CONTRATO DE FORNECIMENTO Nº 035/2022
REF. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 009/2022
ATA REGISTRO DE PREÇO Nº 007/2022

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, A PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL, Estado do Piauí, por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO doravante denominado simplesmente CONTRATANTE, pessoa jurídica de direito público interno, C.N.P.J. nº. 06.553.895/0001-78, com sede na Praça da Matriz, 177 - Centro – Cocal, Estado do Piauí, aqui representado pelo SECRETARIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, o senhor Antônio Eduardo Carvalho dos Santos, brasileiro, RG nº 2.797.487 - SSP-PI e CPF: 058.286.963-35, residente e domiciliado na Av. João Justino de Brito, Bairro Centro, cidade de Cocal, Pi, e do outro lado, doravante denominado, simplesmente, de CONTRATADO a empresa CLERES ALVES DE SOUSA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no C.N.P.J sob nº 18.620.961/0001-64, com sede na Av. Doutor Manoel Ayres Neto, nº 19, Quadra 12 loja A, bairro Parque Sul, CEP: 64.036-415, cidade de Teresina, PI, representada pelo seu representante legal o(a) senhor(a) Cleres Alves de Sousa, brasileiro(a), empresário(a), portador(a) do RG: 2.333.758 SSP-PI e CPF: 007.577.813-06, mediante as condições ajustadas nas cláusulas seguintes, CELEBRAM, com fundamento nas Leis 8.666/93 e lei 10.520/02 o presente contrato de fornecimento, acima mencionado, mediante as seguintes condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO: O objeto do presente termo de contrato é a aquisição de material de Construção, Hidráulico e Elétrico para atender a Prefeitura de Cocal-PI e demais secretarias da estrutura administrativa, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

Subcláusula primeira: Este termo de contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

Subcláusula segunda: Discriminação do objeto:

EMPRESA: CLERES ALVES DE SOUSA LTDA

CNPJ: 18.620.961/0001-64

ENDEREÇO: Av. Doutor Manoel Ayres Neto, nº 19, Quadra 12 loja A, bairro Parque Sul, Teresina, PI.

REPRESENTANTE: Cleres Alves de Sousa TEL.: (86) 9 9 4 6 0 - 7 5 3 5

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VL. UNIT.	VL. TOTAL
3	Alicate universal 8 profissional	UND	10	FERTAK	R$ 48,50	R$ 485,00
4	Arame galvanizado n° 12 (Arame; Fabricado Em Aço Galvanizado (zincado), Tipo Liso; Número 12 Bwg; Com diâmetro de 2,77 Mm; Peso Aproximado de 0,045 Kg/m;	KG	100	GERDAU	R$ 30,00	R$ 3.000,00
11	Barra de apoio a deficiente e idoso em aço para banheiro - medindo 40 cm	UND	45	AGUIA METAIS	R$ 80,00	R$ 3.600,00
12	Barra de apoio a deficiente e idoso em aço para banheiro - medindo 50 cm	UND	45	AGUIA METAIS	R$ 80,00	R$ 3.600,00

14	Barra de apoio reta em Alumínio de acordo com a norma NBR9050, comprimento 60 cm, diâmetro: 1.1/4' polegada.	UND	45	AGUIA METAIS	R$ 126,00	R$ 5.670,00
15	Barra de apoio reta, fabricada em Alumínio de acordo com a norma NBR9050, Comprimento 90 cm, diâmetro: 1.1/4' polegada.	UND	45	AGUIA METAIS	R$ 125,00	R$ 5.625,00
21	Bota branca cano curto impermeável confeccionado em PVC injetado na cor branca, solado antiderrapante. Tamanhos: 35 ao 46.	PAR	75	CARTOM	R$ 74,60	R$ 5.595,00
22	Bota Segurança Fechamento Elástico, Palmilha Antiperfurante. Tamanhos: 35 ao 44	PAR	150	CARTOM	R$ 74,80	R$ 11.220,00
23	Brita ¾ - M³ equivalente a 50 latas	M³	100	MINAPI	R$ 239,30	R$ 23.930,00
24	Brita Zero - M³ equivalente a 50 latas	M³	75	MINAPI	R$ 246,00	R$ 18.450,00
25	Broca para Concreto nº 06	UND	10	FERTAK	R$ 2,14	R$ 21,40
26	Broca para Concreto nº 08	UND	10	FERTAK	R$ 11,80	R$ 118,00
27	Broca para Concreto nº 10	UND	10	FERTAK	R$ 13,80	R$ 138,00
28	Broca para Ferro nº 06	UND	10	FERTAK	R$ 6,90	R$ 69,00
29	Broca para Ferro nº 08	UND	20	FERTAK	R$ 10,00	R$ 200,00
30	Broca para Ferro nº 10	UND	10	FERTAK	R$ 13,00	R$ 130,00
31	Broca para madeira nº 06	UND	10	FERTAK	R$ 7,50	R$ 75,00
33	Broca para madeira nº 10	UND	10	FERTAK	R$ 11,90	R$ 119,00
37	Buchas para Parede Tradicional N°10	UND	75	FIX	R$ 3,70	R$ 277,50
38	Cadeado Latão 30 MM e aço temperado, C/ 2 chaves dupla trava.	UND	20	PAPAIZ	R$ 34,00	R$ 680,00
39	Cadeado Latão 35 MM e aço temperado, C/ 2 chaves dupla trava.	UND	15	PAPAIZ	R$ 41,80	R$ 627,00
41	Cadeado Latão 45 MM e aço temperado, C/ 2 chaves dupla trava.	UND	5	PAPAIZ	R$ 57,80	R$ 289,00
42	Caixa de PVC 4x4"	UND	50	GRANPLAST	R$ 3,50	R$ 175,00
43	Caixa para aterramento de instalação elétrica	UND	25	GRANPLAST	R$ 11,80	R$ 295,00
45	Caixa para medidor de energia com tampa transparente, com dobradiça articulada (Trifase)	UND	25	INPLAST	R$ 200,00	R$ 5.000,00
46	Cal pacote de 5kg - embalagem devidamente lacrada, com validade de 12 meses.	PCT	1250	LUXCOR	R$ 11,30	R$ 14.125,00
47	Câmara de ar para carro de construção	UND	50	FERTAK	R$ 28,50	R$ 1.425,00

48	Canaleta 20mm x 50mm peça de 3 metros	UND	50	DURIN	R$ 14,80	R$ 740,00
49	Cantoneira 15,87x3,17mm peça de 6 metros	BARRA	40	FERRONORTE	R$ 67,90	R$ 2.716,00
50	Cantoneira 38,1x4,76mm peça de 6 metros	BARRA	40	FERRONORTE	R$ 81,00	R$ 3.240,00
51	Cantoneira 50,8x6,35mm peça de 6 metros	BARRA	40	FERRONORTE	R$ 109,90	R$ 4.396,00
52	Capacete de Proteção Classe B, com aba frontal, capa com estrias, injetado em polietileno de alta densidade e com slot- Suspensão em peça única injetada em polietileno de baixa densidade.- Tira absorvente de suor e jugular em PVC opcional.	UND	50	PLASTCOR	R$ 54,90	R$ 2.745,00
53	Carretel de Fio de Nylon, Com capacidade para trabalhar com fios de nylon 2,5 até 3mm	UND	5	VONDER	R$ 193,50	R$ 967,50
57	Cerâmica Dimensão 46x46, classe PI V	M²	300	ROCHA FORTE	R$ 58,30	R$ 17.490,00
58	Chapa Fina a Quente 1,2x6Mx3MM	MT	10	J. FONSECA	R$ 464,90	R$ 4.649,00
59	Chapa Fina a Quente 1,2x6Mx4,75MM	MT	10	J. FONSECA	R$ 679,90	R$ 6.799,00
60	Chapa Fina a Quente 1x2Mx2MM	MT	10	J. FONSECA	R$ 226,00	R$ 2.260,00
62	Cola para madeira 1 kg	UND	25	MEGAÓ	R$ 24,90	R$ 622,50
63	Compensado 10 mm X 2,20 X 1,60	UND	15	LÉO MADEIRA	R$ 230,00	R$ 3.450,00
64	Compensado 6 mm X 2,20 X 1,60	UND	15	LÉO MADEIRA	R$ 229,90	R$ 3.448,50
65	Compensado 8 mm X 2,20 X 1,60	UND	15	LÉO MADEIRA	R$ 259,90	R$ 3.898,50
67	Corda de Seda 10 mm	KG	100	MULTFORCE	R$ 22,61	R$ 2.261,00
68	Corda de Seda 6 mm	KG	100	MULTFORCE	R$ 24,90	R$ 2.490,00
69	Corda de Seda 8 mm	KG	100	MULTFORCE	R$ 19,90	R$ 1.990,00
70	Corrente Galvanizada 6MM	MT	25	THOR	R$ 24,50	R$ 612,50
76	Disco de Corte de Aço Inox N° 8	UND	50	FERTAK	R$ 13,70	R$ 685,00
77	Disco de Corte Diamantado Porcelana/Mármore	UND	25	FERTAK	R$ 19,90	R$ 497,50
78	Disco de Corte para Ferro 4.1/2x1/8x7/8	UND	25	FERTAK	R$ 7,80	R$ 195,00
79	Disco de Corte para Ferro 7x1/8x7/8	UND	10	FERTAK	R$ 10,40	R$ 104,00
80	Disco de Serra com Vídea	UND	10	FERTAK	R$ 18,40	R$ 184,00

86	Eletroduto Roscavel em PVC preto 25x3m	UND	50	RIOMETAL	R$ 11,70	R$ 585,00
87	Eletroduto Roscavel em PVC preto 32x3m	UND	50	RIOMETAL	R$ 18,60	R$ 930,00
88	Eletroduto Roscavel em PVC preto 40x3m	UND	50	RIOMETAL	R$ 29,90	R$ 1.495,00
89	Eletroduto Roscavel em PVC preto 50x3m	UND	25	RIOMETAL	R$ 46,90	R$ 1.172,50
90	Enxada larga ½ lua 2 ½ s/cabo	UND	20	TRAMONTINA	R$ 38,90	R$ 778,00
91	Enxada norte 2 ½ libras c/ cabo	UND	20	TRAMONTINA	R$ 43,50	R$ 870,00
92	Escada Alumínio 6 Degraus Aberta - suporta até 120kg, pés e degraus antiderrapantes, travamento superior.	UND	5	MAESTRO	R$ 305,50	R$ 1.527,50
93	Escada articuladas em alumínio até 13 posições, total de 12 degraus , capacidade até 120 kg.	UND	5	MAESTRO	R$ 544,90	R$ 2.724,50
94	Escada Extensiva em Fibra de 4,80 metros, sapatas antederrapantes , cap até 110 kg	UND	5	MAESTRO	R$ 1.098,90	R$ 5.494,50
95	Fação ponta reta 20" em aço	UND	8	TRAMONTINA	R$ 31,80	R$ 254,40
96	Fação ponta reta 22" em aço	UND	10	TRAMONTINA	R$ 34,00	R$ 340,00
98	Fechadura Externa Roseta (Maçaneta Alavanca)	UND	150	SILVANA	R$ 78,50	R$ 11.775,00
99	Fechadura p/ armário de aço	UND	25	SILVANA	R$ 15,40	R$ 385,00
100	Fechadura para perfil estreito	UND	25	SILVANA	R$ 54,20	R$ 1.355,00
103	Ferro vergalhão Soldável ¼ (6,3 mm) Barra de 12 metros	BARRA	400	GERDAU	R$ 47,50	R$ 19.000,00
104	Ferro vergalhão Soldável ½ (12,5 mm) Barra de 12 metros	BARRA	250	GERDAU	R$ 144,80	R$ 36.200,00
106	Ferro vergalhão Soldável 3/16 (4.2 mm) Barra de 12 metros	BARRA	250	GERDAU	R$ 19,90	R$ 4.975,00
107	Ferro vergalhão Soldável 5/16 (8 mm) Barra de 12 metros	BARRA	250	GERDAU	R$ 59,10	R$ 14.775,00
108	Ferro vergalhão Soldável 5/8 (16 mm)	BARRA	50	GERDAU	R$ 161,80	R$ 8.090,00
109	Ferrolho chato zincado 3"	UND	25	SILVANA	R$ 6,50	R$ 162,50
110	Ferrolho chato zincado 4"	UND	25	SILVANA	R$ 4,50	R$ 112,50
111	Ferrolho chato zincado 5"	UND	25	SILVANA	R$ 4,80	R$ 120,00
112	Fita Adesiva Crepe de 24 mm x 50 m	UND	100	ADELBRAS	R$ 8,63	R$ 863,00
115	Fita isolante Preta 5 MT	UND	25	FERTAK	R$ 3,85	R$ 96,25
116	Fita zebrada Preta/Amarela 70mm X 200m	UND	50	FERTAK	R$ 28,00	R$ 1.400,00
117	Forra para janela em madeira resistente	MT	250	MADEFORT	R$ 56,60	R$ 14.150,00

