



CARTA PROPOSTA AJUSTADA

Icó— CE, 29 de novembro de 2021.

COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE
PREGAO PRESENCIAL No 2021.09.21.01 PP

Objeto:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DESTINADOS AS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICIPIO DE **JIJOCA DE JERICOACOARA/CE**.


PREZADO SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços solicitados referente ao processo Licitatório PREGAO PRESENCIAL NO 2021.09.21.01 PP da Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE - pelo preço global de R\$ **4.019.295,74 (Quatro milhões dezanove mil duzentos e noventa e cinco reais e setenta e quatro centavos)**, conforme orçamento em anexo.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias.

Dados bancários: Banco do Brasil AG: 0547-9 CC: 36003-1

ATENCIOSAMENTE;


FRANCISCO MARLON ALVES GUERREIRO
CNPJ: 32.522.090/0001-77
CPF: 044.581.273-73



A

Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE



PREGÃO PRESENCIAL Nº. 2021.09.21.01 - SRP/PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DESTINADOS AS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT R\$	MARCA	VALOR TOTAL R\$
2	ADAPTADOR EM PVC soldável diâmetro de 25mm x 3/4" para tubulação de água e adaptador de registro	UND	405	R\$ 1,21	KRONA	R\$ 490,05
3	ADAPTADOR EM PVC soldável; roscavel 20mm x 1/2" fabricação conforme NBR 5648/77	UND	405	R\$ 0,87	KRONA	R\$ 352,35
5	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA em pvc 3/4"	UND	130	R\$ 1,59	KRONA	R\$ 206,70
6	ANEL DE VEDAÇÃO para vasos sanitários	UND	205	R\$ 10,32	POLY	R\$ 2.115,60
7	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA - fabricado polipropileno e latão de elevada durabilidade com alta vazão para encher a caixa 1/2	UND	56	R\$ 29,37	FORTLEV	R\$ 1.644,72
8	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA - fabricado polipropileno e latão de elevada durabilidade com alta vazão para encher a caixa 3/4	UND	66	R\$ 27,77	FORTLEV	R\$ 1.832,82
9	BUCHA DE REDUÇÃO PVC roscável 3/4 x 1/2	UND	187	R\$ 1,23	KRONA	R\$ 230,01
10	BUCHA DE REDUÇÃO PVC soldável curta para água fria 25mm x 20mm	UND	290	R\$ 0,70	KRONA	R\$ 203,00
11	BUCHA DE REDUÇÃO PVC soldável curta para água fria 32mm x 25mm	UND	215	R\$ 1,73	KRONA	R\$ 371,95
12	BUCHA DE REDUÇÃO PVC soldável curta para água fria 40mm x 25mm	UND	115	R\$ 2,96	KRONA	R\$ 340,40
13	BUCHA DE REDUÇÃO PVC soldável curta para água fria 50mm x 25mm	UND	115	R\$ 2,96	KRONA	R\$ 340,40
14	BUCHA DE REDUÇÃO PVC soldável curta para água fria 50mm x 40mm	UND	215	R\$ 2,61	KRONA	R\$ 561,15
15	BUCHA DE REDUÇÃO PVC soldável, para esgoto, 50mm x 40mm	UND	115	R\$ 3,56	KRONA	R\$ 409,40
16	BUJÃO, PVC, tubo de rosca macho 1/2	UND	145	R\$ 1,63	KRONA	R\$ 236,35
17	BUJÃO, PVC, tubo de rosca macho 3/4	UND	215	R\$ 1,12	KRONA	R\$ 240,80
18	BUJÃO, PVC, tubo de rosca macho 1 P	UND	105	R\$ 2,85	KRONA	R\$ 299,25
19	CAIXA DE ÁGUA em polietileno, com tampa, superfície interna lisa, capacidade para 1000 L	UND	30	R\$ 377,40	FORTLEV	R\$ 11.322,00
20	CAIXA DE ÁGUA em polietileno, com tampa, superfície interna lisa, capacidade para 500 L	UND	28	R\$ 265,75	FORTLEV	R\$ 7.441,00
21	CAIXA DE DESCARGA em PVC no formato quadrado, na cor cinza escura; com capacidade para 9 L (caixa de descarga convencional universal conforme NBR 15491); devendo o material vir acompanhado de engate e peças de fixação	UND	125	R\$ 50,90	GRANPLAST	R\$ 6.362,50
22	CAIXA DE GORDURA em PVC, possuindo 2	UND	60	R\$	METASUL	R\$

	entradas (50mm e 75mm), tampo e porta tampo, capacidade 18 a 19 L			237,66		14.259,60
25	CAP PVC soldável para água fria predial 20mm	UND	215	R\$ 1,21	KRONA	R\$ 260,15
26	CAP PVC soldável para água fria predial 25mm	UND	215	R\$ 1,31	KRONA	R\$ 281,65
27	CARRAPETA PARA TORNEIRA 3/4", com borracha	UND	115	R\$ 0,47	KRONA	R\$ 54,05
28	CARRAPETA PARA TORNEIRA 1/2", com borracha	UND	115	R\$ 0,55	KRONA	R\$ 63,25
29	KIT DE REPARO REGISTRO UNIVERSAL	UND	115	R\$ 109,14	BLUKIT	R\$ 12.551,10
30	CHUVEIRO DE PLASTICO SIMPLES, 8 X 1/2", branco, inclui haste (30cm)	UND	70	R\$ 12,40	HERC	R\$ 868,00
33	DESCARGA COMPLETA para vaso sanitário acoplado	UND	70	R\$ 99,36	CELITE	R\$ 6.955,20
40	FITA VEDA ROSCA 18mm x 25 m	UND	290	R\$ 9,18	POLYFITA	R\$ 2.662,20
41	FLANGE P/ CAIXA DE ÁGUA 25mm	UND	50	R\$ 16,32	KRONA	R\$ 816,00
42	FLANGE P/ CAIXA DE ÁGUA 32mm	UND	50	R\$ 18,34	KRONA	R\$ 917,00
43	FLANGE P/ CAIXA DE ÁGUA 40mm	UND	50	R\$ 37,74	KRONA	R\$ 1.887,00
44	FLANGE P/ CAIXA DE ÁGUA 50mm	UND	50	R\$ 39,78	KRONA	R\$ 1.989,00
68	LUVA MISTA PVC sr de 25 x 1/2	UND	115	R\$ 1,57	KRONA	R\$ 180,55
76	MANGUEIRA DE BORRACHA, diâmetro 3/4, para ser utilizada na captação ou distribuição de água. (50m)	PEÇA	77	R\$ 173,00	FAMASTIL	R\$ 13.321,00
77	MANGUEIRA DE BORRACHA, diâmetro 1/2, para ser utilizada na captação ou distribuição de água. (50m)	PEÇA	47	R\$ 93,00	ARQUA	R\$ 4.371,00
78	MANGUEIRA DE BORRACHA, diâmetro 3/8, para ser utilizada na captação ou distribuição de água. (50m)	PEÇA	47	R\$ 179,00	FAMASTIL	R\$ 8.413,00
84	REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO, em PVC 25mm	UND	70	R\$ 17,00	KRONA	R\$ 1.190,00
85	REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO, em PVC 32mm	UND	50	R\$ 28,00	KRONA	R\$ 1.400,00
86	REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO, em PVC 40mm	UND	50	R\$ 32,00	KRONA	R\$ 1.600,00
87	REPARO PARA CAIXA ACOPLADA (TAMPA)	UND	50	R\$ 49,00	KRONA	R\$ 2.450,00
106	TUBO EM PVC rígido, cor branca, com 6 metros lineares, com ponta e bolsa, DN 100 mm.	UND	190	R\$ 59,00	KRONA	R\$ 11.210,00
114	UNIÃO EM PVC, soldável, diâmetro 32mm	UND	115	R\$ 22,34	KRONA	R\$ 2.569,10
122	ANEL DE CONCRETO armado de 0,4 m de diâmetro	UND	117	R\$ 277,44	PROPRIA	R\$ 32.460,48
123	ANEL DE CONCRETO armado de 0,6 m de diâmetro	UND	117	R\$ 290,70	PROPRIA	R\$ 34.011,90
124	ANEL DE CONCRETO armado de 0,8 m de diâmetro	UND	117	R\$ 307,53	PROPRIA	R\$ 35.981,01
125	ANEL DE CONCRETO armado de 1 m de diâmetro	UND	117	R\$ 320,00	PROPRIA	R\$ 37.440,00
126	AREIA GROSSA	MT	3070	R\$ 86,70	PROPRIA	R\$ 266.169,00
127	ARGAMASSA colante tipo AC II (saco com 20kg) da cor branca	PCT	570	R\$ 31,02	QUATZOLITE	R\$ 17.681,40
128	BARRO	MT	3070	R\$ 50,00	PROPRIA	R\$ 153.500,00
129	BARROTE SERRARIA, em madeira mista, 70x70mm	MT	1697	R\$ 18,05	PROPRIA	R\$ 30.630,85
130	BLOCO DE GESSO, para divisória, vazado,	MT ²	2595	R\$ 14,80	PROPRIA	R\$

