\$ 6,80	R\$156,40
210	FERRO 4.2 BARRA 12M	580,00	BARRA	GERDAU	GERDAU	R\$ 13,10	R\$7.598,00
211	FERRO CA 50 10.0 MM BARRA 12M	580,00	BARRA	GERDAU	GERDAU	R\$ 56,98	R\$33.048,40
212	FERRO CA 50 5.0 MM BARRA 12M	580,00	BARRA	GERDAU	GERDAU	R\$ 18,60	R\$10.788,00
213	FERRO CA 50 6.3 MM BARRA 12M	580,00	BARRA	GERDAU	GERDAU	R\$ 22,40	R\$12.992,00
214	FERRO CA 50 8.0 MM BARRA 12M	1.750,00	BARRA	GERDAU	GERDAU	R\$ 39,65	R\$69.387,50
215	FILTRO RC 203 PARA RESPIRADOR CG 306	10,00	UN	CARBOGRAFIT	CARBOGRAFIT	R\$ 14,90	R\$149,00
216	FIO CABO PP 3X10MM	200,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 25,40	R\$5.080,00
217	FIO DROPS P/ TELEFONE	900,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 0,80	R\$720,00
218	FIO FLEXIVEL 1,5MM	300,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 1,00	R\$300,00
219	FIO FLEXIVEL 2,5 MM	10,00	ROLO	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 1,65	R\$16,50
220	FIO FLEXIVEL 2,5 MM - VERMELHO	5.200,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 1,65	R\$8.580,00
221	FIO FLEXIVEL 4,0 MM	5.200,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 2,70	R\$14.040,00
222	FIO FLEXIVEL 6,0 MM	3.750,00	M	COBRECOM	COBRECOM	R\$ 3,95	R\$14.812,50

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
224	FIO RIGIDO 2,5 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	2.300,00	M	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 1,44	R\$3.312,00
225	FIO RIGIDO 4.0 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	5.200,00	M	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 2,30	R\$11.960,00
226	FIO RÍGIDO 6.0 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	5.000,00	M	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 3,40	R\$17.000,00
227	FIO RIGIDO AZUL 6.0 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	5.000,00	M	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 3,42	R\$17.100,00
228	FIO RIGIDO BRANCO 6.0 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	5.000,00	M	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 3,42	R\$17.100,00

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
229	FIO RIGIDO DE 10 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOSEM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLEPARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	5.000,00	M	COBRECOCOM	COBRECOCOM	R\$ 5,64	R\$28.200,00
230	FIO RIGIDO PRETO 2,5 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOSEM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLEPARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	5.000,00	M	COBRECOCOM	COBRECOCOM	R\$ 1,47	R\$7.350,00
231	FIO RIGIDO PRETO 6.00 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOSEM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLEPARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	5.000,00	M	COBRECOCOM	COBRECOCOM	R\$ 3,42	R\$17.100,00
232	FIO RIGIDO VERDE 2,5 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOSEM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLEPARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	5.000,00	M	COBRECOCOM	COBRECOCOM	R\$ 1,46	R\$7.300,00
233	FIO RIGIDO VERMELHO 6.0 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOSEM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLEPARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	5.000,00	M	COBRECOCOM	COBRECOCOM	R\$ 3,57	R\$17.850,00
237	FITA EMPACOTAMENTO TRANSPARENTE 50MMX50M	95,00	UN	ADERE	ADERE	R\$ 4,80	R\$456,00