118	Forra para porta em madeira resistente	MT	500	MADEFORT	R$ 59,50	R$ 29.750,00
119	Grampo para cerca 7/8 x 9	KG	25	GERDAU	R$ 22,80	R$ 570,00
120	Guarnição em madeira para Porta e janela (Alisar de madeira)	MT	500	MADEFORT	R$ 9,50	R$ 4.750,00
121	Haste p/ aterramento 1,20m (completa)	UND	50	INCOBRE	R$ 14,20	R$ 710,00
122	Impermeabilizante para concreto e argamassa 18L	BALDE	25	VEDACIT	R$ 195,80	R$ 4.895,00
124	Janela com vidro 1,00 x 1,20 m	UND	50	ALUVID	R$ 224,00	R$ 11.200,00
125	Janela de Ferro 110 x 100 cm	UND	25	MEGA	R$ 256,00	R$ 6.400,00
128	Lixa D' água n° 150	UND	50	3M	R$ 2,60	R$ 130,00
130	Lixa de madeira n° 120	UND	25	3M	R$ 2,00	R$ 50,00
132	Lixa de madeira n° 180	UND	25	3M	R$ 2,50	R$ 62,50
133	Lixa de madeira n° 80	UND	25	3M	R$ 2,50	R$ 62,50
134	Lixa de massa n° 100	UND	50	3M	R$ 2,90	R$ 145,00
135	Lixa de massa n° 150	UND	50	3M	R$ 2,70	R$ 135,00
136	Lona dupla face 10m x 50 m - branca e azul	MT	50	LONAX	R$ 8,50	R$ 425,00
138	Luva de Malha Emborrachada	PAR	150	LUVEX	R$ 8,50	R$ 1.275,00
139	Luva Raspa Curta W	PAR	150	LUVEX	R$ 11,50	R$ 1.725,00
152	Pá juntadora de bico quadrado c/ cabo 64 cm - cabo tipo Y	UND	50	TRAMONTINA	R$ 33,30	R$ 1.665,00
153	Pá juntadora de bico redondo c/ cabo 60 cm - cabo tipo Y	UND	75	TRAMONTINA	R$ 34,90	R$ 2.617,50
154	Parafuso 16"x 250 com porca e arruela	UND	50	CISCER	R$ 7,80	R$ 390,00
155	Parafuso 4.8x50 com porca e arruela	UND	50	CISCER	R$ 2,80	R$ 140,00
156	Parafuso 4.8x65 com porca e arruela	UND	50	CISCER	R$ 2,80	R$ 140,00
157	Pedestal Plástico para corrente plástica . Altura de 90cm - diâmetro da base 22cm- 2 ganchos em suas extremidades	UND	50	PLASTCOR	R$ 51,00	R$ 2.550,00
158	Pedra Cariri	M²	2000	MINAPI	R$ 49,30	R$ 98.600,00
159	Pedra Castelo preta	M²	1000	PRÓPRIA	R$ 21,80	R$ 21.800,00
160	Perfil UDC Enrijecido - 10 x 5 x 0,17cm x 2,25mm, barra de 6 metros	BARRA	50	CORTEAÇO	R$ 190,00	R$ 9.500,00
161	Perfil UDC Enrijecido - 7,5 x 4 x 0,15cm x 2mm, barra de 6 metros	BARRA	20	CORTEAÇO	R$ 479,70	R$ 9.594,00
162	Perfil UDC Simples 10x4CM -2,65cm , barra de 6 metros	BARRA	20	CORTEAÇO	R$ 220,00	R$ 4.400,00

163	Perfil UDC Simples 7,5x4CM -2,65cm , barra de 6 metros	BARRA	20	CORTEAÇO	R$ 229,90	R$ 4.598,00
164	Picareta alvião forjado	UND	5	TRAMONTINA	R$ 64,90	R$ 324,50
165	Picareta chibanca forjada	UND	5	TRAMONTINA	R$ 65,00	R$ 325,00
166	Pincel c/ Cabo de Plástico 1	UND	8	ATLAS	R$ 4,17	R$ 33,36
167	Pincel c/ Cabo de Plástico 1 1/2	UND	8	ATLAS	R$ 4,30	R$ 34,40
169	Pincel c/ Cabo de Plástico 2	UND	8	ATLAS	R$ 1,80	R$ 14,40
170	Pincel c/ Cabo de Plástico 2 1/2	UND	8	ATLAS	R$ 4,00	R$ 32,00
175	Porta cadeado em aço zincado	UND	20	SILVANA	R$ 8,50	R$ 170,00
176	Porta de Ferro 60 x 210	UND	10	MEGA	R$ 247,80	R$ 2.478,00
177	Porta de Ferro 80 x 210	UND	10	MEGA	R$ 247,30	R$ 2.473,00
178	Portas compensado 70x2,10	UND	25	MEGA	R$ 149,00	R$ 3.725,00
180	Portas compensado 90x2,10	UND	50	MEGA	R$ 172,00	R$ 8.600,00
181	Portas de almofada madeira 1,00 x 2,10mt	UND	15	MADEFORT	R$ 268,00	R$ 4.020,00
182	Portas de almofada madeira 70x2,10mt	UND	15	MADEFORT	R$ 225,00	R$ 3.375,00
183	Portas de almofada madeira 80x 2,10mt	UND	15	MADEFORT	R$ 228,20	R$ 3.423,00
185	Prego 1.1/2x13	KG	50	GERDAU	R$ 23,40	R$ 1.170,00
186	Prego 12x2	KG	50	GERDAU	R$ 22,60	R$ 1.130,00
187	Prego 15 x15	KG	50	GERDAU	R$ 23,20	R$ 1.160,00
188	Prego 2 ¼ x10	KG	50	GERDAU	R$ 22,80	R$ 1.140,00
189	Prego 2.1/2x12	KG	50	GERDAU	R$ 23,40	R$ 1.170,00
190	Prego 3 ¼ x7	KG	50	GERDAU	R$ 24,20	R$ 1.210,00
191	Prego 3X9	KG	50	GERDAU	R$ 24,70	R$ 1.235,00
192	Prego 4x6	KG	50	GERDAU	R$ 24,90	R$ 1.245,00
193	Prego 5X5	KG	50	GERDAU	R$ 24,90	R$ 1.245,00
195	Roçadeira - Especificações Capacidade tanque combustível: 0.58L Cilindrada: 35,2cc Peso: 7,7Kg Potência (kW/cv): 1,7/2,3 Rotação lenta: 2.800Rpm Rotação máxima: 12.500Rpm	UND	3	TOYAMA	R$ 2.995,00	R$ 8.985,00

197	Roldanas metálicas para poços 10 cm - suporta 100kg	UND	10	RIOMETAL	R$ 18,40	R$ 184,00
200	Rolo de Espuma 23 cm sem suporte	UND	13	COMPEL	R$ 16,60	R$ 215,80
201	Selador Acrílico 18lt	BALDE	100	TECFIX	R$ 92,00	R$ 9.200,00
202	Serra para Cano em aço rápido	UND	25	STARRETT	R$ 10,80	R$ 270,00
203	Serra para ferro	UND	25	STARRETT	R$ 10,80	R$ 270,00
204	Silicone Universal Incolor 50gr	UND	25	PULVITEC	R$ 9,70	R$ 242,50
205	Solvente, armazenado em litro de 900ML	LITRO	200	X9 THINNER	R$ 46,30	R$ 9.260,00
206	Tabua Pinho 3 x 15 x 2	UND	150	MADEFORT	R$ 22,90	R$ 3.435,00
207	Tabua Pinho 3 x 20 x 2	UND	150	MADEFORT	R$ 33,50	R$ 5.025,00
208	Tabua Pinho 3 x 25 x 2	UND	150	MADEFORT	R$ 32,90	R$ 4.935,00
209	Tabua Pinho 3 x 30 x 2	UND	150	MADEFORT	R$ 38,90	R$ 5.835,00
211	Telha cerâmica tipo colonial	UND	15000	MAFRENSE	R$ 1,20	R$ 18.000,00
214	Tinta asfáltica 18 L (faixa de pedestre)	GL	25	TECFIX	R$ 185,00	R$ 4.625,00
218	Tinta interna acrílica 18 lt	GL	250	TECFIX	R$ 117,85	R$ 29.462,50
220	Tinta para piso 3600 ML	LT	100	TECFIX	R$ 45,10	R$ 4.510,00
223	Trava para porta em inox	UND	15	SOPRANO	R$ 58,00	R$ 870,00
225	Treliça reforçada 8,0cm x 6,0 Metros	UND	250	CORTEAÇO	R$ 57,00	R$ 14.250,00
227	Trena fibra com 50 Mt	UND	5	THOMPSON	R$ 66,00	R$ 330,00
228	Tubo Industrial Redondo 1,25MMx4,83cm, barra de 6 metros	BARRA	25	QUALITY	R$ 225,00	R$ 5.625,00
229	Válvula para pia comum	UND	10	KRONA	R$ 4,20	R$ 42,00
230	Válvula para Pia Inox 1/2	UND	10	VICAP	R$ 19,90	R$ 199,00
231	Vareta de Solda 2,5mm pct 5kg	PCT	25	OK	R$ 74,00	R$ 1.850,00
232	Vareta de Solda 3,25mm pct 5kg	PCT	25	OK	R$ 79,00	R$ 1.975,00
234	Vaso sanitário comum (bacia para caixa acoplada.	UND	25	MARI	R$ 280,00	R$ 7.000,00
236	Vitro basculante de alumínio 40X40	UND	25	ALUVID	R$ 54,50	R$ 1.362,50
237	Vitro basculante de alumínio 50X50M	UND	25	ALUVID	R$ 70,30	R$ 1.757,50
238	Vitro basculante de alumínio 60X60	UND	25	ALUVID	R$ 49,90	R$ 1.247,50

239	Vitro basculante de alumínio 60X80	UND	25	ALUVID	R$ 89,00	R$ 2.225,00
241	Zinco 0,43MM 1200MM	MT	100	GERDAU	R$ 69,40	R$ 6.940,00
242	Zinco 0,43MM 800MM	MT	100	GERDAU	R$ 49,60	R$ 4.960,00
246	Parafuso 10mm	UND	250	CISCER	R$ 0,50	R$ 125,00
247	Parafuso 12mm	UND	250	CISCER	R$ 0,40	R$ 100,00
248	vassourão 60cm	UND	50	NOBRE	R$ 39,50	R$ 1.975,00
249	pia inox 1,00 x 0,60	UND	25	GHELPLUS	R$ 142,90	R$ 3.572,50
251	pia de fibra 1,20 x 0,60	UND	25	DURAMAIS	R$ 69,50	R$ 1.737,50
252	Adaptador com Flange e Anel de Vedação 50mm	UND	10	KRONA	R$ 43,60	R$ 436,00
253	Adaptador soldável 20 mm	UND	15	KRONA	R$ 1,60	R$ 24,00
254	Adaptador soldável 25 mm	UND	15	KRONA	R$ 1,20	R$ 18,00
255	Adaptador soldável 32mm	UND	15	KRONA	R$ 1,80	R$ 27,00
256	Adaptador soldável 40 mm	UND	15	KRONA	R$ 2,60	R$ 39,00
257	Adaptador soldável 50 mm	UND	15	KRONA	R$ 7,50	R$ 112,50
258	Adaptador soldável 60 mm	UND	15	KRONA	R$ 10,00	R$ 150,00
259	Assento vaso sanitário simples	UND	50	GRANPLAST	R$ 28,50	R$ 1.425,00
260	Boia caixa d'água	UND	25	KRONA	R$ 9,70	R$ 242,50
261	Boia caixa descarga	UND	15	KRONA	R$ 5,80	R$ 87,00
263	Caixa d´água 5.000 lt	UND	10	FORTELEV	R$ 3.100,00	R$ 31.000,00
264	Caixa d´água polietileno 3.000 lt	UND	8	FORTELEV	R$ 2.039,80	R$ 16.318,40
265	Caixa d´água polietileno 1.000 lt	UND	15	FORTELEV	R$ 394,00	R$ 5.910,00
268	Caixa de descarga acoplada com acionamento duplo 3/6	UND	25	MARI	R$ 199,90	R$ 4.997,50
271	Cano de 20 mm soldável 6mt	UND	1000	YPÊ	R$ 19,00	R$ 19.000,00
272	Cano de 25 mm soldável 6mt	UND	1000	YPÊ	R$ 23,50	R$ 23.500,00
273	Cano de 32 mm soldável 6mt	UND	350	YPÊ	R$ 49,90	R$ 17.465,00
274	Cano de 40 mm soldável 6mt	UND	150	YPÊ	R$ 60,00	R$ 9.000,00
275	Cano de 50 mm soldável 6mt	UND	150	YPÊ	R$ 77,50	R$ 11.625,00
276	Cano de 60 mm soldável 6mt	UND	50	YPÊ	R$ 110,00	R$ 5.500,00

277	Cano de 40 mm esgoto 6mt	UND	50	YPÊ	R$ 32,50	R$ 1.625,00
278	Cano de 50 mm esgoto 6mt	UND	50	YPÊ	R$ 48,50	R$ 2.425,00
279	Cano de 75 mm esgoto 6mt	UND	50	YPÊ	R$ 76,00	R$ 3.800,00
280	Cano de 100 mm esgoto 6mt	UND	75	YPÊ	R$ 80,00	R$ 6.000,00
281	Cano de 150 mm esgoto 6mt	UND	30	YPÊ	R$ 165,00	R$ 4.950,00
282	Cano de 200 mm esgoto 6mt	UND	5	YPÊ	R$ 299,90	R$ 1.499,50
283	Cano de 32 mm roscavel de 6mt	UND	200	YPÊ	R$ 85,00	R$ 17.000,00
284	Cano de 40 mm roscavel de 6mt	UND	75	YPÊ	R$ 85,50	R$ 6.412,50
285	Cano de 50 mm roscavel de 6mt	UND	100	YPÊ	R$ 139,50	R$ 13.950,00
286	Caps Tampão Esgoto 100mm	UND	25	KRONA	R$ 11,00	R$ 275,00
287	Caps Tampão Esgoto 50mm	UND	25	KRONA	R$ 7,50	R$ 187,50
288	Chuveiro em Inox	UND	25	AGUIA METAIS	R$ 79,35	R$ 1.983,75
289	Chuveiro plástico pvc branco, com braço	UND	25	KRONA	R$ 10,50	R$ 262,50
290	Cola para cano pvc 75g	UND	50	POLYTUBES	R$ 5,90	R$ 295,00
291	Conexão Niples rosCável 1/2	UND	15	KRONA	R$ 2,48	R$ 37,20
292	Curva 100 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 30,00	R$ 450,00
293	Curva 150 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 59,00	R$ 885,00
294	Curva 200 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 89,50	R$ 1.342,50
295	Curva 40 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 11,00	R$ 165,00
296	Curva 50 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 15,00	R$ 225,00
297	Curva 75 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 19,50	R$ 292,50
298	Curva soldável 90° 20 mm	UND	15	KRONA	R$ 2,30	R$ 34,50
299	Curva soldável 90° 25 mm	UND	15	KRONA	R$ 4,50	R$ 67,50
300	Curva soldável 90° 32 mm	UND	15	KRONA	R$ 7,57	R$ 113,55
301	Curva soldável 90° 40 mm	UND	15	KRONA	R$ 12,77	R$ 191,55
302	Curva soldável 90° 50 mm	UND	15	KRONA	R$ 16,00	R$ 240,00
303	Curva soldável 90° 60 mm	UND	25	KRONA	R$ 27,00	R$ 675,00
304	Engate Flexível PVC 1/2 X 60cm para pia e vaso.	UND	75	KRONA	R$ 12,10	R$ 907,50
311	Flange soldável 60 mm	UND	25	KRONA	R$ 42,20	R$ 1.055,00
312	Joelho 100 mm esgoto	UND	50	KRONA	R$ 7,00	R$ 350,00
313	Joelho 150 mm esgoto	UND	15	KRONA	R$ 22,10	R$ 331,50
314	Joelho 50 mm esgoto	UND	25	KRONA	R$ 6,00	R$ 150,00