	50x70mm, simples branco					38.406,00
131	BRITA	MT	680	R\$ 150,00	PROPRIA	R\$ 102.000,00
132	CAIBRO DE MADEIRA mista 25x50mm	MT	4880	R\$ 4,19	PROPRIA	R\$ 20.447,20
133	CIMENTO CP III 32 (saco com 50kg)	PCT	2710	R\$ 29,90	APODI	R\$ 81.029,00
134	FORRA PARA PORTA 2-10/80	UND	180	R\$ 140,64	PROPRIA	R\$ 25.315,20
135	ESTACA DE SABIA DE AREA DE REFLORESTAMENTO	UND	2000	R\$ 11,80	PROPRIA	R\$ 23.600,00
136	ESTACA DE CIMENTO	UND	110	R\$ 57,38	PROPRIA	R\$ 6.311,80
137	GESSO COLA, pacote de 5kg	PCT	305	R\$ 12,45	FORTE	R\$ 3.797,25
138	GESSO EM PÓ, embalagem 40kg	PCT	305	R\$ 22,99	FORTE	R\$ 7.011,95
139	IMPERMEABILIZANTE Nº 2; para argamassa e concreto não armado; balde de 3,6 litros	GL	135	R\$ 32,74	VEDACITE	R\$ 4.419,90
140	IMPERMEABILIZANTE Nº 3; para argamassa e concreto não armado; balde de 3,6 litros.	GL	135	R\$ 48,64	VEDACITE	R\$ 6.566,40
141	LINHA DE MADEIRA 5x10cm	MT	1680	R\$ 29,10	PROPRIA	R\$ 48.888,00
142	LINHA DE MADEIRA 6x12cm	MT	1480	R\$ 42,00	PROPRIA	R\$ 62.160,00
143	LINHA DE MADEIRA 7x14cm	MT	1380	R\$ 61,20	PROPRIA	R\$ 84.456,00
144	MADEIRIT 200 x 110, 08mm	UND	220	R\$ 91,95	PROPRIA	R\$ 20.229,00
145	MADEIRIT 200 x 110, 10mm	UND	220	R\$ 96,00	PROPRIA	R\$ 21.120,00
146	MADEIRIT 200 x 110, 14mm	UND	220	R\$ 164,16	PROPRIA	R\$ 36.115,20
147	MASSA CORRIDA acrílica 18 L	GL	330	R\$ 72,42	HIDROTINTAS	R\$ 23.898,60
148	PARALELÉPÍPEDO	UND	2000	R\$ 2,43	PROPRIA	R\$ 4.860,00
149	PEDRA TOSCA	M²	3000	R\$ 50,00	PROPRIA	R\$ 150.000,00
150	PISO na cor clara, 45x45, baixa absorção de umidade, acabamento esmaltado acetinada resistência mecânica alta-alto trafego	M²	1600	R\$ 27,44	CERBRAS	R\$ 43.904,00
151	PISO pei4; medindo 31,5x31,5cm; caixa com 2 metros quadrados; cor branco	M²	1600	R\$ 28,11	CERBRAS	R\$ 44.976,00
152	PISO pei4; medindo 44x44cm; cor branco	M²	1600	R\$ 28,70	CERBRAS	R\$ 45.920,00
153	PLACA de gesso, para forro; 60x60cm	M²	2650	R\$ 3,99	PROPRIA	R\$ 10.573,50
154	REJUNTE para cerâmica na cor branca (saco com 1,0 kg)	PCT	600	R\$ 4,47	QUARTZOLIT	R\$ 2.682,00
155	REJUNTE para cerâmica na cor branca cinza (saco com 1,0kg)	PCT	600	R\$ 4,47	QUARTZOLIT	R\$ 2.682,00
156	RIPA madeira mista seção transversal 5x 2 cm	MT	4900	R\$ 2,59	PROPRIA	R\$ 12.691,00
157	SISAL PARA GESSO	KG	440	R\$ 12,79	PROPRIA	R\$ 5.627,60
158	TAMPA DE CONCRETO armado de 1m de diâmetro	UND	29	R\$ 150,61	PROPRIA	R\$ 4.367,69
159	TELHA CERÂMICA, produzida a partir de barro cozido do topo, colonial, medindo 46 cm de comprimento, 18 cm de largura proporcionando	UND	37900	R\$ 0,87	PROPRIA	R\$ 32.973,00