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
238	FITA ISOLANTE - ROLO 20M	760,00	UN	BELFIX	BELFIX	R\$ 2,90	R\$2.204,00
243	FURADEIRA DE IMPACTO 650W 220V	2,00	UN	SKIL	6060	R\$ 218,70	R\$437,40
247	GRAXA P/ ROLAMENTO -BEM. 2 KG	12,00	UN	GITANES	GITANES	R\$ 29,98	R\$359,76
248	HASTE TERRA COBRE 1/2 X 1000MM	12,00	UN	MEVISA	MEVISA	R\$ 14,98	R\$179,76
249	INTERRUPTOR 1 TECLA	350,00	UN	ILUMI	ILUMI	R\$ 1,99	R\$696,50
250	INTERRUPTOR 2 TECLA	280,00	UN	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,07	R\$859,60
253	INTERRUPTOR LINHA X -2 TECLA	115,00	UN	ILUMI	ILUMI	R\$ 5,48	R\$630,20
254	JANELA VENEZIANA 120X100	25,00	UN	RAMASSOL	RAMASSOL	R\$ 154,80	R\$3.870,00
262	JOELHO ESGOTO 100 X 100 X 902	115,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 4,45	R\$511,75
265	JOELHO PVC ESGOTO 45° X 100 MM	25,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 4,99	R\$124,75
267	JOELHO PVC SOLDAVEL 25 MM 45°	60,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,49	R\$29,40
268	JOELHO PVC SOLDAVEL DE 20MM	460,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,29	R\$133,40
269	JOELHO PVC SOLDAVEL DE 25MM	560,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,29	R\$162,40
272	JOELHO PVC SOLDAVEL LR 20 MM X 1/2	50,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,42	R\$71,00
273	JOELHO PVC SOLDAVEL LR 25 MM X 1/2	60,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,39	R\$83,40
274	JOELHO PVC SOLDAVEL LR 25 MM X 3/4	60,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,47	R\$88,20
276	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO DE 5 A 12MM	1,00	UN	JOMARCA	JM6	R\$ 31,96	R\$31,96
277	JOGO DE CHAVE ALLEN DE 03 A 19	1,00	UN	UTIL	UT.05	R\$ 32,95	R\$32,95
278	JOGO DE CHAVE CACHIMBO	1,00	UN	BELFIX	BF9	R\$ 137,00	R\$137,00
281	KIT CAVALETE DE AGUA 3/4 PADRAO	350,00	UN	POLIERG	POLIERG	R\$ 38,67	R\$13.534,50
286	LAMPADA DE 25W COMPACTA 220V	1.270,00	UN	EMPALUX	EMPALUX	R\$ 5,89	R\$7.480,30
291	LAVATORIO C/ COLUNA 36 X 46 CM	45,00	UN	SANTA CLARA	STA CLARA120	R\$ 93,40	R\$4.203,00
297	LIXA GRANA 150	350,00	UN	TATU	TATU	R\$ 1,13	R\$395,50
306	LUVA DE CORRER PBA 60MM	20,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 25,20	R\$504,00
308	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20 MM	50,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,40	R\$20,00
309	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 25 MM	50,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,60	R\$30,00
313	LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 3	4,00	UN	BERTON	BERTON	R\$ 86,00	R\$344,00
320	LUVA GALVANIZADA DE 4	10,00	UN	BERTON	BERTON	R\$ 60,00	R\$600,00
322	LUVA LATEX M	115,00	PAR	VOLK	VOLK	R\$ 3,30	R\$379,50
323	LUVA LATEX P	75,00	PAR	VOLK	VOLK	R\$ 3,36	R\$252,00
324	LUVA NITRILICA CANO CURTO	345,00	PAR	NITRITEX	NITRITEX	R\$ 6,60	R\$2.277,00
325	LUVA PARA GARI PALMA EMBORRACHADA	600,00	PAR	VOLK	VOLK	R\$ 1,80	R\$1.080,00
326	LUVA PVC C/ FORRO 45CM KALIPSO	20,00	UN	PROMAT	PROMAT	R\$ 16,60	R\$332,00
328	LUVA PVC DE CORRER 25MM	30,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 5,20	R\$156,00
330	LUVA PVC ESGOTO CORRER 40 MM	60,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 3,58	R\$214,80
331	LUVA PVC SOLD. 20 MM	115,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,43	R\$49,45
333	LUVA PVC SOLD. 32 MM	230,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,17	R\$269,10
334	LUVA PVC SOLD. 50 MM	175,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,57	R\$449,75
337	LUVA PVC SOLDAVEL 25 MM	115,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,57	R\$65,55
338	LUVA RASPA.	30,00	UN	SO LUVAS	SO LUVAS	R\$ 6,97	R\$209,10