315	Joelho 75 mm esgoto	UND	13	KRONA	R$ 11,80	R$ 153,40
316	Joelho de 40 mm esgoto	UND	50	KRONA	R$ 3,00	R$ 150,00
317	Joelho LL ½ soldável	UND	500	KRONA	R$ 1,90	R$ 950,00
318	Joelho LR ½ soldável	UND	500	KRONA	R$ 2,10	R$ 1.050,00
319	Joelho soldável 25 mm	UND	30	KRONA	R$ 2,63	R$ 78,90
320	Joelho soldávell 32 mm	UND	30	KRONA	R$ 3,77	R$ 113,10
322	Joelho soldável 50 mm	UND	30	KRONA	R$ 9,53	R$ 285,90
324	Kit acessório de banheiro, 5pcs, metal cromado (porta toalha de banho e rosto, papeleira, cabideiro e saboneteira)	UND	25	AGUIA METAIS	R$ 79,90	R$ 1.997,50
325	Luva 20 mm soldável	UND	50	KRONA	R$ 1,50	R$ 75,00
326	Luva galvanizada com rosca 32mm	UND	25	TUPY	R$ 23,80	R$ 595,00
327	Luva galvanizada com rosca 40mm	UND	25	TUPY	R$ 30,50	R$ 762,50
328	Luva galvanizada com rosca 50mm	UND	50	TUPY	R$ 35,50	R$ 1.775,00
329	Luva LL soldável 25 mm	UND	25	KRONA	R$ 2,20	R$ 55,00
330	Luva LL soldável 32 mm	UND	25	KRONA	R$ 2,30	R$ 57,50
331	Luva LL soldável 40 mm	UND	25	KRONA	R$ 3,60	R$ 90,00
332	Luva LL soldável 50 mm	UND	25	KRONA	R$ 6,47	R$ 161,75
333	Luva LL soldável 60 mm	UND	25	KRONA	R$ 8,70	R$ 217,50
334	Luva LL soldável 85 mm	UND	25	KRONA	R$ 15,50	R$ 387,50
335	Luva redução soldável 25 x 20	UND	25	KRONA	R$ 2,47	R$ 61,75
336	Luva redução soldável 30x25	UND	25	KRONA	R$ 3,70	R$ 92,50
337	Luva redução soldável 40x32	UND	25	KRONA	R$ 5,20	R$ 130,00
338	Luva redução soldável 50x40	UND	25	KRONA	R$ 7,10	R$ 177,50
339	Luva redução soldável 60x50	UND	25	KRONA	R$ 10,20	R$ 255,00
340	Luva soldável 32x20 mm	UND	25	KRONA	R$ 4,00	R$ 100,00
341	Luva soldável 40x20 mm	UND	25	KRONA	R$ 4,67	R$ 116,75
342	Luva soldável 50x20 mm	UND	25	KRONA	R$ 5,70	R$ 142,50
343	Luva soldável 50x25 mm	UND	25	KRONA	R$ 5,80	R$ 145,00
344	Luva soldável 50x32 mm	UND	25	KRONA	R$ 6,53	R$ 163,25
345	Luva soldável 60x250 mm	UND	25	KRONA	R$ 9,73	R$ 243,25
346	Luva união soldável 20 mm	UND	25	KRONA	R$ 8,73	R$ 218,25
347	Luva união soldável 25 mm	UND	25	KRONA	R$ 9,40	R$ 235,00
348	Luva união soldável 32 mm	UND	25	KRONA	R$ 12,53	R$ 313,25
349	Luva união soldável 40 mm	UND	25	KRONA	R$ 13,53	R$ 338,25
350	Luva união soldável 50 mm	UND	25	KRONA	R$ 18,80	R$ 470,00
351	Luva união soldável 60 mm	UND	25	KRONA	R$ 22,57	R$ 564,25
352	Luva união soldável 75 mm	UND	25	KRONA	R$ 29,20	R$ 730,00
353	Mangueira cristal 25 mm	MT	500	VALEPLAST	R$ 4,90	R$ 2.450,00
354	Mangueira preta para irrigação 25 mm	MT	2500	VALEPLAST	R$ 2,32	R$ 5.800,00

355	Mangueira preta para irrigação 32 mm	MT	2500	VALEPLAST	R$ 2,75	R$ 6.875,00
356	Mangueira traçada ½	MT	150	VALEPLAST	R$ 11,40	R$ 1.710,00
357	Parafuso Cromado para vaso com bucha S10	UND	25	INCOBRE	R$ 4,25	R$ 106,25
358	Parafuso para pia com bucha	UND	25	INCOBRE	R$ 4,30	R$ 107,50
359	Pia de louça com coluna para banheiro	UND	10	MARI	R$ 140,00	R$ 1.400,00
360	Pia de louça sem coluna para banheiro	UND	10	MARI	R$ 95,00	R$ 950,00
361	Ralo seco p/ banheiro	UND	13	KRONA	R$ 8,00	R$ 104,00
362	Registro ½ comum	UND	25	KRONA	R$ 13,50	R$ 337,50
363	Registro Esfera PVC 25mm Sem Canopla	UND	10	KRONA	R$ 23,30	R$ 233,00
364	Registro p/ chuveiro inox	UND	10	AGUIA METAIS	R$ 48,35	R$ 483,50
365	Registro soldável 20 mm	UND	8	KRONA	R$ 8,40	R$ 67,20
366	Registro soldável 25 mm	UND	25	KRONA	R$ 13,70	R$ 342,50
367	Registro soldável 32 mm	UND	15	KRONA	R$ 17,50	R$ 262,50
368	Registro soldável 40 mm	UND	15	KRONA	R$ 21,00	R$ 315,00
369	Registro soldável 50 mm	UND	15	KRONA	R$ 31,00	R$ 465,00
370	Registro soldável 60 mm	UND	15	KRONA	R$ 40,50	R$ 607,50
371	Reparo p/ caixa acoplada	UND	15	VALEPLAST	R$ 100,00	R$ 1.500,00
372	Reparo p/ torneira	UND	15	HERC	R$ 37,90	R$ 568,50
373	Reparo p/ torneira inox	UND	50	AGUIA METAIS	R$ 28,50	R$ 1.425,00
374	Sifão Extensivo Sanfonado Com Porca PVC Plástico para Pia	UND	50	KRONA	R$ 7,40	R$ 370,00
375	Sifão sanfonado duplo para pia	UND	25	KRONA	R$ 13,55	R$ 338,75
376	Tampa para caixa d`agua 10000 Lt	UND	8	FORTELEV	R$ 2.416,00	R$ 19.328,00
377	Tampa para caixa d`agua 5000 Lt	UND	8	FORTELEV	R$ 1.830,00	R$ 14.640,00
378	Tê 20mm soldável	UND	50	KRONA	R$ 2,33	R$ 116,50
379	Tê 25mm soldável	UND	40	KRONA	R$ 3,00	R$ 120,00
380	Tê 32mm soldável	UND	25	KRONA	R$ 4,00	R$ 100,00
381	Tê 40mm soldável	UND	25	KRONA	R$ 6,90	R$ 172,50
382	Tê 50mm soldável	UND	50	KRONA	R$ 8,70	R$ 435,00
383	Tê 60mm soldável	UND	25	KRONA	R$ 18,90	R$ 472,50
384	Tê 75mm soldável	UND	25	KRONA	R$ 19,50	R$ 487,50
385	Tê 40mm esgoto	UND	50	KRONA	R$ 4,30	R$ 215,00
386	Tê 50mm esgoto	UND	25	KRONA	R$ 6,70	R$ 167,50
387	Tê 100mm esgoto	UND	25	KRONA	R$ 13,30	R$ 332,50
388	Tê 150mm esgoto	UND	10	KRONA	R$ 30,00	R$ 300,00
389	Tê 75mm esgoto	UND	25	KRONA	R$ 16,00	R$ 400,00

390	Torneira com filtro 1/4 de plástico	UND	50	HERC	R$ 54,00	R$ 2.700,00
391	Torneira Clinica Hospitalar Mesa Alavanca Cotovelo Metal	UND	15	AGUIA METAIS	R$ 146,00	R$ 2.190,00
392	Torneira de plástico simples para jardim	UND	100	HERC	R$ 4,10	R$ 410,00
393	Torneira Lavatório Bica Alta Plástico Branco Volta 1/4	UND	50	HERC	R$ 32,00	R$ 1.600,00
394	Torneira inox p/ lavatório de mesa	UND	15	AGUIA METAIS	R$ 84,90	R$ 1.273,50
395	Tubo azul de PVC para irrigação 32 mm - 6mt	VARA	1500	YPÊ	R$ 34,50	R$ 51.750,00
397	Tubo azul de PVC para irrigação 40 mm - 6mt	VARA	1000	YPÊ	R$ 54,00	R$ 54.000,00
398	Vaso sanitário comum (bacia convencional) para caixa acoplada sem assento	UND	30	MARI	R$ 290,00	R$ 8.700,00
399	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO DE ALUMÍNIO: Alça 25mm com fios de aço carbono ABNT 1045 a 1070, laminado e trefilado; Elemento abrasivo: óxido de alumínio de alto teor de pureza. MARCA	UND	50	OLIVO	R$ 15,30	R$ 765,00
400	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO: Galvanizado a fogo, chapa de 1,8mm e haste de 310mm. MARCA:	UND	40	OLIVO	R$ 26,73	R$ 1.069,20
401	ARRUELA REDONDA: 35x38x3 mm ØF18mm: Aço carbono, zincado por imersão a quente espessura da chapa, 3mm dimensões, 38x38mm furo de 18mm. MARCA:	UND	500	CISCER	R$ 1,80	R$ 900,00
402	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO: Corpo externo injetado em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos. Alça de fixação em aço galvanizado a fogo, permite o giro da tomada em 360°. Porca de fixação do corpo à alça. MARCA:	UND	500	LUMEM	R$ 9,90	R$ 4.950,00
403	BOBINA P/ CHAVE ILUM. PUBLICA: Bobina para Chave de Iluminacao. MARCA:	UND	25	MENNO	R$ 149,90	R$ 3.747,50
404	BOCAL DE LOUÇA E-27: Com furo central. MARCA:	UND	200	FOXLUX	R$ 2,60	R$ 520,00
405	BOCAL DE LOUÇA E-40: Com dois furos. MARCA:	UND	150	FOXLUX	R$ 10,80	R$ 1.620,00

406	BOCAL PRONTO TIPO PLAFON E-27: PVC Com furos para instalação central. MARCA:	UND	250	FOXLUX	R$ 5,80	R$ 1.450,00
407	BOCAL SOQUETE PRETO COM RABICHO E-27:	UND	100	FOXLUX	R$ 3,40	R$ 340,00
408	BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, curvo, comprimento de 2000mm, diâmetro do tubo de 48mm . MARCA:	UND	100	OLIVO	R$ 144,00	R$ 14.400,00
409	BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO PARA LUMINÁRIA: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com encaixe para 6" , comprimento de 4000mm, diâmetro do tubo de 50mm . MARCA:	UND	50	OLIVO	R$ 366,00	R$ 18.300,00
410	BRAÇO RETO PARA LUMINÁRIA: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, comprimento de 1000mm, diâmetro do tubo de 25,4mm. MARCA:	UND	500	OLIVO	R$ 30,90	R$ 15.450,00
412	CABO ISOLADO DE 4,0mm: Patrão ABNT - cabo de cobre 750V com registro no INMETRO. MARCA:	MT	1000	MASTERCABOS	R$ 2,90	R$ 2.900,00
413	CABO ISOLADO DE 6,0mm: Patrão ABNT - cabo de cobre 750V com registro no INMETRO. MARCA:	MT	1000	MASTERCABOS	R$ 4,20	R$ 4.200,00
416	CABO MULT-PLEXADO EM ALUMÍNIO DE 25MM: Cabo em alumínio com teor de alta pureza e isolamento em XLPE, com 3F+1N sendo 3 condutores isolados e coloridos e o neutro nu. MARCA:	MT	1000	MASTERCABOS	R$ 15,40	R$ 15.400,00
421	CAIXA PVC 4X2 AMARELO	UND	250	GRANPLAST	R$ 1,90	R$ 475,00
422	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1x50A: Caixa em Aluminio, desligamento por disjuntor, relé fotoelétrico NF 220V . MARCA:	UND	8	MENNO	R$ 389,00	R$ 3.112,00
423	CONECTOR DE ATERRAMENTO GUT: Conector de aterramento tipo GUT 1066 para cabo de 35mm MARCA:	UND	50	INCOBRE	R$ 28,50	R$ 1.425,00
424	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 10-95mm/1,5-10mm, isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação . MARCA:	UND	100	INCOBRE	R$ 8,30	R$ 830,00
425	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 35-95mm/16-35mm,	UND	100	INCOBRE	R$ 15,90	R$ 1.590,00

	isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação. MARCA:					
426	CONECTORCUNHA TIPO III: Cunha para iluminação tiopo III - vermelho. MARCA:	UND	200	INCOBRE	R$ 4,90	R$ 980,00
427	CONTATOR TRIFÁSICO COM BOBINA, 32A 220V	UND	5	METALTEX	R$ 269,00	R$ 1.345,00
428	CONTATOR TRIFASICO COM BOBINA, 18A, 220V	UND	5	METALTEX	R$ 148,50	R$ 742,50
430	CORDÃO TORCIDO 2x2,5mm: Dois condutores de cobre sólido, têmpera mole, isolação em PVC 600V. MARCA:	MT	600	MASTERCABOS	R$ 6,20	R$ 3.720,00
431	CORTINA NATALINA LED 200 LAMPDAS , VARIAS CORES, FIO BRANCO, 220V	UND	50	TASCHIBRA	R$ 49,90	R$ 2.495,00
432	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO DE 10A:Patrão ABNT - DIN, capacidade de interrupcão 5KA, tensão 220V, 50/60Hz MARCA:	UND	25	TRAMONTINA	R$ 11,80	R$ 295,00
433	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO DE 50A: Patrão ABNT - DIN, capacidade de interrupcão 5KA, tensão 220V, 50/60Hz MARCA:	UND	10	TRAMONTINA	R$ 38,50	R$ 385,00
434	ELETRODUTO ANTICHAMA DE 3/4" 3M	BARRA	100	RIOMETAL	R$ 16,00	R$ 1.600,00
435	ELETRODUTO CORRUGADO GARGANTA 3/4" 25 METROS	ROLO	25	GRANPLAST	R$ 2,50	R$ 62,50
436	ESCADA DE FIBRA DUPLA EXTENCIVA 7,20MT: Extensiva em fibra de vidro degraus de aluminio reforçado com anti-escorregamento e isolamento para trabalhos eletricos. MARCA:	UND	1	MAESTRO	R$ 1.180,00	R$ 1.180,00
437	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO: Fita isolante auta fusão de 19mm x 10m, anti-chama, proteção contra ação de intemperias MARCA:	ROLO	50	3M	R$ 36,45	R$ 1.822,50
439	GLOBO DECORATIVO: fabricado em polietileno resistente ação do tempo, com grau de proteção uv e uvb leitoso e-27 15mmx30mm. MARCA:	UND	10	ILUMI	R$ 59,00	R$ 590,00
440	GPU: Grampo pararelo universal em liga de aluminio tratado e parafuso para aperto.. MARCA:	UND	50	OLIVO	R$ 7,90	R$ 395,00
441	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA: Haste de aterramento cobreada de 5/8x2400mm, baixa	UND	100	INCOBRE	R$ 77,20	R$ 7.720,00

	camada com conector reforçado tipo anel. MARCA:					
442	INTERRUPTOR 2T SIMPLES 4X2	UND	50	ROMAZI	R$ 10,90	R$ 545,00
443	INTERRUPTOR 3T SIMPLES 4X2	UND	50	ROMAZI	R$ 25,50	R$ 1.275,00
444	INTERRUPTOR SIMPLES 1T 4X2	UND	50	ROMAZI	R$ 8,00	R$ 400,00
445	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA DE 72x72mm: isolação porcelanada para 750V, com marrom. MARCA:	UND	75	FOXLUX	R$ 5,90	R$ 442,50
446	LAMPADA LED TIPO BOLINHA G9, 1W, E-27 - CORES VARIADAS	UND	50	ILUMI	R$ 8,90	R$ 445,00
447	LAMPADA ELETRÔNICA de 30W: Formato 3U, 6000 hs, MARCA:	UND	2000	AVANT	R$ 9,90	R$ 19.800,00
448	LAMPADA LED DE 10W: Formato Bulbo ovoide, 25.000 hs, MARCA:	UND	500	AVANT	R$ 15,20	R$ 7.600,00
449	LAMPADA LED DE 15W: Formato Bulbo ovoide, 25.000 hs, MARCA:	UND	500	AVANT	R$ 18,17	R$ 9.085,00
451	LAMPADA LED DE 30W: Formato Bulbo ovoide, 25.000 hs, MARCA:	UND	500	AVANT	R$ 47,85	R$ 23.925,00
452	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W: Formato tubular, Fluxo luminoso ≥ 15.000 lm; Eficiência Luminosa ≥ 100 lm/W.selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil. MARCA:	UND	250	AVANT	R$ 38,90	R$ 9.725,00
454	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W: Formato tubular, Fluxo luminoso ≥ 5.600 lm; Eficiência Luminosa ≥ 80 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil. MARCA:	UND	150	AVANT	R$ 37,40	R$ 5.610,00
458	LUMINÁRIAS ABERTA TIPO CAPACETE E-27: Com corpo de alumínio estampado aberta. Porta lâmpada de porcelana, rosca E-27 ou rosca E-40. Com encaixe para braço de 25,4mm em alumínio fundido com fixação através de um parafuso com rosca da peça.MARCA:	UND	500	NAVILLE	R$ 34,90	R$ 17.450,00
460	LUMINÁRIAS LED 100W COM BASE P/ RELÉ E SUPRESSOR DE SURTO: Com corpo de alumínio injetado à alta pressão. Refletor em chapa de alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Encaixe de 50mm, Vida útil de 25.000 horas, maior que 100 lumens por whatts, Grau de proteção IP-65 para o conjunto óptico e componentes	UND	75	SMD	R$ 606,10	R$ 45.457,50

	elétricos, com tomada para relé fotoelétrico. MARCA:					
461	LUMINÁRIAS LED 150W COM BASE P/ RELÉ E SUPRESSOR DE SURTO: Com corpo de alumínio injetado à alta pressão. Refletor em chapa de alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Encaixe de 50mm, Vida ùtil de 25.000 horas, maior que 100 lumens por whatts, Grau de proteção IP-65 para o conjunto óptico e componentes elétricos, com tomada para relé fotoelétrico. MARCA:	UND	75	SMD	R$ 605,80	R$ 45.435,00
462	LUMINÁRIAS LED 50W COM BASE P/ RELÉ E SUPRESSOR DE SURTO: Com corpo de alumínio injetado à alta pressão. Refletor em chapa de alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Encaixe de 50mm, Vida ùtil de 25.000 horas, maior que 100 lumens por whatts, Grau de proteção IP-65 para o conjunto óptico e componentes elétricos, com tomada para relé fotoelétrico. MARCA:	UND	50	SMD	R$ 335,20	R$ 16.760,00
463	MANGUEIRA LED NATALINA DO TIPO FLEXLIGHT TENSÃO 220V ESPESSURA DE 13mm: duas vias.Com acessórios de instalação, cores variadas.MARCA:	MT	500	TASCHIBRA	R$ 8,80	R$ 4.400,00
464	PARAFUSO MÁQUINA 16x250mm ROSCA TOTAL: Galvanizado a fogo com porca quadrada M-16.MARCA:	UND	500	OLIVO	R$ 15,00	R$ 7.500,00
465	PARAFUSO MÁQUINA 16x300mm ROSCA TOTAL: Galvanizado a fogo com porca quadrada M-16. MARCA:	UND	100	OLIVO	R$ 19,00	R$ 1.900,00
466	PISCA-PISCA , 100 LÂMPADAS, 8 FUNÇÕES, 220V	CX	50	TASCHIBRA	R$ 47,45	R$ 2.372,50
467	PROJETOR DE ALUMINIO 400W: Projetor de alumínio para lâmpada até 500W, vidro temperado, laterais em aço estampado, soque E-40 em porcelana, discipador de calor, alça para fixação com furos de 1/4".	UND	20	AVANT	R$ 125,50	R$ 2.510,00
468	PROJETOR LED 100W: Com corpo de alumínio injetado à alta pressão, Vida ùtil de 25.000 horas, maior que 100 lumens por whatts, Grau de proteção	UND	50	AVANT	R$ 272,77	R$ 13.638,50

	IP-65 para o conjunto óptico e componentes elétricos, com alça para instalação.					
470	QUADRO DISTRIBUIÇÃO COM BARRAM DE EMBUTIR PARA 24 CIRCUITOS TIPO DIN PARA 100A	UND	4	MEGA	R$ 378,83	R$ 1.515,32
471	REATOR VAPOR SÓDIO/METÁLICO 150W: Tensão de rede 220V, F.P. ≥ 0,92, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. MARCA:	UND	250	INTRAL	R$ 108,60	R$ 27.150,00
472	REATOR VAPOR SÓDIO/METÁLICO 250W: Tensão de rede 220V, F.P. ≥ 0,92, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. MARCA:	UND	100	INTRAL	R$ 142,26	R$ 14.226,00
473	REATOR VAPOR SÓDIO/METÁLICO 70W : Tensão de rede 220V, F.P. ≥ 0,92, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. MARCA:	UND	300	INTRAL	R$ 50,40	R$ 15.120,00
474	RELÉ FOTOELETRÔNICO NA: Base Injetado em polipropileno preto estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos. Tensão Nominal 105-305v / 60Hz, Potência 1000W -1800VA	UND	50	INTRAL	R$ 65,00	R$ 3.250,00
475	RELÉ FOTOELETRÔNICO NF: Base Injetado em polipropileno preto estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos.Tensão Nominal 105-305V / 60Hz, Capacidade de Carga Resistiva Pura 1000W e Indutiva: 1800VA, Grau de proteção IP 67. MARCA:	UND	1500	INTRAL	R$ 31,00	R$ 46.500,00
476	TOMADA CONJUGADA 2P+T 10A 4X2	UND	50	ROMAZI	R$ 16,50	R$ 825,00
477	TOMADA CONJUGADA 1P+1T 10A 4X2	UND	50	ROMAZI	R$ 8,90	R$ 445,00

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO: As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital.

CLÁUSULA TERCEIRA – CRÉDITO PELO QUAL CORRERÃO AS DESPESAS: As despesas decorrentes da contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no Orçamento Municipal, para o exercício de 2022, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 020100.

Fonte: 500; 540; 550; 600; 621; 660; 750.

Programa de Trabalho: 04.122.0005.2040.0000; 08.244.0016.2150.0000; 12.361.0030.2203.0000; 10.301.0020.2160.0000

Elemento de despesa: 3.3.90.30; 4.4.90.52.

Valor Total: R$ 1.598.941,73 (um milhão, quinhentos e noventa e oito mil, novecentos e quarenta e um reais e setenta e três centavos).

CLÁUSULA QUARTA – DOS DIREITOS E DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE:

Ao CONTRATANTE caberá:

1) Modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação as finalidades de interesse público, sendo respeitados sempre os direitos do CONTRATADO;

2) Rescindi-los, unilateralmente, nos casos especificados no inciso I do artigo 79 da Lei 8666/93.

3) A secretaria requisitante disponibilizara uma pessoa para fiscalizar todo o fornecimento do objeto, pelo período de vigência do contrato;

4) Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do contrato;

5) Alterar unilateralmente o contrato quando houver modificação do objeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

5.1) Quando necessárias à modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa do seu objeto;

CLÁUSULA QUINTA: DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATADO: Ao CONTRATADO caberá:

1) Manter preposto no local do fornecimento, para representá-lo na execução do contrato.
2) Reparar, corrigir, remover, reconstruir, ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que verifiquem vícios, resultantes da execução;
3) A responsabilidade pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato;
4) Ser responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;

   4.1) A inadimplência do CONTRATADO, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais, não transfere a Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

5) Prestar o fornecimento na forma ajustada.

CLÁUSULA SEXTA – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DO PRAZO:

1) O preço deverá ser fixo, equivalente ou inferior ao de mercado na data da apresentação da proposta, para pagamento em até 30 (trinta) dias, conforme consumo mensal, a partir da data de apresentação da Nota Fiscal, desde que o documento de cobrança esteja em condições de liquidação e pagamento.

2) Deverão estar incluídas no preço, todas as despesas necessárias à entrega do objeto desta licitação.

3) Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência do registro, admitida revisão quando houver desequilíbrio da equação econômico - financeiro inicial da ata, nos termos da legislação que rege a matéria.

4) O reajustamento dos preços contratados somente será possível se autorizado por alteração das normas federais pertinentes à política econômica.

5) O prazo para o pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Termo de Referência.

6) Este contrato vigorará até 31/12/2022 a partir de sua assinatura, ou a finalização do quantitativo contratado, prevalecendo o que ocorrer primeiro

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RECISÃO CONTRATUAL:

O presente termo de contrato poderá ser rescindido:

1) Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

2) Amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei 8.666/93.

3) Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à previa e ampla defesa.

4) A CONTRATADA reconhece os diretos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei 8.666/93.

Subcláusula primeira: O termo de rescisão será precedido de relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

1) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
2) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
3) Indenizações e multas.

CLÁUSULA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES.

1) Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei 8.666/93.
2) A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
3) As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

CLÁUSULA NONA - DAS VEDAÇÕES: É vedado à CONTRATADA.

1) Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;
2) Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em Lei.

CLÁUSULA DÉCIMA: O CONTRATADO tem pleno conhecimento dos elementos deste termo, dos locais e de todas as condições gerais e peculiares dos fornecimentos a serem executados, não podendo invocar nenhum desconhecimento como elemento impeditivo do perfeito cumprimento das cláusulas contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:

O presente termo rege-se pelas disposições expressas nas Leis Federais nº. 8666/93 e alterações posteriores, Lei 10.520/02, por este Pregão Eletrônico SRP nº 009/2022 aplicando-lhe, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições do Direito Privado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: A obrigação do CONTRATADO em manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DO FORO: As partes ficam obrigadas a responder pelo cumprimento deste contrato, perante o Foro da Comarca de Cocal, Estado do Piauí, com renuncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e acordadas, assinam este instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito legal, juntamente com as testemunhas.

Cocal, Pi, 23 de maio de 2022.