rendimento de 28 telhas por metro quadrado						
160	TABUA DE MADEIRA PINOS 3M 30CM	UND	150	R\$ 61,20	PROPRIA	R\$ 9.180,00
161	EUCALIPTO 3M	M	150	R\$ 78,00	PROPRIA	R\$ 11.700,00
162	TELHA de acrílico 2 ondas	UND	160	R\$ 9,28	PROPRIA	R\$ 1.484,80
163	TIJOLO 08 (oito) furos	UND	52000	R\$ 0,71	PROPRIA	R\$ 36.920,00
164	TIJOLO INTERTRAVADO	UND	16000	R\$ 1,53	PROPRIA	R\$ 24.480,00
165	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL de aço carbono, rosca sem fim; diâmetro de 3/4pol.	UND	137	R\$ 1,21	PROPRIA	R\$ 165,77
166	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL nylon 200 x 3,5 branca (100 unidades)	UND	137	R\$ 0,54	PROPRIA	R\$ 73,98
167	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL nylon medindo 3,6mm x 300mm (100 unidades)	UND	137	R\$ 22,03	PROPRIA	R\$ 3.018,11
168	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL tipo U, med. 3/4	UND	137	R\$ 0,70	PROPRIA	R\$ 95,90
169	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL tipo U, med. 1	UND	137	R\$ 1,08	PROPRIA	R\$ 147,96
170	ABRAÇADEIRA em "u" 2.0	UND	137	R\$ 1,57	PROPRIA	R\$ 215,09
171	ABRAÇADEIRA para mangueira de gás 1/2	UND	137	R\$ 1,43	PROPRIA	R\$ 195,91
172	BUCHA PLÁSTICA para fixação de parafuso, Nº 06. (100 unidades)	UND	137	R\$ 5,59	FIXAR	R\$ 765,83
173	BUCHA PLÁSTICA para fixação de parafuso, Nº 10. (100 unidades)	UND	137	R\$ 11,37	FIXAR	R\$ 1.557,69
174	BUCHA PLÁSTICA para fixação de parafuso, Nº 12. (100 unidades)	UND	137	R\$ 17,12	FIXAR	R\$ 2.345,44
175	CADEADO LATONADO de 30 mm, haste curta em aço inox, chaves simples	UND	147	R\$ 25,50	PADO	R\$ 3.748,50
176	CADEADO LATONADO de 50 mm, haste curta em aço inox, com 02 chaves	UND	147	R\$ 40,01	PAPAIZ	R\$ 5.881,47
177	CALHA EM PVC para captação da água da chuva medindo 125 mm x 3 m pcv cor bege	UND	205	R\$ 116,34	KRONA	R\$ 23.849,70
178	CARREGADOR DE BATERIA, modelo KN7521 - 220v, 60hz, 30 mA	UND	40	R\$ 212,00	KRONA	R\$ 8.480,00
179	COLA BRANCA à base de água, para madeira, unidade com 500g	UND	91	R\$ 8,77	SUPER COLA	R\$ 798,07
180	COLA DE CONTATO PARA FÓRMICA, embalagem de 2,8kg	UND	93	R\$ 92,00	POLY PLAC	R\$ 8.556,00
181	COLA epóxi 50 à base de epóxi (2 componentes)	UND	91	R\$ 5,82	WUTH	R\$ 529,62
182	COLA SILICONE incolor tubo 400GR	UND	137	R\$ 14,89	POLY	R\$ 2.039,93
183	COLA INSTANTANEA 20G	UND	55	R\$ 11,22	TRKBOND	R\$ 617,10
184	CORDA DE FIBRA em nylon na cor branca bitola ¼ trancada resistência de 650 kgf	MT	315	R\$ 5,20	VONDER	R\$ 1.638,00
185	CORRENTE DE ELO CURTO de aço galvanizado diâmetro de 5 mm 3/16 468gr/m força de trabalho de 250 kgf	MT	126	R\$ 32,03	ACO CEARE	R\$ 4.035,78
186	CUBA DE CERÂMICA	UND	40	R\$ 120,24	CELITE	R\$ 4.809,60
187	CUBA DE INOX	UND	36	R\$ 153,29	TECNOTUBA	R\$ 5.518,44
188	CUBA EM LOUÇA OVAL, de embutir, na cor branco, dimensões (490x365) mm, com variação máxima de 10mm	UND	36	R\$ 86,13	INCEPA	R\$ 3.100,68
189	CUBA OVAL INOX	UND	36	R\$ 140,00	INOXTUB	R\$ 5.040,00
190	FITA GROSSA PARA PINTURA	UND	205	R\$ 10,52	ADERE	R\$ 2.156,60

191	FÓRMICA FOSCA	UND	205	R\$ 220,00	VAREJAO F	R\$ 45.100,00
192	FÓRMICA LISA, BRILHANTE	UND	205	R\$ 222,08	VAREJAO F	R\$ 45.526,40
193	FIO DE NYLON QUADRADO 3,0mm Rolo com 312 mts. Original.	UND	50	R\$ 235,00	VONDER	R\$ 11.750,00
194	JANELA DE ALUMINIO	M ²	285	R\$ 290,00	PROPRIA	R\$ 82.650,00
195	JANELA DE VIDRO	M ²	72	R\$ 205,92	PROPRIA	R\$ 14.826,24
196	LAVATÓRIO DE PAREDE em louça, sem coluna, com as dimensões de largura entre 45 a 50 cm e de profundidade entre 34 a 40cm	UND	80	R\$ 102,47	CELITE	R\$ 8.197,60
197	LIXA ferro 100	UND	390	R\$ 2,76	NORTON	R\$ 1.076,40
198	LIXA ferro 120	UND	390	R\$ 2,76	NORTON	R\$ 1.076,40
199	LIXA ferro 60	UND	390	R\$ 2,76	NORTON	R\$ 1.076,40
200	LIXA ferro 80	UND	390	R\$ 2,76	NORTON	R\$ 1.076,40
201	LIXA madeira 100	UND	390	R\$ 0,96	NORTON	R\$ 374,40
202	LIXA madeira 120	UND	390	R\$ 0,96	NORTON	R\$ 374,40
203	LIXA madeira 150	UND	390	R\$ 0,96	NORTON	R\$ 374,40
204	LIXA madeira 60	UND	390	R\$ 0,96	NORTON	R\$ 374,40
205	LIXA madeira 80	UND	390	R\$ 0,96	NORTON	R\$ 374,40
206	PILHA COMUM AA de 1,5 v, cartela com duas unidades	UND	205	R\$ 8,16	RAYOVAK	R\$ 1.672,80
207	PILHA COMUM AAA de 1,5 v, cartela com duas unidades	UND	205	R\$ 12,30	RAYOVAK	R\$ 2.521,50
208	PILHA TIPO BATERIA alcalina durável comum de 9 volts, embalagem em cartela com uma unidade	UND	205	R\$ 17,00	RAYOVAK	R\$ 3.485,00
209	PORTA DE ALUMINIO LAMINADO	M ²	285	R\$ 500,00	PROPRIA	R\$ 142.500,00
210	PORTA DE VIDRO	M ²	75	R\$ 390,00	PROPRIA	R\$ 29.250,00
211	PORTA TIPO PARANÁ 80x2.10	UND	138	R\$ 140,00	PROPRIA	R\$ 19.320,00
212	REGISTRO PARA BOTIJÃO DE GÁS DE COZINHA (glp). Fabricado conformes normas 6 da ABNT, e com registro do Inmetro	UND	125	R\$ 38,00	FORNOGAS	R\$ 4.750,00
213	TELA ALAMBRADO DE AÇO GALVANIZADO	M ²	200	R\$ 22,44	MXTELAS	R\$ 4.488,00
214	TELA ALAMBRADO REVESTIDO EM PVC	M ²	235	R\$ 34,88	MXTELAS	R\$ 8.196,80
215	VASO SANITÁRIO, adulto, louça, branco, com dimensão aproximada 380x385x505mm	UND	52	R\$ 197,53	LUZARTE	R\$ 10.271,56
216	VASO SANITÁRIO, infantil, louça, branco, com dimensão aproximada 300x310x250mm	UND	20	R\$ 289,00	LUZARTE	R\$ 5.780,00
217	BANDEJA PARA PINTURA	UND	60	R\$ 10,10	ARQPLAST	R\$ 606,00
218	CAL HIDRATADO, diversas cores, em embalagem de 5KG	UND	550	R\$ 15,30	HIDRACO	R\$ 8.415,00
219	GALÃO DE TINTA esmalte sintético base de água, 3,6 LTS	UND	400	R\$ 90,00	HIDROTINTAS	R\$ 36.000,00
220	GALÃO DE TINTA esmalte sintético, base de água, 900ml	UND	400	R\$ 34,20	HIDROTINTAS	R\$ 13.680,00
221	GALÃO TINTA acrílica para piso, 18 L	UND	250	R\$ 130,00	HIDROTINTAS	R\$ 32.500,00
222	GALÃO TINTA acrílica para piso, 3,6L	UND	250	R\$ 51,19	HIDROTINTAS	R\$ 12.797,50