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
339	LUVA RIGIDA DE 3/4 X 3/4	260,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,98	R\$254,80
340	LUVA SOLD BUCH LAT 20MM X 1/2	375,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,10	R\$787,50
341	LUVA SOLD BUCH LAT 25MM X 3/4	115,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,20	R\$253,00
342	LUVA SOLDAVEL 32MM	20,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,00	R\$20,00
343	LUVA SOLDAVEL 75MM	20,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 13,48	R\$269,60
344	MALHA TELA 10x10 5.0MM 6MTS POR 2,45MT	30,00	UN	GERDAU	Q196	R\$ 261,20	R\$7.836,00
345	MANGUEIRA 1/4 POLIETILENO PARA PURIFICADOR DE ÁGUA	50,00	M	PLASTIC	PLASTIC	R\$ 1,80	R\$90,00
346	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 3/4 PARA IRRIGAÇÃO DE CAMPO EM POLIETILENO	200,00	M	SANTENO	SANTENO	R\$ 0,80	R\$160,00
348	MANGUEIRA DE RAMAL 20X23	200,00	M	POLIERG	POLIERG	R\$ 3,74	R\$748,00
349	MANGUEIRA FLEX P/ JARDIM- ROLO C/ 100 MS - Mangueira totalmente adequada e resistente. Produzida com material resistente de alta flexibilidade, recomendada para uso doméstico ou profissional na jardinagem, em situações com pressão da água de até 12 bar [174 psi]. Para aumentar a durabilidade da mangueira, não a deixarexposta ao sol após o uso. A temperatura máxima de trabalho da água deve ser 50°C. Mangueira flexível e de fácil manuseio. Possui 100 Ms de comprimento. Paramaior resistência possui 3 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e externa em PVC. A embalagem deverá conter externamente: rotulo com de Identificação do Produto contendo suas especificações, procedência e quantidade. Produto de referência: TRAMONTINA ou produto similar ou produto de melhor qualidade.	6,00	ROLO	PLASTIC	PLASTIC	R\$ 258,00	R\$1.548,00
351	Manta de borracha nitrílica 3mm	5,00	M	TECKWAI	TECKWAI	R\$ 105,90	R\$529,50
352	MARRETA 1 KG	12,00	UN	TENACE	TENACE	R\$ 26,85	R\$322,20
353	MARTELO BOLA	1,00	UN	STARFER	STARFER	R\$ 23,50	R\$23,50
354	MARTELO UNHA 25MM COM CABO	3,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 21,88	R\$65,64
355	MASCARA RESPIRADOR DESCARTAVEL SI VALVUL	345,00	UN	PROSAFETY	PROSAFETY	R\$ 1,00	R\$345,00
359	METALON BARRA 6 MTS 20 X 20- CHAPA 18	175,00	UN	GERDAU	GERDAU	R\$ 40,00	R\$7.000,00
360	METALON BARRA 6 MTS 30 X 20- CHAPA 18	175,00	UN	GERDAU	GERDAU	R\$ 52,00	R\$9.100,00
361	METALON BARRAS MTS 40 X 40- CHAPA 18	175,00	UN	GERDAU	GERDAU	R\$ 66,50	R\$11.637,50
362	METALON BARRAS MTS 50 X 30- CHAPA 18	175,00	UN	GERDAU	GERDAU	R\$ 66,50	R\$11.637,50
363	NIPE GALVANIZADO 2 1/2''	10,00	UN	TUPI	TUPI	R\$ 21,90	R\$219,00
364	NIPE GALVANIZADO 2''	10,00	UN	TUPI	TUPI	R\$ 13,90	R\$139,00
366	NIPLES GALVANIZADOS DE 3 POLEGAD	10,00	UN	TUPI	TUPI	R\$ 24,90	R\$249,00
367	NIPLES GALVANIZADOS DE 4 POLEGAD	10,00	UN	TUPI	TUPI	R\$ 36,98	R\$369,80
368	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - CAPRI FUMÊ C.A 25.714 ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDO DE LENTES EM POLICARBONATO. ARMAÇÃO EM NYLON COM SUPORTE NASAL. HASTES TIPO ESPÁTULA PROTEGEM CONTRA RAIOS UVA E UVB. LENTES COM TRATAMENTO ANTIRRISCO.	35,00	UN	PROSAFETY	PROSAFETY	R\$ 3,29	R\$115,15
369	OCULOS PROTECAO INDIVIDUAL TRANSPARENTE	35,00	UN	PROSAFETY	PROSAFETY	R\$ 3,29	R\$115,15



Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
370	PÁ DE BICO, AÇO, CABO MADEIRA	2,00	UN	SIMETAL	SIMETAL	R\$ 26,98	R\$53,96
371	PADRÃO DE ENERGIA MONOFASICO DE 7 MTS.	1,00	UN	MONTEIRO	MONTEIRO	R\$ 970,00	R\$970,00
376	PARAFUSADEIRA BATERIA BOSCH PROFISSI	1,00	UN	BOSCH	GSR7-14	R\$ 291,00	R\$291,00
377	PARAFUSO 5/16 P/ TELHA ETERNIT C/ BORRAC	575,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,64	R\$368,00
378	PARAFUSO BROCANTE	50,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,27	R\$13,50
386	PERFIL ENRIJECIDO 100 X 50 CHAPA 14	115,00	UN	GERDAU	GERDAU	R\$ 71,20	R\$8.188,00
388	PERFIL ENRIJECIDO 150 X 50 CHAPA 14	115,00	UN	GERDAU	GERDAU	R\$ 141,60	R\$16.284,00
389	PERFIL ENRIJECIDO 50 X 30 CHAPA 14	115,00	UN	GERDAU	GERDAU	R\$ 64,40	R\$7.406,00
390	PERFIL ENRIJECIDO 75 X 50 CHAPA 14	115,00	UN	GERDAU	GERDAU	R\$ 64,40	R\$7.406,00
393	PICOLA	4,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 19,97	R\$79,88
394	PINCEL 1 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DE MELHOR QUALIDADE.	105,00	UN	ROMA	ROMA	R\$ 2,60	R\$273,00
395	PINCEL 2 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DE MELHOR QUALIDADE.	90,00	UN	ROMA	ROMA	R\$ 3,30	R\$297,00
396	PINCEL 2,5 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DEMELHOR QUALIDADE.	60,00	UN	ROMA	ROMA	R\$ 3,80	R\$228,00
397	PINCEL 3 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DE MELHOR QUALIDADE.	60,00	UN	ROMA	ROMA	R\$ 4,80	R\$288,00
400	PLUG 1/2	1.000,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,40	R\$400,00
401	PLUG 3/4	850,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,39	R\$331,50
402	PLUG RIDIGO 1/2	46,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,40	R\$18,40
411	PREGO 16 X 21	60,00	KG	GERDAU	GERDAU	R\$ 9,35	R\$561,00
412	PREGO 16 X 27	60,00	KG	GERDAU	GERDAU	R\$ 8,90	R\$534,00
413	PREGO 17 X 21	115,00	KG	GERDAU	GERDAU	R\$ 9,20	R\$1.058,00
414	PREGO 17 X 27	115,00	KG	GERDAU	GERDAU	R\$ 13,15	R\$1.512,25
415	PREGO 19 X 36	60,00	KG	GERDAU	GERDAU	R\$ 8,80	R\$528,00
422	REBITE DE ALUMINIO 416	30,00	UN	DURALITE	DURALITE	R\$ 0,10	R\$3,00
423	REBITE DE ALUMINIO 614	30,00	UN	DURALITE	DURALITE	R\$ 0,15	R\$4,50
424	REBITE DE ALUMINIO 616	30,00	UN	DURALITE	DURALITE	R\$ 0,15	R\$4,50
427	REDUCAO 3 X 2 GALVANIZADA	30,00	UN	TUPI	TUPI	R\$ 28,00	R\$840,00
428	REDUÇÃO DE 2 1/2 X 2''	10,00	UN	TUPI	TUPI	R\$ 21,00	R\$210,00
429	REDUÇÃO GALVANIZADA 2 X 1	10,00	UN	TUPI	TUPI	R\$ 14,00	R\$140,00
430	REDUÇÃO GALVANIZADA 2 X 1.1/2	10,00	UN	TUPI	TUPI	R\$ 16,00	R\$160,00
431	REDUÇÃO GALVANIZADA 3 X 2 1/2	10,00	UN	TUPI	TUPI	R\$ 25,90	R\$259,00
432	REDUÇÃO GALVANIZADA 3 X 2	10,00	UN	TUPI	TUPI	R\$ 25,80	R\$258,00
433	REDUÇÃO GALVANIZADA 4 X 3	10,00	UN	TUPI	TUPI	R\$ 38,70	R\$387,00
434	REGISTRO DE 3/4 (MODELO T PARA C	100,00	UN	DOAL	DOAL	R\$ 5,90	R\$590,00
435	REGISTRO DE ESFERA DE 1 DE METAL COM ALAVANCA	4,00	UN	LT	LT	R\$ 27,90	R\$111,60
439	REGISTRO ESFERA EM PVC SOLDAVEL 25 MM	60,00	UN	KRONA	KRONA	R\$ 5,40	R\$324,00