Antônio E. C. dos Santos
Port. 01/2022

ANTÔNIO EDUARDO CARVALHO DOS SANTOS
SEC. MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CONTRATANTE

CLERES ALVES DE SOUSA LTDA:18620961000164
Assinado de forma digital por CLERES ALVES DE SOUSA LTDA:18620961000164
Dados: 2022.05.23 14:17:16 -03'00'

CLERES ALVES DE SOUSA LTDA
CNPJ: 18.620.961/0001-64
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

José Cleiton dos Reis Araujo Filho CPF 039.922.263-44

CPF

DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS

PREFEITURA DE COCAL
TRABALHO E PROGRESSO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL-CNPJ:06.553.895/0001-78
CEP:64.235-000 PRAÇA DA MATRIZ 177 CENTRO E-mail:prefeituracocal.pi@gmail.com

127	Janela de madeira 1,10 altura x largura 80cm	UND	50	MASSARANDUBA	R$ 155,50	R$ 7.775,00
129	Lixa de ferro nº 100	UND	50	TIGRE	R$ 2,70	R$ 135,00
131	Lixa de madeira nº 150	UND	25	TIGRE	R$ 2,80	R$ 70,00
137	Luva de Malha 3 fio c/ pigmento	PAR	150	THOMPSON	R$ 5,50	R$ 825,00
140	Madeira serrada tipo caibro 3,5/6,5	MT	500	MISTA	R$ 15,50	R$ 7.750,00
141	Madeira serrada tipo linha 7/14	MT	500	MISTA	R$ 53,90	R$ 26.950,00
142	Madeira serrada tipo ripa 1,5 x 4cm	MT	1500	MISTA	R$ 5,50	R$ 8.250,00
143	Martelo de unha 25mm	UND	10	TRAMONTINA	R$ 28,30	R$ 283,00
144	Massa Acrílica de 18 L - Externa	BALDE	50	VERBRAS	R$ 86,70	R$ 4.335,00
145	Massa Corrida de 18L	BALDE	75	VERBRAS	R$ 62,20	R$ 4.665,00
146	Massa Corrida de 3600ml	GL	50	VERBRAS	R$ 18,50	R$ 925,00
147	Metalon Galvanizado Tubo 15x15 , 6MTS	BARRA	50	GERDAU	R$ 30,30	R$ 1.515,00
148	Metalon Galvanizado Tubo 20x20 , 6MTS	BARRA	100	GERDAU	R$ 38,70	R$ 3.870,00
149	Metalon Galvanizado Tubo 30x30 , 6MTS	BARRA	50	GERDAU	R$ 56,30	R$ 2.815,00
150	Metalon Galvanizado Tubo 30x50 , 6MTS	BARRA	50	GERDAU	R$ 73,40	R$ 3.670,00
151	Óculos de Alta Proteção C/ Alta Visão	UND	25	DELTA	R$ 11,00	R$ 275,00
168	Pincel c/ Cabo de Plástico 1/2	UND	8	ATLAS	R$ 3,20	R$ 25,60
171	Pincel c/ Cabo de Plástico 3	UND	8	ATLAS	R$ 11,10	R$ 88,80
172	Pincel c/ Cabo de Plástico 3/4	UND	8	ATLAS	R$ 11,27	R$ 90,16
173	Pincel c/ Cabo de Plástico 4	UND	8	ATLAS	R$ 12,93	R$ 103,44
174	Pontalete de ferro para entrada de energia, completo com roldanas.	UND	50	GERDAU	R$ 100,00	R$ 5.000,00
179	Portas compensado 80x2,10	UND	75	MODELAR	R$ 90,00	R$ 6.750,00
184	Portas de almofada madeira 90 x 2,10mt	UND	15	MODELAR	R$ 270,00	R$ 4.050,00
194	Rejunte para cerâmica pacote 1 kg	PCT	200	MASSAFORT	R$ 6,70	R$ 1.340,00
198	Roda p/ carro de mão Reforçada com câmara	UND	25	LEVORIN	R$ 70,30	R$ 1.757,50
198	Rolo Anti Respingo 23 cm s/ suporte	UND	25	ATLAS	R$ 16,40	R$ 410,00
199	Rolo de Espuma 15 cm sem suporte	UND	10	ATLAS	R$ 15,10	R$ 151,00
210	Telha cerâmica tipo canal	UND	25000	CAMPO MAIOR	R$ 1,03	R$ 25.750,00
212	Tesoura para grama 12"	UND	10	TRAMONTINA	R$ 33,70	R$ 337,00
213	Tijolo tipo cerâmica 8 furos	UND	50000	TORRE	R$ 0,67	R$ 33.500,00
215	Tinta Base anti-ferrugem 3600 ML	LT	25	VERBRAS	R$ 65,90	R$ 1.647,50
216	Tinta esmalte sintético 3600ML	LT	250	VERBRAS	R$ 57,90	R$ 14.475,00
217	Tinta externa acrílica 18 lt	GL	250	VERBRAS	R$ 189,50	R$ 47.375,00
219	Tinta Lavável 18 lt	GL	50	VERBRAS	R$ 219,30	R$ 10.965,00
221	Tinta para quadra poliesportiva 3600 ML	LT	50	VERBRAS	R$ 128,90	R$ 6.445,00
222	Tinta Spray Uso Geral Brilho 400ml	UND	50	LUX	R$ 23,60	R$ 1.180,00
224	Treliça leve 5,0cm x 6,0 Metros	UND	250	GERDAU	R$ 61,40	R$ 15.350,00
226	Trena Emborracha Simples de Bolso 10 Mt	UND	10	STARRET	R$ 24,60	R$ 246,00
233	Vaso sanitário com caixa acoplada para deficiente	UND	25	CELITE	R$ 369,80	R$ 9.245,00
235	Vassoura metálica regulável para jardim, com cabo de 1,20mts de 22 dentes com olho de 23mm.	UND	100	CONDOR	R$ 40,80	R$ 4.080,80
240	Zinco 0,43MM 1000MM	MT	100	GERDAU	R$ 59,90	R$ 5.990,00
243	Parafuso 6mm	UND	250	JOMARCA	R$ 0,13	R$ 32,50
244	Parafuso 7mm	UND	250	JOMARCA	R$ 0,13	R$ 32,50
245	Parafuso 8mm	UND	250	JOMARCA	R$ 0,20	R$ 50,00
250	pia inox 1,20 x 0,60	UND	25	PIANOX	R$ 158,90	R$ 3.972,50
262	Caixa d'água 10.000 lt	UND	3	FORTELEV	R$ 3.447,90	R$ 10.343,70
266	Caixa d'água polietileno 500 lt	UND	25	FORTELEV	R$ 250,00	R$ 6.250,00
267	Caixa d'água polietileno 310 lt	UND	25	FORTELEV	R$ 210,90	R$ 5.272,50
269	Caixa de descarga completa simples capacidade 9 litros	UND	50	GRANPLAST	R$ 64,40	R$ 3.220,00
270	Caixa sanfonada em PVC para esgoto	UND	30	HERC	R$ 16,40	R$ 492,00
305	Espuda para vaso sanitário de 40mm	UND	50	KRONA	R$ 4,80	R$ 240,00
306	Fita veda rosca 50 MT	UND	25	POLYTUBES	R$ 10,43	R$ 260,75
307	Flange soldável 20 mm	UND	30	KRONA	R$ 9,37	R$ 281,10
308	Flange soldável 25 mm	UND	30	KRONA	R$ 12,73	R$ 381,90
309	Flange soldável 32 mm	UND	30	KRONA	R$ 13,67	R$ 410,10
310	Flange soldável 50 mm	UND	50	KRONA	R$ 23,43	R$ 1.171,50
321	Joelho soldável 40 mm	UND	30	KRONA	R$ 7,40	R$ 222,00
323	Joelho soldável 60 mm	UND	15	KRONA	R$ 8,50	R$ 127,50
396	Tubo azul de PVC para irrigação 50mm - 6mt	VARA	1500	KRONA	R$ 47,00	R$ 70.500,00
429	CORDÃO TORCIDO 2x1,50mm: Dois condutores de cobre sólido, têmpera mole, isolação em PVC 600V. MARCA:	MT	600	SIL	R$ 4,41	R$ 2.646,00
438	FUSÍVEL CARTUCHO 60A 250V: 80mm (ação rápida). MARCA:	UND	15	NFGRINF	R$ 17,00	R$ 255,00
450	LAMPADA LED DE 20W: Formato Bulbo ovoide, 25.000 hs, MARCA:	UND	250	EMPALUX	R$ 31,11	R$ 7.777,50
453	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W: Formato tubular, Fluxo luminoso ≥ 28.000 lm; Eficiência Luminosa ≥ 112 lm/W.selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil. MARCA:	UND	100	EMPALUX	R$ 55,85	R$ 5.585,00
455	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W: Formato tubular, Fluxo luminoso ≥ 35.000 lm; Eficiência Luminosa ≥ 70 lm/W.selo PROCEL, com no mínimo de 28.000 horas de vida útil. MARCA:	UND	250	EMPALUX	R$ 57,97	R$ 14.492,50
456	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE DE 250W: Formato tubular, Fluxo luminoso ≥ 19.000 lm; Eficiência Luminosa ≥ 78 lm/W.selo PROCEL, com no mínimo de 20.000 horas de vida útil. MARCA:	UND	100	EMPALUX	R$ 65,89	R$ 6.589,00
469	PROJETOR LED 50W: Com corpo de alumínio injetado à alta pressão, Vida útil de 25.000 horas, maior que 100 lumens por whatts, Grau de proteção IP-65 para o conjunto óptico e componentes elétricos, com alça para instalação.	UND	20	OLIVO	R$ 100,00	R$ 2.000,00

Das Partes: PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL, CNPJ: 06.553.895/0001-78 e M. B. DE CASTRO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, CNPJ: 13.457.497/0001-13
Da Vigência: até 31/12/2022
Fonte de recursos: Gestão/Unidade: 020100.
Fonte: 500; 540; 550; 600; 621; 660; 750.
Programa de Trabalho: 04.122.0005.2040.0000; 08.244.0016.2150.0000; 12.361.0030.2203.0000; 10.301.0020.2160.0000
Elemento de despesa: 3.3.90.30; 4.4.90.52.
Do Valor: R$ 804.740,15 (oitocentos e quatro mil, setecentos e quarenta reais e quinze centavos).
23 de maio de 2022, Antônio Eduardo Carvalho dos Santos, Secretário Municipal de Administração de Cocal, PI.

Id:030E633396211D8D

PREFEITURA DE COCAL
TRABALHO E PROGRESSO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL-CNPJ:06.553.895/0001-78
CEP:64.235-000 PRAÇA DA MATRIZ 177 CENTRO E-mail:prefeituracocal.pi@gmail.com

EXTRATO DE CONTRATO DE FORNECIMENTO Nº 035/2022
REF. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 009/2022
ATA REGISTRO DE PREÇO Nº 007/2022

Do Objeto: O objeto do presente termo de contrato é a aquisição de material de Construção, Hidráulico e Elétrico para atender a Prefeitura de Cocal-PI e demais secretarias da estrutura administrativa, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

Discriminação do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VL. UNIT.	VL. TOTAL
3	Alicate universal 8 profissional	UND	10	FERTAK	R$ 48,50	R$ 485,00
4	Arame galvanizado nº 12 (Arame; Fabricado Em Aço Galvanizado (zincado), Tipo Liso; Número 12 Bwg; Com diâmetro de 2,77 Mm; Peso Aproximado de 0,045 Kg/m;	KG	100	GERDAU	R$ 30,00	R$ 3.000,00
11	Barra de apoio a deficiente e idoso em aço para banheiro - medindo 40 cm	UND	45	AGUIA METAIS	R$ 80,00	R$ 3.600,00
12	Barra de apoio a deficiente e idoso em aço para banheiro - medindo 50 cm	UND	45	AGUIA METAIS	R$ 80,00	R$ 3.600,00
14	Barra de apoio reta em Alumínio de acordo com a norma NBR9050, comprimento 60 cm, diâmetro: 1.1/4' polegada.	UND	45	AGUIA METAIS	R$ 126,00	R$ 5.670,00
15	Barra de apoio reta, fabricada em Alumínio de acordo com a norma NBR9050, Comprimento 90 cm, diâmetro: 1.1/4' polegada.	UND	45	AGUIA METAIS	R$ 125,00	R$ 5.625,00
21	Bota branca cano curto impermeável confeccionado em PVC injetado na cor branca, solado antiderrapante. Tamanhos: 35 ao 46.	PAR	75	CARTOM	R$ 74,60	R$ 5.595,00
22	Bota Segurança Fechamento Elástico, Palmilha Antiperfurante. Tamanhos: 35 ao 44	PAR	150	CARTOM	R$ 74,80	R$ 11.220,00
23	Brita ¾ - M³ equivalente a 50 latas	M³	100	MINAPI	R$ 239,30	R$ 23.930,00
24	Brita Zero - M³ equivalente a 50 latas	M³	75	MINAPI	R$ 246,00	R$ 18.450,00
25	Broca para Concreto nº 06	UND	10	FERTAK	R$ 2,14	R$ 21,40
26	Broca para Concreto nº 08	UND	10	FERTAK	R$ 11,80	R$ 118,00
27	Broca para Concreto nº 10	UND	10	FERTAK	R$ 13,80	R$ 138,00
28	Broca para Ferro nº 06	UND	10	FERTAK	R$ 6,90	R$ 69,00

(Continua na próxima página)

PREFEITURA DE COCAL
TRABALHO E PROGRESSO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL-CNPJ:06.553.895/0001-78
CEP:64.235-000 PRAÇA DA MATRIZ 177 CENTRO E-
mail:prefeituracocal.pi@gmail.com