223	GARFO TIPO GAIOLA, para usa em rolo de pele de carneiro dimensões, lap 285 x 45 x 375 mm	UND	65	R\$ 8,83	ATLAS	R\$ 573,95
224	PINCEL 1 cabo de madeira	UND	69	R\$ 3,16	ATLAS	R\$ 218,04
225	PINCEL 1, 1/2, cabo de madeira	UND	69	R\$ 3,61	ATLAS	R\$ 249,09
226	REJUNTE de cimento, agregados minerais classificados, pigmentos inorgânicos, aditivos não tóxicos e resinas especiais tipo II conf. NBR 14992 na cor cinza; embalado em saco plástico de 1 kg	UND	435	R\$ 4,63	QUARTZOLIT	R\$ 2.014,05
227	REMOVEDOR DE TINTA pastoso	UND	85	R\$ 43,25	MAXI RUBER	R\$ 3.676,25
228	ROLO DE NYLON 23 cm p/ pintura	UND	85	R\$ 33,70	ATLAS	R\$ 2.864,50
229	ROLO DE PELE DE CARNEIRO para pintura látex e acrílica. Dimensões, lap 285 x 45 x 375 mm	UND	85	R\$ 17,28	ATLAS	R\$ 1.468,80
230	ROLO PARA PINTURA 230 mm largura	UND	85	R\$ 16,66	ATLAS	R\$ 1.416,10
231	ROLO PARA PINTURA 5cm completo	UND	85	R\$ 7,23	ATLAS	R\$ 614,55
232	ROLO PARA PINTURA, 100 mm largura, lâ natural fixado a suporte de metal e cabo plástico	UND	85	R\$ 28,82	ATLAS	R\$ 2.449,70
233	ROLO PARA PINTURA, 50 mm largura espuma de poliéster, fixado a suporte de metal e cabo plástico	UND	85	R\$ 12,96	ATLAS	R\$ 1.101,60
234	SELADOR ACRÍLICO, para madeira, a base de água, em embalagem com capacidade de 18	UND	140	R\$ 97,29	HIDRacor	R\$ 13.620,60
235	SELADOR ACRÍLICO, para madeira, a base de água, em embalagem com capacidade de 3,61 L	UND	140	R\$ 69,00	hidrotintas	R\$ 9.660,00
236	SOLVENTE AGUARRÁS, mineral, para a diluição de esmaltes sintéticos, tintas a óleo, vernizes e complementos à base de resina alquídica embalagem de 900ml	UND	140	R\$ 15,62	aguarras	R\$ 2.186,80
237	SOLVENTE THINNER, para tintas e vernizes, em embalagem com capacidade de 18	UND	140	R\$ 275,00	eucatex	R\$ 38.500,00
238	TEXTURA, base acrílica, em embalagem de 18L	UND	140	R\$ 142,55	verbras	R\$ 19.957,00
239	TINTA ACRÍLICA, brilho, sem cheiro, base de água, 18L	UND	140	R\$ 290,00	verbras	R\$ 40.600,00
240	TINTA ACRÍLICA, fosca sem cheiro, base A 18 LTS	UND	140	R\$ 279,44	VERBRAS	R\$ 39.121,60
241	TINTA ESMALTE SINTÉTICA, cores variadas, 3,6 litros, composto por resina alquídica a base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos, isento de benzeno, de acordo com normas da ABNT	UND	140	R\$ 79,69	VERBRAS	R\$ 11.156,60
242	TINTA FUNDO SINTÉTICO para ferro 3,6ml	UND	100	R\$ 85,81	EUCATEX	R\$ 8.581,00
243	TINTA FUNDO SINTÉTICO para madeira 3.6 L	UND	215	R\$ 72,46	EUCATEX	R\$ 15.578,90
244	TINTA FUNDO SINTÉTICO para madeira 900ml	UND	100	R\$ 21,17	EUCATEX	R\$ 2.117,00
245	TINTA LÁTEX, cores variadas, em embalagem de 18 L	UND	215	R\$ 265,20	EUCALAR	R\$ 57.018,00
246	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA (nbr 11862), embalagem 18 litros, cor amarela, a base de resina acrílica e estireno	UND	130	R\$ 234,60	SUPERMAX	R\$ 30.498,00
247	TRINCHA 1/2	UND	72	R\$ 1,98	ATLAS	R\$ 142,56
248	TRINCHA 3/4	UND	72	R\$ 2,30	ATLAS	R\$ 165,60
249	TRINCHA 1	UND	72	R\$ 3,70	ATLAS	R\$ 266,40
250	TRINCHA 1.1/2	UND	72	R\$ 4,06	ATLAS	R\$ 292,32