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
441	REGISTRO ESFERICO PVC 50	40,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 16,90	R\$676,00
442	REGISTRO FERROLHO	100,00	UN	POLIERG	POLIERG	R\$ 7,90	R\$790,00
443	REGISTRO GAVETA 50 C/ ACABAMENTO	12,00	UN	METROX	METROX	R\$ 57,80	R\$693,60
444	REGISTRO PRESSAO 3/4 C/ ACABAMENTO	40,00	UN	ONEEL	ONEEL	R\$ 22,90	R\$916,00
445	REGISTRO PVC ESFERICO 1/2	38,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 4,90	R\$186,20
446	REGUA PEDREIRO 2 MTS	12,00	UN	KALA	KALA	R\$ 22,85	R\$274,20
448	RELE DA SETA	115,00	UN	DNI	DNI	R\$ 17,90	R\$2.058,50
449	RELE DE NIVEL 220V	5,00	UN	STARK	STARK	R\$ 84,90	R\$424,50
455	RELÉ FALTA DE FASES 380Vca RELÉ FALTA DE FASE 220-380VCA FF-01 – ALTRONIC ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 220/380 VCA RELÉ DE FALTA DE FASE SEM NEUTRO	50,00	UN	STARK	STARK	R\$ 63,15	R\$3.157,50
456	RELE FOTOELETRICA RM10, COM CORPO E TAMPAS EM POLIPROPILENO, TENSÃO NOMINAL:127Vca OU 220Vca, CONSUMO MÉDIO:2,5W, GRAU DE PROTEÇÃO:IP54, PESO: 0,105KG.	5.750,00	UN	EXATRON	EXATRON	R\$ 7,40	R\$42.550,00
457	REPARO VALVULA DOCOL DE 1 1/2	70,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 16,55	R\$1.158,50
458	REPARO VALVULA DOCOL DE 1 1/4	70,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 16,65	R\$1.165,50
459	REPARO VALVULA HIDRA	40,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 16,25	R\$650,00
461	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2515	12,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 18,90	R\$226,80
462	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2516	12,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 19,00	R\$228,00
463	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2517	12,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 19,00	R\$228,00
464	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2520	12,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 19,00	R\$228,00
465	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2530	12,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 19,00	R\$228,00
466	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2550	12,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 19,00	R\$228,00
470	Rolo de espuma 9 CM, 100% poliéster com densidade 30 (kg/m³). Resistente a solventes. Diâmetro de 68 mm, maior retenção de tinta.PRODUTO DE REFERENCIA: TIGRE OU ATLAS OU DE MELHOR QUALIDADE.	125,00	UN	ROMA	ROMA	R\$ 3,20	R\$400,00
471	ROLO DE LA ANTI GOTA Rolo sem garfo anti-gota Produzido em poliamida tramada em tecido Indicado para superfícies lisas Ideal para fino acabamento com tintas látex (PVA), acrílica e esmalte Superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme Reduz o respingamento Largura: 23cm Altura da lâ: 10mm Diâmetro interno: 37mm REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU MELHOR QUALIDADE	180,00	UN	ROMA	ROMA	R\$ 4,95	R\$891,00
472	SALVA REGISTROS/ACABAMENTO	50,00	UN	ONEEL	ONEEL	R\$ 19,75	R\$987,50
473	SELA CALHA VEDACIT	50,00	UN	AMAZONAS	AMAZONAS	R\$ 5,90	R\$295,00
479	SOQUETE BASE 40	550,00	UN	MORUMBI	MORUMBI	R\$ 2,92	R\$1.606,00
480	TABUA 30CM X 4,00 MT - PINUS	230,00	UN	PINUS	PINUS	R\$ 32,90	R\$7.567,00
486	TE PVC SOLD. 32MM	60,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,10	R\$66,00
487	TE PVC SOLD. 40MM	60,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,60	R\$156,00
488	TE PVC SOLD. 60MM	60,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 6,00	R\$360,00
489	TE RR 2 RIGIDO	32,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 7,00	R\$224,00
490	TE SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 20X1/2	115,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,70	R\$310,50