29	Broca para Ferro nº 08	UND	20	FERTAK	R$ 10,00	R$ 200,00
30	Broca para Ferro nº 10	UND	10	FERTAK	R$ 13,00	R$ 130,00
31	Broca para madeira nº 08	UND	10	FERTAK	R$ 7,50	R$ 75,00
33	Broca para madeira nº 10	UND	10	FERTAK	R$ 11,90	R$ 119,00
37	Buchas para Parede Tradicional Nº10	UND	75	FIX	R$ 3,70	R$ 277,50
38	Cadeado Latão 30 MM e aço temperado, C/ 2 chaves dupla trava.	UND	20	PAPAIZ	R$ 34,00	R$ 680,00
39	Cadeado Latão 35 MM e aço temperado, C/ 2 chaves dupla trava.	UND	15	PAPAIZ	R$ 41,80	R$ 627,00
41	Cadeado Latão 45 MM e aço temperado, C/ 2 chaves dupla trava.	UND	5	PAPAIZ	R$ 57,80	R$ 289,00
42	Caixa de PVC 4x4"	UND	50	GRANPLAST	R$ 3,50	R$ 175,00
43	Caixa para aterramento de instalação elétrica	UND	25	GRANPLAST	R$ 11,80	R$ 295,00
45	Caixa para medidor de energia com tampa transparente, com dobradiça articulada (Trifase)	UND	25	INPLAST	R$ 200,00	R$ 5.000,00
46	Cal pacote de 5kg - embalagem devidamente lacrada, com validade de 12 meses.	PCT	1250	LUXCOR	R$ 11,30	R$ 14.125,00
47	Câmara de ar para carro de construção	UND	50	FERTAK	R$ 28,50	R$ 1.425,00
48	Canaleta 20mm x 50mm peça de 3 metros	UND	50	DURIN	R$ 14,80	R$ 740,00
49	Cantoneira 15,87x3,17mm peça de 6 metros	BARRA	40	FERRONORTE	R$ 67,90	R$ 2.716,00
50	Cantoneira 38,1x4,76mm peça de 6 metros	BARRA	40	FERRONORTE	R$ 81,00	R$ 3.240,00
51	Cantoneira 50,8x6,35mm peça de 6 metros	BARRA	40	FERRONORTE	R$ 109,90	R$ 4.396,00
52	Capacete de Proteção Classe B, com aba frontal, capa com estrias, injetado em polietileno de alta densidade e com slot- Suspensão em peça única injetada em polietileno de baixa densidade.- Tira absorvente de suor e jugular em PVC opcional.	UND	50	PLASTCOR	R$ 54,90	R$ 2.745,00
53	Carretel de Fio de Nylon, Com capacidade para trabalhar com fios de nylon 2,5 até 3mm	UND	5	VONDER	R$ 193,50	R$ 967,50
57	Cerâmica Dimensão 46x46, classe PI V	Mª	300	ROCHA FORTE	R$ 58,30	R$ 17.490,00
58	Chapa Fina a Quente 1,2x6Mx3MM	MT	10	J. FONSECA	R$ 464,90	R$ 4.649,00
59	Chapa Fina a Quente 1,2x6Mx4,75MM	MT	10	J. FONSECA	R$ 679,90	R$ 6.799,00
60	Chapa Fina a Quente 1x2Mx2MM	MT	10	J. FONSECA	R$ 226,00	R$ 2.260,00
62	Cola para madeira 1 kg	UND	25	MEGAO	R$ 24,90	R$ 622,50
63	Compensado 10 mm X 2,20 X 1,60	UND	15	LÉO MADEIRA	R$ 230,00	R$ 3.450,00
64	Compensado 6 mm X 2,20 X 1,60	UND	15	LÉO MADEIRA	R$ 229,90	R$ 3.448,50
65	Compensado 8 mm X 2,20 X 1,60	UND	15	LÉO MADEIRA	R$ 259,90	R$ 3.898,50
67	Corda de Seda 10 mm	KG	100	MULTFORCE	R$ 22,61	R$ 2.261,00
68	Corda de Seda 6 mm	KG	100	MULTFORCE	R$ 24,90	R$ 2.490,00
69	Corda de Seda 8 mm	KG	100	MULTFORCE	R$ 19,90	R$ 1.990,00
70	Corrente Galvanizada 6MM	MT	25	THOR	R$ 24,50	R$ 612,50
76	Disco de Corte de Aço Inox Nº 8	UND	50	FERTAK	R$ 13,70	R$ 685,00
77	Disco de Corte Diamantado Porcelana/Mármore	UND	25	FERTAK	R$ 19,90	R$ 497,50
78	Disco de Corte para Ferro 4.1/2x1/8x7/8	UND	25	FERTAK	R$ 7,80	R$ 195,00
79	Disco de Corte para Ferro 7x1/8x7/8	UND	10	FERTAK	R$ 10,40	R$ 104,00
80	Disco de Serra com Videa	UND	10	FERTAK	R$ 18,40	R$ 184,00
86	Eletroduto Roscavel em PVC preto 25x3m	UND	50	RIOMETAL	R$ 11,70	R$ 585,00
87	Eletroduto Roscavel em PVC preto 32x3m	UND	50	RIOMETAL	R$ 18,60	R$ 930,00
88	Eletroduto Roscavel em PVC preto 40x3m	UND	50	RIOMETAL	R$ 29,90	R$ 1.495,00
89	Eletroduto Roscavel em PVC preto 50x3m	UND	25	RIOMETAL	R$ 46,90	R$ 1.172,50
90	Enxada larga ½ lua 2 ½ s/cabo	UND	20	TRAMONTINA	R$ 38,90	R$ 778,00
91	Enxada norte 2 ½ libras c/ cabo	UND	20	TRAMONTINA	R$ 43,50	R$ 870,00
92	Escada Alumínio 6 Degraus Aberta - suporta até 120kg, pés e degraus antiderrapantes, travamento superior	UND	5	MAESTRO	R$ 305,50	R$ 1.527,50
93	Escada articuladas em alumínio até 13 posições, total de 12 degraus , capacidade até 120 kg.	UND	5	MAESTRO	R$ 544,90	R$ 2.724,50
94	Escada Extensiva em Fibra de 4,80 metros, sapatas antederrapantes , cap até 110 kg	UND	5	MAESTRO	R$ 1.098,90	R$ 5.494,50
95	Facão ponta reta 20" em aço	UND	8	TRAMONTINA	R$ 31,80	R$ 254,40
96	Facão ponta reta 22" em aço	UND	10	TRAMONTINA	R$ 34,00	R$ 340,00
98	Fechadura Externa Roseta (Maçaneta Alavanca)	UND	150	SILVANA	R$ 78,50	R$ 11.775,00
99	Fechadura p/ armário de aço	UND	25	SILVANA	R$ 15,40	R$ 385,00
100	Fechadura para perfil estreito	UND	25	SILVANA	R$ 54,20	R$ 1.355,00
103	Ferro vergalhão Soldável ¼ (6,3 mm) Barra de 12 metros	BARRA	400	GERDAU	R$ 47,50	R$ 19.000,00
104	Ferro vergalhão Soldável ½ (12,5 mm) Barra de 12 metros	BARRA	250	GERDAU	R$ 144,80	R$ 36.200,00
106	Ferro vergalhão Soldável 3/16 (4.2 mm) Barra de 12 metros	BARRA	250	GERDAU	R$ 19,90	R$ 4.975,00
107	Ferro vergalhão Soldável 5/16 (8 mm) Barra de 12 metros	BARRA	250	GERDAU	R$ 59,10	R$ 14.775,00
108	Ferro vergalhão Soldável 5/8 (16 mm)	BARRA	50	GERDAU	R$ 161,80	R$ 8.090,00
109	Ferrolho chato zincado 3"	UND	25	SILVANA	R$ 6,50	R$ 162,50
110	Ferrolho chato zincado 4"	UND	25	SILVANA	R$ 4,50	R$ 112,50
111	Ferrolho chato zincado 5"	UND	25	SILVANA	R$ 4,80	R$ 120,00
112	Fita Adesiva Crepe de 24 mm x 50 m	UND	100	ADELBRAS	R$ 8,63	R$ 863,00
115	Fita Isolante Preta 5 MT	UND	25	FERTAK	R$ 3,85	R$ 96,25
116	Fita zebrada Preta/Amarela 70mm X 200m	UND	50	FERTAK	R$ 28,00	R$ 1.400,00
117	Forra para janela em madeira resistente	MT	250	MADEFORT	R$ 56,60	R$ 14.150,00
118	Forra para porta em madeira resistente	MT	500	MADEFORT	R$ 59,50	R$ 29.750,00
119	Grampo para cerca 7/8 x 9	KG	25	GERDAU	R$ 22,80	R$ 570,00
120	Guarnição em madeira para Porta e janela (Alisar de madeira)	MT	500	MADEFORT	R$ 9,50	R$ 4.750,00
121	Haste p/ aterramento 1,20m (completa)	UND	50	INCOBRE	R$ 14,20	R$ 710,00
122	Impermeabilizante para concreto e argamassa 18L	BALDE	25	VEDACIT	R$ 195,80	R$ 4.895,00
124	Janela com vidro 1,00 x 1,20 m	UND	50	ALUVID	R$ 224,00	R$ 11.200,00
125	Janela de Ferro 110 x 100 cm	UND	25	MEGA	R$ 256,00	R$ 6.400,00
128	Lixa D' água nº 150	UND	50	3M	R$ 2,60	R$ 130,00
130	Lixa de madeira nº 120	UND	25	3M	R$ 2,00	R$ 50,00
132	Lixa de madeira nº 180	UND	25	3M	R$ 2,50	R$ 62,50
133	Lixa de madeira nº 80	UND	25	3M	R$ 2,50	R$ 62,50
134	Lixa de massa nº 100	UND	50	3M	R$ 2,90	R$ 145,00
135	Lixa de massa nº 150	UND	50	3M	R$ 2,70	R$ 135,00
136	Lona dupla face 10m x 50 m - branca e azul	MT	50	LONAX	R$ 8,50	R$ 425,00
138	Luva de Malha Emborrachada	PAR	150	LUVEX	R$ 8,50	R$ 1.275,00
139	Luva Raspa Curta W	PAR	150	LUVEX	R$ 11,50	R$ 1.725,00
152	Pá juntadora de bico quadrado c/ cabo 64 cm - cabo tipo Y	UND	50	TRAMONTINA	R$ 33,30	R$ 1.665,00
153	Pá juntadora de bico redondo c/ cabo 60 cm - cabo tipo Y	UND	75	TRAMONTINA	R$ 34,90	R$ 2.617,50
154	Parafuso 16"x 250 com porca e arruela	UND	50	CISCER	R$ 7,80	R$ 390,00
155	Parafuso 4.8x50 com porca e arruela	UND	50	CISCER	R$ 2,80	R$ 140,00
156	Parafuso 4.8x65 com porca e arruela	UND	50	CISCER	R$ 2,80	R$ 140,00
157	Pedestal Plástico para corrente plástica . Altura de 90cm - diâmetro da base 22cm- 2 ganchos em suas extremidades	UND	50	PLASTCOR	R$ 51,00	R$ 2.550,00
158	Pedra Cariri	Mª	2000	MINAPI	R$ 49,30	R$ 98.600,00
159	Pedra Castelo preta	Mª	1000	PRÓPRIA	R$ 21,80	R$ 21.800,00
160	Perfil UDC Enrijecido - 10 x 5 x 0,17cm x 2,25mm, barra de 6 metros	BARRA	50	CORTEAÇO	R$ 190,00	R$ 9.500,00
161	Perfil UDC Enrijecido - 7,5 x 4 x 0,15cm x 2mm, barra de 6 metros	BARRA	20	CORTEAÇO	R$ 479,70	R$ 9.594,00
162	Perfil UDC Simples 10x4CM -2,65cm , barra de 6 metros	BARRA	20	CORTEAÇO	R$ 220,00	R$ 4.400,00
163	Perfil UDC Simples 7,5x4CM -2,65cm , barra de 6 metros	BARRA	20	CORTEAÇO	R$ 229,90	R$ 4.598,00
164	Picareta alvião forjado	UND	5	TRAMONTINA	R$ 64,90	R$ 324,50
165	Picareta chibanca forjada	UND	5	TRAMONTINA	R$ 65,00	R$ 325,00
166	Pincel c/ Cabo de Plástico 1	UND	8	ATLAS	R$ 4,17	R$ 33,36
167	Pincel c/ Cabo de Plástico 1 1/2	UND	8	ATLAS	R$ 4,30	R$ 34,40
169	Pincel c/ Cabo de Plástico 2	UND	8	ATLAS	R$ 1,80	R$ 14,40
170	Pincel c/ Cabo de Plástico 2 1/2	UND	8	ATLAS	R$ 4,00	R$ 32,00
175	Porta cadeado em aço zincado	UND	20	SILVANA	R$ 8,50	R$ 170,00
176	Porta de Ferro 60 x 210	UND	10	MEGA	R$ 247,80	R$ 2.478,00
177	Porta de Ferro 80 x 210	UND	10	MEGA	R$ 247,30	R$ 2.473,00
178	Portas compensado 70x2,10	UND	25	MEGA	R$ 149,00	R$ 3.725,00
180	Portas compensado 90x2,10	UND	50	MEGA	R$ 172,00	R$ 8.600,00
181	Portas de almofada madeira 1,00 x 2,10mt	UND	15	MADEFORT	R$ 268,00	R$ 4.020,00
182	Portas de almofada madeira 70x2,10mt	UND	15	MADEFORT	R$ 225,00	R$ 3.375,00
183	Portas de almofada madeira 80x 2,10mt	UND	15	MADEFORT	R$ 228,20	R$ 3.423,00
185	Prego 1.1/2x13	KG	50	GERDAU	R$ 23,40	R$ 1.170,00

(Continua na próxima página)

DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS

PREFEITURA DE COCAL
TRABALHO E PROGRESSO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL-CNPJ:06.553.895/0001-78
CEP:64.235-000 PRAÇA DA MATRIZ 177 CENTRO E-mail:prefeituracocal.pi@gmail.com