251	TRINCHA 2	UND	72	R\$ 5,29	ATLAS	R\$ 380,88
252	TRINCHA 2.1/2	UND	72	R\$ 7,35	ATLAS	R\$ 529,20
253	TRINCHA 3	UND	72	R\$ 10,50	ATLAS	R\$ 756,00
254	TRINCHA 4	UND	72	R\$ 12,37	ATLAS	R\$ 890,64
255	TRINCHA RETANGULAR para pintura	UND	72	R\$ 5,55	ATLAS	R\$ 399,60
256	VERNIZ ACRÍLICO, brilhante, em embalagem com capacidade de 18L	GL	125	R\$ 295,80	IQUINE	R\$ 36.975,00
257	VERNIZ ACRÍLICO, brilhante, em embalagem com capacidade de 3,6L	GL	125	R\$ 47,01	IQUINE	R\$ 5.876,25
258	VERNIZ ACRÍLICO, incolor para madeira, em embalagem com capacidade de 3,6L	GL	125	R\$ 126,52	IQUINE	R\$ 15.815,00
259	VERNIZ ACRÍLICO, incolor para madeira, em embalagem com capacidade de 900ml	GL	125	R\$ 36,78	IQUINE	R\$ 4.597,50
260	ZARCÃO PARA FERRO, em embalagem com capacidade DE 3,6 L	GL	125	R\$ 76,60	IQUINE	R\$ 9.575,00
261	ALICATE - forjado em aço cromo vanádio, Cabeça e articulação polidas. Tempera por indução no gume de corte. Isolação elétrica de 1.000V	UND	32	R\$ 80,56	TRAMONTINA	R\$ 2.577,92
262	ALICATE DE PRESSÃO de 10	UND	18	R\$ 35,45	TRAMONTINA	R\$ 638,10
263	ALICATE PARA ELETRICISTA	UND	29	R\$ 44,63	TRAMONTINA	R\$ 1.294,27
264	ALICATE UNIVERSAL cabo isolado 1000 volt	UND	18	R\$ 44,63	TRAMONTINA	R\$ 803,34
265	APLICADOR DE SILICONE	UND	14	R\$ 41,98	TRAMONTINA	R\$ 587,72
266	ARCO DE SERRA 12, ajustável, cabo fechado	UND	20	R\$ 43,20	TRAMONTINA	R\$ 864,00
267	BOTA DE SEGURANÇA, cano curto, em borracha, diversos tamanhos, cor preta	PAR	32	R\$ 61,56	07 LEGUAS	R\$ 1.969,92
268	CARRINHO DE MÃO, CAÇAMBA APROX, 60 L, EM CHAPA DE AÇO Nº 22, ESPESSURA APROXIMADA DE 0,75 MM, 8 GALVANIZADA, SEM EMENDAS OU COSTURAS, RODA DE FERRO, PNEU DE BORRACHA COM CÂMARA DE AR, BRAÇOS METÁLICOS TUBULARES E INTEIROS.	UND	123	R\$ 193,80	fisher	R\$ 23.837,40
269	CAVADEIRA articulada boca de lobo, cabo de madeira	UND	31	R\$ 51,31	max	R\$ 1.590,61
270	CHAVE DE GRIFO 14 POL	UND	7	R\$ 67,02	tramontina	R\$ 469,14
271	CINTO PARA ELETRICISTA tipo — travessão confeccionado em tecido de nylon trancado e revestido em neoprene vulcanizado faixa de segurança no centro indicando limite de uso com dois ganchos retangulares forjados de tamanho único regulador para ajuste e uma fivela com pino para ajuste	UND	8	R\$ 230,00	Maxseg	R\$ 1.840,00
272	COLHER DE PEDREIRO 8", lâmina de aço carbono 12 temperado, cabo de madeira, haste curvada, aproximadamente 112 x 327 x 104 mm	UND	19	R\$ 25,99	tramontina	R\$ 493,81
273	COMPRESSOR para pintura	UND	9	R\$ 647,38	WEG	R\$ 5.826,42
274	CONJUNTO moto bomba-bomba autoaspirante com motor elétrico de 1/2 CV e bocais de 3/4x 3/4	UND	18	R\$ 358,92	WEG	R\$ 6.460,56
275	CONJUNTO moto bomba-bomba autoaspirante com motor elétrico de 1/4cv e bocais de 3/4x 3/4	UND	18	R\$ 475,73	WEG	R\$ 8.563,14
276	DISCO DE CORTE diamantado corte a seco 4,1/8 segmentado para alvenaria e concreto formada por dente/segmentos revestidos com diamante	UND	88	R\$ 21,01	CORTAG	R\$ 1.848,88

	sintético aplicações em concreto, alvenaria e cerâmica furo: 20mm					
277	DISCO DE CORTE em videa para corte de madeira serra circular com 36 dentes, diâmetro 350 mm furo de 20 mm espessura 2,20mm	UND	88	R\$ 240,00	CORTAG	R\$ 21.120,00
278	DISCO DE CORTE EM VIDEA PARA CORTE DE MADEIRA SERRA CIRCULAR COM 40 DENTES, DIÂMETRO 184 MM; 7. 1/4 FORO DE 20MM ESPESSURA 2,20MM	UND	88	R\$ 69,32	CORTAG	R\$ 6.100,16
279	DISCO DE CORTE para mdf de 10 r pro 250 x 30; 80 dentes	UND	88	R\$ 322,58	CORTAG	R\$ 28.387,04
280	DISCO PARA CONCRETO DE MAQUITA	UND	88	R\$ 31,02	CORTAG	R\$ 2.729,76
281	DISCO para lixadeira de ferro	UND	88	R\$ 8,83	CORTAG	R\$ 777,04
282	DISCO PARA MADEIRA DE MAQUITA	UND	88	R\$ 16,00	CORTAG	R\$ 1.408,00
283	DISCO para maquita de ferro	UND	88	R\$ 3,69	CORTAG	R\$ 324,72
284	ENXADA 2 1/2 libras, lâmina de aço carbono, com cabo de madeira	UND	70	R\$ 51,41	PARABONI	R\$ 3.598,70
285	ESCADA DE ALUMINIO EXTENSIVA 19 degraus	UND	23	R\$ 1.300,00	MOR	R\$ 29.900,00
286	ESCADA MULTIFUNCIONAL 12 degraus	UND	22	R\$ 586,50	MOR	R\$ 12.903,00
287	Esquadro para pedreiro, lâmina aço inox, gravação em baixo relevo. Cabo de alumínio 2, 3000 mm	UND	14	R\$ 31,02	TRAMONTINA	R\$ 434,28
288	FORMÃO 1/2 lâmina chanfrada em aço temperado, cabo de madeira envernizada aprox. (a x l x p) 13x 257 x 30 mm	UND	10	R\$ 15,97	TRAMONTINA	R\$ 159,70
289	FURADEIRA de impacto, reversível, 700 w, 3000 RPM, 220v, mandril 1/2"	UND	12	R\$ 430,53	SILL	R\$ 5.166,36
290	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA À BATERIA 12V, Carregador Bivolt, Kit de Acessórios com Maleta Plástica	UND	3	R\$ 357,00	SILL	R\$ 1.071,00
291	GRAMPEADOR tipo pistola para grampo 4 mm a 8mm. (Grampo: 106/6 - 106/8. Comp. 15cm, Larg. 4,5cm alt: 8cm	UND	12	R\$ 109,50	BRW	R\$ 1.314,00
292	JOGO DE CHAVE ALLEN CURTA jogo com 8 peças, em aço cromo - vanádio acabamento fosfatizado e escurecido, medidas chaves 2,2.5,3,4,5,6,8 e 10mm	UND	8	R\$ 18,50	TRAMONTINA	R\$ 148,00
293	JOGO DE CHAVE BIELA tipo L com 12 peças, produzida em aço especial, niquelado e cromado, medidas iguais dos dois lados cabeças de perfil cônico, indicada para aperta e desaperto utilizado em porcas e parafusos sextavados, contém 12 peças sendo: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm	UND	8	R\$ 275,89	TRAMONTINA	R\$ 2.207,12
294	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 6MM A 22MM COM 12 PEÇAS, FABRICADA EM AÇO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO, 32 MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19 E 22 MM, UTILIZADA PARA APERTA E DESAPERTA, PARAFUSOS QUADRADO, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS	UND	8	R\$ 128,37	TRAMONTINA	R\$ 1.026,96
295	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS, haste forjado em aço cromo vanádio, acabamento	UND	9	R\$ 19,10	TRAMONTINA	R\$ 171,90