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
491	TE SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4	115,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,99	R\$343,85
492	TE SOLDAVEL RED. COM BUCHA DE LATÃO 25X1	115,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,99	R\$343,85
493	TEE SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO 25X3/4	100,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,99	R\$299,00
494	TEE SOLD. COM BUCHA DE LATÃO 20X 1/2	100,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,49	R\$249,00
495	TEE SOLD. COM BUCHA DE LATÃO 25X 1/2	100,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,79	R\$279,00
496	TEE SOLDAVEL 20MM	100,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,59	R\$59,00
497	TEE SOLDAVEL 25MM	100,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,69	R\$69,00
498	TEE SOLDAVEL 32MM	100,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,99	R\$99,00
499	TEE SOLDAVEL 40MM	20,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,49	R\$49,80
500	TEE SOLDAVEL 50MM	200,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 3,49	R\$698,00
501	TEE SOLDAVEL 60MM	20,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 6,30	R\$126,00
503	TELHA BEIRAL (CAPA PLAN)	345,00	UN	NILDA	NILDA	R\$ 1,99	R\$686,55
504	TELHA ETERNIT 6MM 1,83 X 1,10	60,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 37,30	R\$2.238,00
506	TELHA ETERNIT 6MM 3,66 X 1,10	115,00	UN	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 74,75	R\$8.596,25
510	TERMINAL AGULHA 1,5 MM	100,00	UN	INTELI	INTELI	R\$ 0,25	R\$25,00
511	TERMINAL AGULHA 2,5MM.	100,00	UN	INTELI	INTELI	R\$ 0,30	R\$30,00
512	TERMINAL AGULHA 4,0 MM	100,00	UN	INTELI	INTELI	R\$ 0,55	R\$55,00
513	TERMINAL DE GARFO 5,0 MM	100,00	UN	INTELI	INTELI	R\$ 0,60	R\$60,00
517	TIJOLO 20X30	115.000,00	UN	NILDA	NILDA	R\$ 0,57	R\$65.550,00
523	TINTA LATEX 18 LT BRANCO NEVE	100,00	GALÃO	MAX	REALCE	R\$ 71,00	R\$7.100,00
524	TINTA P/ PISO - LATA	30,00	UN	MAX	MAX	R\$ 95,00	R\$2.850,00
525	TINTA PARA PAREDE 18 L	30,00	UN	MAX	REALCE	R\$ 77,00	R\$2.310,00
526	TOMADA INTERNA 10 AMP	60,00	UN	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,00	R\$240,00
527	TOMADA MONOFASICA 10 AMPERES 2 + T	60,00	UN	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,00	R\$240,00
528	TOMADA MONOFASICA 20 AMPERES 2 + T	60,00	UN	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,00	R\$240,00
529	TOMADA MONOFASICA DE EMBUTIR 2X4 10 AMP	120,00	UN	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,45	R\$414,00
530	TOMADA UNIVERSAL 10 AMP 2P + T	150,00	UN	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,45	R\$517,50
531	TOMADA UNIVERSAL 20 AMP 2P + T	95,00	UN	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,54	R\$336,30
532	TOMADA UNVERSAL P/ TELEFONE	70,00	UN	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,00	R\$210,00
534	TORNEIRA BÓIA 3/4 P/CX DÁGUA	130,00	UN	CIPLA	CIPLA	R\$ 6,00	R\$780,00
535	TORNEIRA BRANCA JARDIM 1/2	115,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 2,50	R\$287,50
537	TORNEIRA JARDIM 1/2 - 1/4 DE VOLTA	8,00	UN	INJET	INJET	R\$ 18,80	R\$150,40
538	TORNEIRA LAVATÓRIO 1/2 CL 1/4 VOLTA	115,00	UN	ONEEL	ONEEL	R\$ 19,00	R\$2.185,00
541	TORNEIRA PARA BANCADA - LAVATORIO	35,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 5,80	R\$203,00
542	TORNEIRA PARA LAVATORIO 1/2 X 1/4 DE VOL	80,00	UN	INJET	INJET	R\$ 19,00	R\$1.520,00
543	TORNEIRA PARA PIA DE BANCADA 1/2	60,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 12,00	R\$720,00
544	TORNEIRA PIA PAREDE	60,00	UN	PAULINA	PAULINA	R\$ 5,00	R\$300,00
545	TORNEIRA PIA SAIDA PAREDE 1/4	25,00	UN	INJET	INJET	R\$ 19,00	R\$475,00