186	Prego 12x2	KG	50	GERDAU	R$ 22,60	R$ 1.130,00
187	Prego 15 x15	KG	50	GERDAU	R$ 23,20	R$ 1.160,00
188	Prego 2 ¼ x10	KG	50	GERDAU	R$ 22,80	R$ 1.140,00
189	Prego 2 1/2x12	KG	50	GERDAU	R$ 23,40	R$ 1.170,00
190	Prego 3 ¼ x7	KG	50	GERDAU	R$ 24,20	R$ 1.210,00
191	Prego 3X9	KG	50	GERDAU	R$ 24,70	R$ 1.235,00
192	Prego 4x6	KG	50	GERDAU	R$ 24,90	R$ 1.245,00
193	Prego 5X5	KG	50	GERDAU	R$ 24,90	R$ 1.245,00
195	Roçadeira - Especificações Capacidade tanque combustível: 0.58L Cilindrada: 35,2cc Peso: 7,7Kg Potência (kW/cv): 1,7/2,3 Rotação lenta: 2.800Rpm Rotação máxima: 12.500Rpm	UND	3	TOYAMA	R$ 2.995,00	R$ 8.985,00
197	Roldanas metálicas para poços 10 cm - suporta 100kg	UND	10	RIOMETAL	R$ 18,40	R$ 184,00
200	Rolo de Espuma 23 cm sem suporte	UND	13	COMPEL	R$ 16,60	R$ 215,80
201	Selador Acrílico 18lt	BALDE	100	TECFIX	R$ 92,00	R$ 9.200,00
202	Serra para Cano em aço rápido	UND	25	STARRETT	R$ 10,80	R$ 270,00
203	Serra para ferro	UND	25	STARRETT	R$ 10,80	R$ 270,00
204	Silicone Universal Incolor 50gr	UND	25	PULVITEC	R$ 9,70	R$ 242,50
205	Solvente, armazenado em litro de 900ML	LITRO	200	X9 THINNER	R$ 46,30	R$ 9.260,00
206	Tabua Pinho 3 x 15 x 2	UND	150	MADEFORT	R$ 22,90	R$ 3.435,00
207	Tabua Pinho 3 x 20 x 2	UND	150	MADEFORT	R$ 33,50	R$ 5.025,00
208	Tabua Pinho 3 x 25 x 2	UND	150	MADEFORT	R$ 32,90	R$ 4.935,00
209	Tabua Pinho 3 x 30 x 2	UND	150	MADEFORT	R$ 38,90	R$ 5.835,00
211	Telha cerâmica tipo colonial	UND	15000	MAFRENSE	R$ 1,20	R$ 18.000,00
214	Tinta asfáltica 18 L (faixa de pedestre)	GL	25	TECFIX	R$ 185,00	R$ 4.625,00
218	Tinta interna acrílica 18 lt	GL	250	TECFIX	R$ 117,85	R$ 29.462,50
220	Tinta para piso 3600 ML	LT	100	TECFIX	R$ 45,10	R$ 4.510,00
223	Trava para porta em inox	UND	15	SOPRANO	R$ 58,00	R$ 870,00
225	Treliça reforçada 8,0cm x 6,0 Metros	UND	250	CORTEAÇO	R$ 57,00	R$ 14.250,00
227	Trena fibra com 50 Mt	UND	5	THOMPSON	R$ 66,00	R$ 330,00
228	Tubo Industrial Redondo 1,25MMx4,83cm, barra de 6 metros	BARRA	25	QUALITY	R$ 225,00	R$ 5.625,00
229	Válvula para pia comum	UND	10	KRONA	R$ 4,20	R$ 42,00
230	Válvula para Pia Inox 1/2	UND	10	VICAP	R$ 19,90	R$ 199,00
231	Vareta de Solda 2,5mm pct 5kg	PCT	25	OK	R$ 74,00	R$ 1.850,00
232	Vareta de Solda 3,25mm pct 5kg	PCT	25	OK	R$ 79,00	R$ 1.975,00
234	Vaso sanitário comum (bacia para caixa acoplada.	UND	25	MARI	R$ 280,00	R$ 7.000,00
236	Vitro basculante de alumínio 40X40	UND	25	ALUVID	R$ 54,50	R$ 1.362,50
237	Vitro basculante de alumínio 50X50M	UND	25	ALUVID	R$ 70,30	R$ 1.757,50
238	Vitro basculante de alumínio 60X60	UND	25	ALUVID	R$ 49,90	R$ 1.247,50
239	Vitro basculante de alumínio 60X80	UND	25	ALUVID	R$ 89,00	R$ 2.225,00
241	Zinco 0,43MM 1200MM	MT	100	GERDAU	R$ 69,40	R$ 6.940,00
242	Zinco 0,43MM 800MM	MT	100	GERDAU	R$ 49,60	R$ 4.960,00
246	Parafuso 10mm	UND	250	CISCER	R$ 0,50	R$ 125,00
247	Parafuso 12mm	UND	250	CISCER	R$ 0,40	R$ 100,00
248	vassourão 60cm	UND	50	NOBRE	R$ 39,50	R$ 1.975,00
249	pia inox 1,00 x 0,60	UND	25	GHELPLUS	R$ 142,90	R$ 3.572,50
251	pia de fibra 1,20 x 0,60	UND	25	DURAMAIS	R$ 69,50	R$ 1.737,50
252	Adaptador com Flange e Anel de Vedação 50mm	UND	10	KRONA	R$ 43,60	R$ 436,00
253	Adaptador soldável 20 mm	UND	15	KRONA	R$ 1,60	R$ 24,00
254	Adaptador soldável 25 mm	UND	15	KRONA	R$ 1,20	R$ 18,00
255	Adaptador soldável 32mm	UND	15	KRONA	R$ 1,80	R$ 27,00
256	Adaptador soldável 40 mm	UND	15	KRONA	R$ 2,60	R$ 39,00
257	Adaptador soldável 50 mm	UND	15	KRONA	R$ 7,50	R$ 112,50
258	Adaptador soldável 60 mm	UND	15	KRONA	R$ 10,00	R$ 150,00
259	Assento vaso sanitário simples	UND	50	GRANPLAST	R$ 28,50	R$ 1.425,00
260	Boia caixa d'água	UND	25	KRONA	R$ 9,70	R$ 242,50
261	Boia caixa descarga	UND	15	KRONA	R$ 5,80	R$ 87,00
263	Caixa d'água 5.000 lt	UND	10	FORTELEV	R$ 3.100,00	R$ 31.000,00
264	Caixa d'água polietileno 3.000 lt	UND	8	FORTELEV	R$ 2.039,80	R$ 16.318,40
265	Caixa d'água polietileno 1.000 lt	UND	15	FORTELEV	R$ 394,00	R$ 5.910,00
268	Caixa de descarga acoplada com acionamento duplo 3/6	UND	25	MARI	R$ 199,90	R$ 4.997,50
271	Cano de 20 mm soldável 6mt	UND	1000	YPÊ	R$ 19,00	R$ 19.000,00
272	Cano de 25 mm soldável 6mt	UND	1000	YPÊ	R$ 23,50	R$ 23.500,00
273	Cano de 32 mm soldável 6mt	UND	350	YPÊ	R$ 49,90	R$ 17.465,00
274	Cano de 40 mm soldável 6mt	UND	150	YPÊ	R$ 60,00	R$ 9.000,00
275	Cano de 50 mm soldável 6mt	UND	150	YPÊ	R$ 77,50	R$ 11.625,00
276	Cano de 60 mm soldável 6mt	UND	50	YPÊ	R$ 110,00	R$ 5.500,00
277	Cano de 40 mm esgoto 6mt	UND	50	YPÊ	R$ 32,50	R$ 1.625,00
278	Cano de 50 mm esgoto 6mt	UND	50	YPÊ	R$ 48,50	R$ 2.425,00
279	Cano de 75 mm esgoto 6mt	UND	50	YPÊ	R$ 76,00	R$ 3.800,00
280	Cano de 100 mm esgoto 6mt	UND	75	YPÊ	R$ 80,00	R$ 6.000,00
281	Cano de 150 mm esgoto 6mt	UND	30	YPÊ	R$ 165,00	R$ 4.950,00
282	Cano de 200 mm esgoto 6mt	UND	5	YPÊ	R$ 299,90	R$ 1.499,50
283	Cano de 32 mm roscavel de 6mt	UND	200	YPÊ	R$ 85,00	R$ 17.000,00
284	Cano de 40 mm roscavel de 6mt	UND	75	YPÊ	R$ 85,50	R$ 6.412,50
285	Cano de 50 mm roscavel de 6mt	UND	100	YPÊ	R$ 139,50	R$ 13.950,00
286	Caps Tampão Esgoto 100mm	UND	25	KRONA	R$ 11,00	R$ 275,00
287	Caps Tampão Esgoto 50mm	UND	25	KRONA	R$ 7,50	R$ 187,50
288	Chuveiro em Inox	UND	25	AGUIA METAIS	R$ 79,35	R$ 1.983,75
289	Chuveiro plástico pvc branco, com braço	UND	25	KRONA	R$ 10,50	R$ 262,50
290	Cola para cano pvc 75g	UND	50	POLYTUBES	R$ 5,90	R$ 295,00
291	Conexão Niples rosCável 1/2	UND	15	KRONA	R$ 2,48	R$ 37,20
292	Curva 100 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 30,00	R$ 450,00
293	Curva 150 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 59,00	R$ 885,00
294	Curva 200 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 89,50	R$ 1.342,50
295	Curva 40 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 11,00	R$ 165,00
296	Curva 50 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 15,00	R$ 225,00
297	Curva 75 mm para esgoto	UND	15	KRONA	R$ 19,50	R$ 292,50
298	Curva soldável 90° 20 mm	UND	15	KRONA	R$ 2,30	R$ 34,50
299	Curva soldável 90° 25 mm	UND	15	KRONA	R$ 4,50	R$ 67,50
300	Curva soldável 90° 32 mm	UND	15	KRONA	R$ 7,57	R$ 113,55
301	Curva soldável 90° 40 mm	UND	15	KRONA	R$ 12,77	R$ 191,55
302	Curva soldável 90° 50 mm	UND	15	KRONA	R$ 16,00	R$ 240,00
303	Curva soldável 90° 60 mm	UND	25	KRONA	R$ 27,00	R$ 675,00
304	Engate Flexível PVC 1/2 X 60cm para pia e vaso.	UND	75	KRONA	R$ 12,10	R$ 907,50
311	Flange soldável 60 mm	UND	25	KRONA	R$ 42,20	R$ 1.055,00
312	Joelho 100 mm esgoto	UND	50	KRONA	R$ 7,00	R$ 350,00
313	Joelho 150 mm esgoto	UND	15	KRONA	R$ 22,10	R$ 331,50
314	Joelho 50 mm esgoto	UND	25	KRONA	R$ 6,00	R$ 150,00
315	Joelho 75 mm esgoto	UND	13	KRONA	R$ 11,80	R$ 153,40
316	Joelho de 40 mm esgoto	UND	50	KRONA	R$ 3,00	R$ 150,00
317	Joelho LL ½ soldável	UND	500	KRONA	R$ 1,90	R$ 950,00
318	Joelho LR ½ soldável	UND	500	KRONA	R$ 2,10	R$ 1.050,00
319	Joelho soldável 25 mm	UND	30	KRONA	R$ 2,63	R$ 78,90
320	Joelho soldável 32 mm	UND	30	KRONA	R$ 3,77	R$ 113,10
322	Joelho soldável 50 mm	UND	30	KRONA	R$ 9,53	R$ 285,90
324	Kit acessório de banheiro, 5pcs, metal cromado (porta toalha de banho e rosto, papeleira, cabideiro e saboneteira)	UND	25	AGUIA METAIS	R$ 79,90	R$ 1.997,50
325	Luva 20 mm soldável	UND	50	KRONA	R$ 1,50	R$ 75,00
326	Luva galvanizada com rosca 32mm	UND	25	TUPY	R$ 23,80	R$ 595,00
327	Luva galvanizada com rosca 40mm	UND	25	TUPY	R$ 30,50	R$ 762,50
328	Luva galvanizada com rosca 50mm	UND	50	TUPY	R$ 35,50	R$ 1.775,00
329	Luva LL soldável 25 mm	UND	25	KRONA	R$ 2,20	R$ 55,00
330	Luva LL soldável 32 mm	UND	25	KRONA	R$ 2,30	R$ 57,50
331	Luva LL soldável 40 mm	UND	25	KRONA	R$ 3,60	R$ 90,00
332	Luva LL soldável 50 mm	UND	25	KRONA	R$ 6,47	R$ 161,75
333	Luva LL soldável 60 mm	UND	25	KRONA	R$ 8,70	R$ 217,50
334	Luva LL soldável 85 mm	UND	25	KRONA	R$ 15,50	R$ 387,50
335	Luva redução soldável 25 x 20	UND	25	KRONA	R$ 2,47	R$ 61,75

(Continua na próxima página)

PREFEITURA DE COCAL
TRABALHO E PROGRESSO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL-CNPJ:06.553.895/0001-78
CEP:64.235-000 PRAÇA DA MATRIZ 177 CENTRO E-mail:prefeituracocal.pi@gmail.com