	anticorrosivo, cabo ou combinada, com ponta magnética e oxidada. Composto por 06 chaves com as seguintes medidas: 03 fendas: 5 mm x 3 - 6 mm x 4 - 8 mm x 6 - 03 philips ph1 x 3 - ph2 x 4 - ph3 x 6					
296	LÂMINA DE SERRA em aço rápido 12 para arco de serra 12.18 dentes por polegada	UND	64	R\$ 6,49	STARRET	R\$ 415,36
297	MANDRIL de 1/2, para furadeira	UND	13	R\$ 22,89	SILL	R\$ 297,57
298	SERRA MÁRMORE 5" 1500 watts 220v	UND	12	R\$ 450,84	SILL	R\$ 5.410,08
299	MARTELO DE UNHA, 29 mm, cabeça forjada em aço carbono, cabo de madeira polido, fixado com epóxi	UND	17	R\$ 29,90	STANLEY	R\$ 508,30
300	MÁSCARA DESCARTÁVEL redonda contra pó, com elástico	UND	130	R\$ 2,95	DELTAPLUS	R\$ 383,50
301	MOLA HIDRÁULICA aérea para porta, corpo em alumínio, com acabamento e pintura eletrostática, na cor / prata, para ser instalada em fechamento automático de porta, com peso da folha de 60 kg, largura até 900 mm, com abertura 180º	UND	24	R\$ 194,40	INTELBRAS	R\$ 4.665,60
302	PÁ DE BICO, lâmina em aço carbono temperado de aprox. 320 x 270 mm, cabo de madeira terminal metálico em y, pintura eletrostática a pó	UND	35	R\$ 35,70	PARABONI	R\$ 1.249,50
303	PICARETA	UND	14	R\$ 99,96	PARABONI	R\$ 1.399,44
304	PNEU 3.25 X ARO 8 PRESSÃO 30 PSI SEM CÂMARA E SEM O EIXO CENTRAL PARA CARRINHO DE MÃO	UND	27	R\$ 41,12	LOTUS	R\$ 1.110,24
305	CÂMARA DE AR 3.25 X ARO 8 PRESSÃO 30 PSI PARA PNEU DE CARRINHO DE MÃO.	UND	39	R\$ 21,10	KENDA	R\$ 822,90
306	REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA PARA REBITES COM ROSCA DE ATÉ M10	UND	1	R\$ 35,65	REBITES	R\$ 35,65
307	SERROTE marceneiro 26"	UND	20	R\$ 62,64	SPARTA	R\$ 1.252,80
308	SERROTE PODADOR AÉREO, Nº 12	UND	25	R\$ 31,60	SPARTA	R\$ 790,00
309	TESOURA CERCA VIVA, Nº 12	UND	25	R\$ 34,18	TRAMONTINA	R\$ 854,50
310	TESOURA DE CORTAR PLANTA	UND	29	R\$ 68,15	TRAMONTINA	R\$ 1.976,35
311	TESOURA PODA AÉREA	UND	29	R\$ 18,10	TRAMONTINA	R\$ 524,90
312	TRENA 50 metros	UND	19	R\$ 67,86	TRAMONTINA	R\$ 1.289,34
314	ARAME GALVANIZADO Nº 16 (BWG)	KG	75	R\$ 17,57	BWG	R\$ 1.317,75
315	ARAME GALVANIZADO Nº 18 (BWG)	KG	75	R\$ 17,63	BWG	R\$ 1.322,25
316	BROCA DE AÇO RÁPIDO Nº 10, para ferro	UND	73	R\$ 20,95	IRWIN	R\$ 1.529,35
317	BROCA DE AÇO RÁPIDO Nº 10, para madeira	UND	73	R\$ 20,95	IRWIN	R\$ 1.529,35
318	BROCA DE AÇO RÁPIDO Nº 12, para ferro	UND	73	R\$ 45,42	IRWIN	R\$ 3.315,66
319	BROCA DE AÇO RÁPIDO Nº 12, para madeira	UND	73	R\$ 45,42	IRWIN	R\$ 3.315,66
320	BROCA DE AÇO RÁPIDO Nº 5, para ferro	UND	73	R\$ 5,30	IRWIN	R\$ 386,90
321	BROCA DE AÇO RÁPIDO Nº 5, para madeira	UND	73	R\$ 6,48	IRWIN	R\$ 473,04
322	BROCA DE AÇO RÁPIDO Nº 6, para ferro	UND	73	R\$ 9,52	IRWIN	R\$ 694,96
323	BROCA DE AÇO RÁPIDO Nº 6, para madeira	UND	73	R\$ 9,95	IRWIN	R\$ 726,35
324	BROCA DE AÇO RÁPIDO Nº 8, para ferro	UND	73	R\$ 4,80	IRWIN	R\$ 350,40
325	BROCA DE AÇO RÁPIDO Nº 8, para madeira	UND	73	R\$ 12,15	IRWIN	R\$ 886,95
326	BROCA DE WIDEA Nº 10 para concreto	UND	73	R\$ 15,84	IRWIN	R\$ 1.156,32
327	BROCA DE WIDEA Nº 12 para concreto	UND	73	R\$ 22,32	IRWIN	R\$ 1.629,36
328	BROCA DE WIDEA Nº 5 para concreto	UND	73	R\$ 7,10	IRWIN	R\$ 518,30
329	BROCA DE WIDEA Nº 6 para concreto	UND	73	R\$ 8,73	IRWIN	R\$ 637,29