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
547	TORQUÊS ARMADOR DE 13 POL.	6,00	UN	SÃO ROMAO	SÃO ROMAO	R\$ 26,00	R\$156,00
548	TRENA 5 MT	25,00	UN	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 7,50	R\$187,50
550	TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITARIO	90,00	UN	ITALIAN	ITALIAN	R\$ 3,60	R\$324,00
555	TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 1.1/2	115,00	UN	ULTRA	ULTRA	R\$ 169,70	R\$19.515,50
556	TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 2	135,00	UN	ULTRA	ULTRA	R\$ 244,70	R\$33.034,50
557	TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 2.1/2	90,00	UN	ULTRA	ULTRA	R\$ 369,70	R\$33.273,00
558	TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 3	60,00	UN	ULTRA	ULTRA	R\$ 429,70	R\$25.782,00
559	TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 4	65,00	UN	ULTRA	ULTRA	R\$ 539,60	R\$35.074,00
560	TUBO GALVANIZADOS DE 2 .1/2 PAREDE 40/60	40,00	UN	ULTRA	ULTRA	R\$ 369,70	R\$14.788,00
566	TUBO PVC SOLD. AGUA 32 MM 6M	35,00	UN	MAIS PVC	MAIS PVC	R\$ 39,95	R\$1.398,25
572	VALVULA DE RETENÇÃO DE METAL 2	15,00	UN	REMAD	REMAD	R\$ 116,00	R\$1.740,00
573	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2 POL	4,00	UN	REMAD	REMAD	R\$ 179,00	R\$716,00
574	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 POLEGAD	4,00	UN	REMAD	REMAD	R\$ 116,00	R\$464,00
575	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 4 POLEGAD	4,00	UN	REMAD	REMAD	R\$ 196,00	R\$784,00
576	VALVULA DESCARGA	35,00	UN	ASTRA	ASTRA	R\$ 58,00	R\$2.030,00
577	VASO ACOPLADO	15,00	UN	ICASA	ICASA	R\$ 148,00	R\$2.220,00
578	VASSOURÃO TIPO PREFEITURA Especificações Técnicas: Material da cepa: Madeira Material das cerdas da vassoura: Piaçava sintética Largura da cepa: 48,0 mm Comprimento da cepa: 37,5 cm Altura das cerdas da vassoura: 90,0 mm Número de fileiras de cerdas da cepa: 4 fileiras Comprimento do cabo para vassoura: 1,20 m Material do cabo da vassoura: Madeira plastificada Peso: 14,58 kg Profundidade: 38,00 cm Altura: 16,00 cm Largura: 15,00 cm	20,00	UN	MAX	MAX	R\$ 19,00	R\$380,00
579	VITRO 120X100 COM REQUADRO	50,00	UN	RAMASSOL	RAMASSOL	R\$ 160,00	R\$8.000,00
580	VITRO 60X40 COM REQUADRO	15,00	UN	RAMASSOL	RAMASSOL	R\$ 60,00	R\$900,00

As especificações técnicas constantes do processo em epígrafe, assim como todas as obrigações e condições descritas na minuta da Ata de Registro de Preços e na Proposta de Preços integram esta ARP, independentemente de transcrição.

A validade desta Ata de Registro de Preços é até **01/05/2022**, a contar do dia **30/04/2021**.

A presente Ata de Registro de Preços, após lida e achada conforme, é assinada pelas partes.

**MUNICIPIO DE SÃO SIMÃO/GO**  
**02.056.778/0001-48**

**EDIMAR FERREIRA DE ALENCAR**  
**01.001.752/0001-30**