330	BROCA DE WIDEA Nº 8 para concreto	UND	73	R\$ 12,73	IRWIN	R\$ 929,29
331	DOBRADIÇA canto 3.1/2	UND	145	R\$ 5,20	SOPRANO	R\$ 754,00
332	DOBRADIÇA canto 4	UND	115	R\$ 17,19	SOPRANO	R\$ 1.976,85
333	DOBRADIÇA cruz 2.1/2	UND	115	R\$ 3,36	SOPRANO	R\$ 386,40
334	FECHADURA EXTERNA, inox polido alavanca	UND	115	R\$ 66,20	SOPRANO	R\$ 7.613,00
335	FECHADURA INTERNA, inox polido alavanca	UND	115	R\$ 45,60	SOPRANO	R\$ 5.244,00
336	FECHADURA para banheiro	UND	120	R\$ 59,16	SOPRANO	R\$ 7.099,20
337	Fechadura para porta de vidro	UND	109	R\$ 103,74	SOPRANO	R\$ 11.307,66
338	FECHADURA sobrepor para portão	UND	111	R\$ 67,02	SOPRANO	R\$ 7.439,22
339	FOLHA DE ZINCO, 120x300cm	UND	115	R\$ 33,84	GALVALUME	R\$ 3.891,60
340	GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO de 16 x 10 (7/8x12), embalagem de 1	KG	26	R\$ 13,65	GERDAU	R\$ 354,90
341	MIOLO PARA FECHADURA	UND	80	R\$ 16,15	HAGAR	R\$ 1.292,00
342	PARAFUSO DE CABEÇA medindo 2,5x25 mm com bucha nº 10	UND	3320	R\$ 0,42	BEM FIXA	R\$ 1.394,40
343	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO de louça sanitário, 10 mm, cabeça roscável, com buchas, embalagem c/2 unidades	UND	120	R\$ 9,02	BEM FIXA	R\$ 1.082,40
344	PARAFUSO para lavatório com bucha	UND	110	R\$ 4,38	BEM FIXA	R\$ 481,80
345	PARAFUSO SEXTAVADO N 10x50 mbn fenda para madeira cabeça chata medindo 5cm com bucha nº 8	UND	3360	R\$ 0,91	BEM FIXA	R\$ 3.057,60
346	PARAFUSO SEXTAVADO N 10x50 para madeira cabeça chata tipo Philips med. 4,5 mm x 20 mm	UND	3360	R\$ 0,81	BEM FIXA	R\$ 2.721,60
347	PARAFUSO ZINCADO medindo 3,8 x 30 mm para madeira com fenda	UND	3360	R\$ 0,70	BEM FIXA	R\$ 2.352,00
348	PITÃO para bucha 10	UND	155	R\$ 0,57	SÃO RAFAEL	R\$ 88,35
349	PITÃO para bucha 6	UND	155	R\$ 0,49	SÃO RAFAEL	R\$ 75,95
350	PITÃO para bucha 8	UND	155	R\$ 0,54	SÃO RAFAEL	R\$ 83,70
351	PREGO COM CABEÇA, em aço galvanizado, medindo 3/4 X 17	KG	150	R\$ 17,10	GERDAL	R\$ 2.565,00
352	PREGO COM CABEÇA, em aço galvanizado, medindo 1/4 X 14	KG	150	R\$ 16,73	GERDAL	R\$ 2.509,50
353	PREGO COM CABEÇA, em aço galvanizado, medindo 2 1/2 X 10	KG	150	R\$ 14,18	GERDAL	R\$ 2.127,00
354	PREGO COM CABEÇA, em aço galvanizado, medindo 3/8	KG	150	R\$ 14,75	GERDAL	R\$ 2.212,50
355	REBITE EM ALUMÍNIO tipo repuxo de 4 X 12mm com cabeça no formato cilíndrico	UND	620	R\$ 0,19	MTX	R\$ 117,80
356	REBITE EM ALUMÍNIO tipo repuxo de 4 X 14 mm com cabeça no formato cilíndrico	UND	620	R\$ 0,19	MTX	R\$ 117,80
357	REBITE EM ALUMÍNIO tipo repuxo de 5 X 12mm com cabeça no formato cilíndrico	UND	620	R\$ 0,25	MTX	R\$ 155,00
358	REBITE EM ALUMÍNIO tipo repuxo; de 3,2 X 12mm com cabeça no formato cilíndrico	UND	1220	R\$ 0,45	MTX	R\$ 549,00
359	VERGALHÃO CASO, 1/2 (12.5mm), vara de 6m	UND	145	R\$ 81,63	AÇO CEARENSE	R\$ 11.836,35
360	VERGALHÃO CASO, 3/8(10mm), vara de 6m	UND	145	R\$ 53,85	AÇO CEARENSE	R\$ 7.808,25
361	VERGALHÃO CASO, 5/16 (8mm), vara de 6m	UND	145	R\$ 36,21	AÇO CEARENSE	R\$ 5.250,45
362	CABO FLEXÍVEL de 1,5mm, peça com 100m	UND	125	R\$ 140,00	COPPERLINE	R\$ 17.500,00
363	CABO FLEXÍVEL de 2,5mm, peça com 100m	UND	203	R\$	COPPERLINE	R\$

				210,00		42.630,00
364	CABO FLEXÍVEL de 4,0mm, peça com 100m	UND	210	R\$ 320,00	COPPERLINE	R\$ 67.200,00
365	CABO FLEXÍVEL de 6,0mm, peça com 100m	UND	140	R\$ 512,04	COPPERLINE	R\$ 71.685,06
366	CABO FLEXÍVEL de 8,0mm, peça com 100m	UND	118	R\$ 612,00	COPPERLINE	R\$ 72.216,00
367	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2x1,5mm, peça com 100m	UND	200	R\$ 212,51	COPPERLINE	R\$ 42.502,00
368	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2x2,5mm, peça com 100m	UND	130	R\$ 367,20	COPPERLINE	R\$ 47.736,00
369	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2x4mm, peça com 100m	UND	130	R\$ 663,00	COPPERLINE	R\$ 86.190,00
370	CABO FLEXÍVEL PARALELO 3x1,5mm, peça com 100m	UND	130	R\$ 489,00	COPPERLINE	R\$ 63.570,00
371	CAIXA PLÁSTICA 4x2 para distribuição cabos	UND	140	R\$ 3,06	TRAMONTINA	R\$ 428,40
372	CAIXA PLÁSTICA 4x4 para distribuição cabos	UND	140	R\$ 6,12	TRAMONTINA	R\$ 856,80
373	CANALETA 20mm x 40mm para uso em sistema x, com 2m de comprimento, autoadesiva	UND	490	R\$ 12,24	TRAMONTINA	R\$ 5.997,60
374	CONECTOR para aterramento em cobre na bitola 5/8	UND	75	R\$ 3,57	INTELLI	R\$ 267,75
375	CONJUNTO INTERRUPTOR 1 seção c/ tomada 2p+t, 10A 250V	UND	215	R\$ 12,59	ILUMI	R\$ 2.706,85
376	CONJUNTO INTERRUPTOR 2 SEÇÃO C/ TOMADA 2P+T, 10A 250V	UND	235	R\$ 15,39	ILUMI	R\$ 3.616,65
377	CONJUNTO INTERRUPTOR 3 seções, 10A 250V	UND	205	R\$ 18,57	ILUMI	R\$ 3.806,85
378	CONJUNTO INTERRUPTOR DUPLO 10A 250V com placa (espelho) 4X2	UND	205	R\$ 10,46	ILUMI	R\$ 2.144,30
379	CONJUNTO INTERRUPTOR simples 10A 250V com placa (espelho) 4X2	UND	305	R\$ 6,48	ILUMI	R\$ 1.976,40
380	CONJUNTO tomada comum 2p+t com placa 4x2 para parede. 250v, 10A	UND	305	R\$ 6,79	ILUMI	R\$ 2.070,95
381	CONJUNTO tomada comum 2p+t com placa de latão ou inox 4x2 para piso	UND	130	R\$ 41,06	ILUMI	R\$ 5.337,80
382	CONJUNTO tomada comum 2p+t, DUPLA. com placa 4x2 para parede 250V, 10A	UND	305	R\$ 11,52	ILUMI	R\$ 3.513,60
383	COTOVELO de 90° 20mm x 10mm para uso em sistema X	UND	130	R\$ 0,77	PIAL	R\$ 100,10
384	COTOVELO INTERNO 20mm x 10mm para uso em sistema X	UND	130	R\$ 0,77	PIAL	R\$ 100,10
385	DERIVAÇÃO em T 20mm x 10mm para uso em sistema X	UND	130	R\$ 0,69	PIAL	R\$ 89,70
386	DISJUNTOR MONOFÁSICO, monopolar, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 16A	UND	120	R\$ 11,10	WEG	R\$ 1.332,00
387	DISJUNTOR MONOFÁSICO, monopolar, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 20A	UND	120	R\$ 11,10	WEG	R\$ 1.332,00
388	DISJUNTOR MONOFÁSICO, monopolar, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 25A	UND	130	R\$ 11,10	WEG	R\$ 1.443,00
389	DISJUNTOR MONOFÁSICO, monopolar, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 40A	UND	120	R\$ 14,54	WEG	R\$ 1.744,80
390	DISJUNTOR MONOFÁSICO, monopolar, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente	UND	120	R\$ 14,54	WEG	R\$ 1.744,80


	nominal de desarme 50A					
391	DISJUNTOR TRIFÁSICO, monopolar, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 20A	UND	115	R\$ 39,62	WEG	R\$ 4.556,30
392	DISJUNTOR TRIFÁSICO, monopolar, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 35A	UND	125	R\$ 37,90	WEG	R\$ 4.737,50
393	DISJUNTOR TRIFÁSICO, monopolar, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 40A	UND	115	R\$ 46,41	WEG	R\$ 5.337,15
394	DISJUNTOR TRIFÁSICO, monopolar, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 50A	UND	125	R\$ 46,41	WEG	R\$ 5.801,25
395	DISJUNTOR TRIFÁSICO, monopolar, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 100A	UND	30	R\$ 77,01	WEG	R\$ 2.310,30
396	ELETRODUTO DE PVC corrugado de 3/4 em rolos de 100m	UND	255	R\$ 2,02	KRONA	R\$ 515,10
397	ELETRODUTO DE PVC, rígido, ponta roscável de 3/4 em varas DE 3m	UND	250	R\$ 9,72	KRONA	R\$ 2.430,00
398	ELETRODUTO DE PVC, rígido, ponta roscável de 1 1/2 em varas DE 3m	UND	250	R\$ 34,52	TRAMONTINA	R\$ 8.630,00
399	FITA ISOLANTE ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO (AUTOFUSÃO) 10 METROS	UND	225	R\$ 10,10	SCOTH	R\$ 2.272,50
400	FITA ISOLANTE 20 metros	UND	225	R\$ 8,76	TIGRE	R\$ 1.971,00
401	HASTE para aterramento em cobre de 1,2m x 5/8"	UND	108	R\$ 22,59	OLIVO	R\$ 2.439,72
402	HASTE para aterramento em cobre de 1,5m x 5/8"	UND	113	R\$ 24,74	OLIVO	R\$ 2.795,62
403	HASTE para aterramento em cobre de 2,4m x 5/8"	UND	113	R\$ 26,82	OLIVO	R\$ 3.030,66
404	LÂMPADAS DE LED, bulbo, 220v, 09w	UND	600	R\$ 14,00	AVANT	R\$ 8.400,00
405	LÂMPADAS DE LED, bulbo, 220v, 12w	UND	330	R\$ 19,00	AVANT	R\$ 6.270,00
406	LÂMPADAS DE LED, bulbo, 220v, 16w	UND	600	R\$ 24,00	AVANT	R\$ 14.400,00
407	LÂMPADAS DE LED, bulbo, 220v, 20w	UND	590	R\$ 48,49	AVANT	R\$ 28.609,10
408	LÂMPADAS DE LED, bulbo, 220v, 30w	UND	580	R\$ 68,04	AVANT	R\$ 39.463,20
409	REFLETOR MICROLED 400W	UND	230	R\$ 507,00	AVANT	R\$ 116.610,00
410	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED SLIM 40W BRILHO FRIO	UND	430	R\$ 63,24	AVANT	R\$ 27.193,20
411	PESCA para fio 10 metros	UND	14	R\$ 17,04	HERCULES	R\$ 238,56
412	PESCA para fio 20 metros	UND	14	R\$ 25,54	HERCULES	R\$ 357,56
413	PINO monofásico fêmea	UND	194	R\$ 4,03	ILUMI	R\$ 781,82
414	PINO monofásico macho	UND	194	R\$ 2,90	ILUMI	R\$ 562,60
415	PLAFON para teto	UND	410	R\$ 5,57	ILUMI	R\$ 2.283,70
416	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR MONOFASICO	UND	105	R\$ 90,00	PLASTMAX	R\$ 9.450,00
417	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR TRIFASICO	UND	80	R\$ 160,00	PLASTMAX	R\$ 12.800,00
418	SOQUETE com rabicho	UND	430	R\$ 3,10	REDI	R\$ 1.333,00
419	SUPORTE com rabicho p/fluorescente	UND	412	R\$ 0,70	REDI	R\$ 288,40
420	TOMADA DE EMBUTIR 2p+t padrão nova para micro	UND	125	R\$ 7,94	ILUMI	R\$ 992,50
421	TOMADA DE EMBUTIR 2p+t padrão novo para ar	UND	125	R\$ 8,71	ILUMI	R\$ 1.088,75



420	TOMADA DE EMBUTIR 2p+t padrão nova para micro	UND	125	R\$ 7,94	ILUMI	R\$ 992,50
421	TOMADA DE EMBUTIR 2p+t padrão novo para ar condicionado	UND	125	R\$ 8,71	ILUMI	R\$ 1.088,75
422	TOMADA SIMPLES Sistema X 2P+T 10A 250V	UND	450	R\$ 8,11	ILUMI	R\$ 3.649,50
423	TOMADA DUPLA Sistema X 2P+T 10A 250V	UND	450	R\$ 8,38	ILUMI	R\$ 3.771,00
424	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P + T PB 10A SISTEMA X	UND	450	R\$ 7,91	ILUMI	R\$ 3.559,50
425	INTERRUPTOR DUPLO 10A Sistema X	UND	450	R\$ 6,60	ILUMI	R\$ 2.970,00
426	INTERRUPTOR SIMPLES 10A Sistema X	UND	450	R\$ 8,02	ILUMI	R\$ 3.609,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 4.019.295,74 (QUATRO MILHÕES DEZENOVE MIL DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)

ICÓ CE 29 DE NOVEMBRO DE 2021


FRANCISCO MARLON ALVES GUERREIRO
CNPJ: 32.522.090/0001-77
CPF: 044.581.273-73