336	Luva redução soldável 30x25	UND	25	KRONA	R$ 3,70	R$ 92,50
337	Luva redução soldável 40x32	UND	25	KRONA	R$ 5,20	R$ 130,00
338	Luva redução soldável 50x40	UND	25	KRONA	R$ 7,10	R$ 177,50
339	Luva redução soldável 60x50	UND	25	KRONA	R$ 10,20	R$ 255,00
340	Luva soldável 32x20 mm	UND	25	KRONA	R$ 4,00	R$ 100,00
341	Luva soldável 40x20 mm	UND	25	KRONA	R$ 4,67	R$ 116,75
342	Luva soldável 50x20 mm	UND	25	KRONA	R$ 5,70	R$ 142,50
343	Luva soldável 50x25 mm	UND	25	KRONA	R$ 5,80	R$ 145,00
344	Luva soldável 50x32 mm	UND	25	KRONA	R$ 6,53	R$ 163,25
345	Luva soldável 60x250 mm	UND	25	KRONA	R$ 9,73	R$ 243,25
346	Luva união soldável 20 mm	UND	25	KRONA	R$ 8,73	R$ 218,25
347	Luva união soldável 25 mm	UND	25	KRONA	R$ 9,40	R$ 235,00
348	Luva união soldável 32 mm	UND	25	KRONA	R$ 12,53	R$ 313,25
349	Luva união soldável 40 mm	UND	25	KRONA	R$ 13,53	R$ 338,25
350	Luva união soldável 50 mm	UND	25	KRONA	R$ 18,80	R$ 470,00
351	Luva união soldável 60 mm	UND	25	KRONA	R$ 22,57	R$ 564,25
352	Luva união soldável 75 mm	UND	25	KRONA	R$ 29,20	R$ 730,00
353	Mangueira cristal 25 mm	MT	500	VALEPLAST	R$ 4,90	R$ 2.450,00
354	Mangueira preta para irrigação 25 mm	MT	2500	VALEPLAST	R$ 2,32	R$ 5.800,00
355	Mangueira preta para irrigação 32 mm	MT	2500	VALEPLAST	R$ 2,75	R$ 6.875,00
356	Mangueira traçada ½	MT	150	VALEPLAST	R$ 11,40	R$ 1.710,00
357	Parafuso Cromado para vaso com bucha S10	UND	25	INCOBRE	R$ 4,25	R$ 106,25
358	Parafuso para pia com bucha	UND	25	INCOBRE	R$ 4,30	R$ 107,50
359	Pia de louça com coluna para banheiro	UND	10	MARI	R$ 140,00	R$ 1.400,00
360	Pia de louça sem coluna para banheiro	UND	10	MARI	R$ 95,00	R$ 950,00
361	Ralo seco p/ banheiro	UND	13	KRONA	R$ 8,00	R$ 104,00
362	Registro ½ comum	UND	25	KRONA	R$ 13,50	R$ 337,50
363	Registro Esfera PVC 25mm Sem Canopla	UND	10	KRONA	R$ 23,30	R$ 233,00
364	Registro p/ chuveiro inox	UND	10	AGUIA METAIS	R$ 48,35	R$ 483,50
365	Registro soldável 20 mm	UND	8	KRONA	R$ 8,40	R$ 67,20
366	Registro soldável 25 mm	UND	25	KRONA	R$ 13,70	R$ 342,50
367	Registro soldável 32 mm	UND	15	KRONA	R$ 17,50	R$ 262,50
368	Registro soldável 40 mm	UND	15	KRONA	R$ 21,00	R$ 315,00
369	Registro soldável 50 mm	UND	15	KRONA	R$ 31,00	R$ 465,00
370	Registro soldável 60 mm	UND	15	KRONA	R$ 40,50	R$ 607,50
371	Reparo p/ caixa acoplada	UND	15	VALEPLAST	R$ 100,00	R$ 1.500,00
372	Reparo p/ torneira	UND	15	HERC	R$ 37,90	R$ 568,50
373	Reparo p/ torneira inox	UND	50	AGUIA METAIS	R$ 28,50	R$ 1.425,00
374	Sifão Extensivo Sanfonado Com Porca PVC Plástico para Pia	UND	50	KRONA	R$ 7,40	R$ 370,00
375	Sifão sanfonado duplo para pia	UND	25	KRONA	R$ 13,55	R$ 338,75
376	Tampa para caixa d`agua 10000 Lt	UND	8	FORTELEV	R$ 2.416,00	R$ 19.328,00
377	Tampa para caixa d`agua 5000 Lt	UND	8	FORTELEV	R$ 1.830,00	R$ 14.640,00
378	Tê 20mm soldável	UND	50	KRONA	R$ 2,33	R$ 116,50
379	Tê 25mm soldável	UND	40	KRONA	R$ 3,00	R$ 120,00
380	Tê 32mm soldável	UND	25	KRONA	R$ 4,00	R$ 100,00
381	Tê 40mm soldável	UND	25	KRONA	R$ 6,90	R$ 172,50
382	Tê 50mm soldável	UND	50	KRONA	R$ 8,70	R$ 435,00
383	Tê 60mm soldável	UND	25	KRONA	R$ 18,90	R$ 472,50
384	Tê 75mm soldável	UND	25	KRONA	R$ 19,50	R$ 487,50
385	Tê 40mm esgoto	UND	50	KRONA	R$ 4,30	R$ 215,00
386	Tê 50mm esgoto	UND	25	KRONA	R$ 6,70	R$ 167,50
387	Tê 100mm esgoto	UND	25	KRONA	R$ 13,30	R$ 332,50
388	Tê 150mm esgoto	UND	10	KRONA	R$ 30,00	R$ 300,00
389	Tê 75mm esgoto	UND	25	KRONA	R$ 16,00	R$ 400,00
390	Torneira com filtro 1/4 de plástico	UND	50	HERC	R$ 54,00	R$ 2.700,00
391	Torneira Clínica Hospitalar Mesa Alavanca Cotovelo Metal	UND	15	AGUIA METAIS	R$ 146,00	R$ 2.190,00
392	Torneira de plástico simples para jardim	UND	100	HERC	R$ 4,10	R$ 410,00
393	Torneira Lavatório Bica Alta Plástico Branco Volta 1/4	UND	50	HERC	R$ 32,00	R$ 1.600,00
394	Torneira inox p/ lavatório de mesa	UND	15	AGUIA METAIS	R$ 84,90	R$ 1.273,50
395	Tubo azul de PVC para irrigação 32 mm - 6mt	VARA	1500	YPÊ	R$ 34,50	R$ 51.750,00
397	Tubo azul de PVC para irrigação 40 mm - 6mt	VARA	1000	YPÊ	R$ 54,00	R$ 54.000,00
398	Vaso sanitário comum (bacia convencional) para caixa acoplada sem assento	UND	30	MARI	R$ 290,00	R$ 8.700,00
399	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO DE ALUMÍNIO: Alça 25mm com fios de aço carbono ABNT 1045 a 1070, laminado e trefilado; Elemento abrasivo: óxido de alumínio de alto teor de pureza. MARCA	UND	50	OLIVO	R$ 15,30	R$ 765,00
400	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO: Galvanizado a fogo, chapa de 1,8mm e haste de 310mm. MARCA:	UND	40	OLIVO	R$ 26,73	R$ 1.069,20
401	ARRUELA REDONDA: 35x38x3 mm ØF18mm: Aço carbono, zincado por imersão a quente espessura da chapa, 3mm dimensões, 38x38mm furo de 18mm. MARCA:	UND	500	CISCER	R$ 1,80	R$ 900,00
402	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO: Corpo externo injetado em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos. Alça de fixação em aço galvanizado a fogo, permite o giro da tomada em 360º. Porca de fixação do corpo à alça. MARCA:	UND	500	LUMEM	R$ 9,90	R$ 4.950,00
403	BOBINA P/ CHAVE ILUM. PUBLICA: Bobina para Chave de Iluminacao. MARCA:	UND	25	MENNO	R$ 149,80	R$ 3.747,50
404	BOCAL DE LOUÇA E-27: Com furo central. MARCA:	UND	200	FOXLUX	R$ 2,60	R$ 520,00
405	BOCAL DE LOUÇA E-40: Com dois furos. MARCA:	UND	150	FOXLUX	R$ 10,80	R$ 1.620,00
406	BOCAL PRONTO TIPO PLAFON E-27: PVC Com furos para instalação central. MARCA:	UND	250	FOXLUX	R$ 5,80	R$ 1.450,00
407	BOCAL SOQUETE PRETO COM RABICHO E-27:	UND	100	FOXLUX	R$ 3,40	R$ 340,00
408	BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, curvo, comprimento de 2000mm, diâmetro do tubo de 48mm . MARCA:	UND	100	OLIVO	R$ 144,00	R$ 14.400,00
409	BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO PARA LUMINÁRIA: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com encaixe para 6" , comprimento de 4000mm, diâmetro do tubo de 50mm . MARCA:	UND	50	OLIVO	R$ 366,00	R$ 18.300,00
410	BRAÇO RETO PARA LUMINÁRIA: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, comprimento de 1000mm, diâmetro do tubo de 25,4mm. MARCA:	UND	500	OLIVO	R$ 30,90	R$ 15.450,00
412	CABO ISOLADO DE 4,0mm: Patrão ABNT - cabo de cobre 750V com registro no INMETRO. MARCA:	MT	1000	MASTERCABOS	R$ 2,90	R$ 2.900,00
413	CABO ISOLADO DE 6,0mm: Patrão ABNT - cabo de cobre 750V com registro no INMETRO. MARCA:	MT	1000	MASTERCABOS	R$ 4,20	R$ 4.200,00
416	CABO MULT-PLEXADO EM ALUMÍNIO DE 25MM: Cabo em alumínio com teor de alta pureza e isolamento em XLPE, com 3F+1N sendo 3 condutores isolados e coloridos e o neutro nu. MARCA:	MT	1000	MASTERCABOS	R$ 15,40	R$ 15.400,00
421	CAIXA PVC 4X2 AMARELO	UND	250	GRANPLAST	R$ 1,90	R$ 475,00
422	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1x50A: Caixa em Alumínio, desligamento por disjuntor, relé fotoelétrico NF 220V . MARCA:	UND	8	MENNO	R$ 389,00	R$ 3.112,00
423	CONECTOR DE ATERRAMENTO GUT: Conector de aterramento tipo GUT 1066 para cabo de 35mm MARCA:	UND	50	INCOBRE	R$ 28,50	R$ 1.425,00
424	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 10-95mm/1,5-10mm, isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação . MARCA:	UND	100	INCOBRE	R$ 8,30	R$ 830,00
425	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 35-95mm/16-35mm, isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação. MARCA:	UND	100	INCOBRE	R$ 15,90	R$ 1.590,00
426	CONECTORCUNHA TIPO III: Cunha para iluminação tiopo III - vermelho. MARCA:	UND	200	INCOBRE	R$ 4,90	R$ 980,00
427	CONTATOR TRIFÁSICO COM BOBINA, 32A 220V	UND	5	METALTEX	R$ 269,00	R$ 1.345,00
428	CONTATOR TRIFASICO COM BOBINA, 18A, 220V	UND	5	METALTEX	R$ 148,50	R$ 742,50
430	CORDÃO TORCIDO 2x2,5mm: Dois condutores de cobre sólido, têmpera mole, isolação em PVC 600V. MARCA:	MT	600	MASTERCABOS	R$ 6,20	R$ 3.720,00
431	CORTINA NATALINA LED 200 LAMPDAS , VARIAS CORES, FIO BRANCO, 220V	UND	50	TASCHIBRA	R$ 49,90	R$ 2.495,00
432	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO DE 10A:Patrão ABNT - DIN, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz MARCA:	UND	25	TRAMONTINA	R$ 11,80	R$ 295,00
433	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO DE 50A: Patrão ABNT - DIN, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz MARCA:	UND	10	TRAMONTINA	R$ 38,50	R$ 385,00
434	ELETRODUTO ANTICHAMA DE 3/4" 3M	BARRA	100	RIOMETAL	R$ 16,00	R$ 1.600,00

(Continua na próxima página)

DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS

PREFEITURA DE COCAL
TRABALHO E PROGRESSO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL-CNPJ:06.553.895/0001-78
CEP:64.235-000 PRAÇA DA MATRIZ 177 CENTRO E-mail:prefeituracocal.pi@gmail.com

435	ELETRODUTO CORRUGADO GARGANTA 3/4" 25 METROS	ROLO	25	GRANPLAST	R$ 2,50	R$ 62,50
436	ESCADA DE FIBRA DUPLA EXTENCIVA 7,20MT: Extensiva em fibra de vidro degraus de alumínio reforçado com anti-escorregamento e isolamento para trabalhos eletricos. MARCA:	UND	1	MAESTRO	R$ 1.180,00	R$ 1.180,00
437	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO: Fita isolante auta fusão de 19mm x 10m, anti-chama, proteção contra ação de intemperias MARCA:	ROLO	50	3M	R$ 36,45	R$ 1.822,50
439	GLOBO DECORATIVO: fabricado em polietileno resistente ação do tempo, com grau de proteção uv e uvb leitoso e-27 15mmx30mm. MARCA:	UND	10	ILUMI	R$ 59,00	R$ 590,00
440	GPU: Grampo pararelo universal em liga de alumínio tratado e parafuso para aperto.. MARCA:	UND	50	OLIVO	R$ 7,90	R$ 395,00
441	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA: Haste de aterramento cobreada de 5/8x2400mm, baixa camada com conector reforçado tipo anel. MARCA:	UND	100	INCOBRE	R$ 77,20	R$ 7.720,00
442	INTERRUPTOR 2T SIMPLES 4X2	UND	50	ROMAZI	R$ 10,90	R$ 545,00
443	INTERRUPTOR 3T SIMPLES 4X2	UND	50	ROMAZI	R$ 25,50	R$ 1.275,00
444	INTERRUPTOR SIMPLES 1T 4X2	UND	50	ROMAZI	R$ 8,00	R$ 400,00
445	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA DE 72x72mm: isolação porcelanada para 750V, com marrom. MARCA:	UND	75	FOXLUX	R$ 5,90	R$ 442,50
446	LAMPADA LED TIPO BOLINHA G9, 1W, E-27 - CORES VARIADAS	UND	50	ILUMI	R$ 8,90	R$ 445,00
447	LAMPADA ELETRÔNICA de 30W: Formato 3U, 6000 hs, MARCA:	UND	2000	AVANT	R$ 9,90	R$ 19.800,00
448	LAMPADA LED DE 10W: Formato Bulbo ovoide, 25.000 hs, MARCA:	UND	500	AVANT	R$ 15,20	R$ 7.600,00
449	LAMPADA LED DE 15W: Formato Bulbo ovoide, 25.000 hs, MARCA:	UND	500	AVANT	R$ 18,17	R$ 9.085,00
451	LAMPADA LED DE 30W: Formato Bulbo ovoide, 25.000 hs, MARCA:	UND	500	AVANT	R$ 47,85	R$ 23.925,00
452	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W: Formato tubular, Fluxo luminoso ≥ 15.000 lm; Eficiência Luminosa ≥ 100 lm/W.selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil. MARCA:	UND	250	AVANT	R$ 38,90	R$ 9.725,00
454	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W: Formato tubular, Fluxo luminoso ≥ 5.600 lm; Eficiência Luminosa ≥ 80 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil. MARCA:	UND	150	AVANT	R$ 37,40	R$ 5.610,00
458	LUMINÁRIAS ABERTA TIPO CAPACETE E-27: Com corpo de alumínio estampado aberta. Porta lâmpada de porcelana, rosca E-27 ou rosca E-40. Com encaixe para braço de 25,4mm em alumínio fundido com fixação através de um parafuso com rosca da peça.MARCA:	UND	500	NAVILLE	R$ 34,90	R$ 17.450,00
460	LUMINÁRIAS LED 100W COM BASE P/ RELÉ E SUPRESSOR DE SURTO: Com corpo de alumínio injetado à alta pressão. Refletor em chapa de alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Encaixe de 50mm, Vida útil de 25.000 horas, maior que 100 lumens por whatts, Grau de proteção IP-65 para o conjunto óptico e componentes elétricos, com tomada para relé fotoelétrico. MARCA:	UND	75	SMD	R$ 606,10	R$ 45.457,50
461	LUMINÁRIAS LED 150W COM BASE P/ RELÉ E SUPRESSOR DE SURTO: Com corpo de alumínio injetado à alta pressão. Refletor em chapa de alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Encaixe de 50mm, Vida útil de 25.000 horas, maior que 100 lumens por whatts, Grau de proteção IP-65 para o conjunto óptico e componentes elétricos, com tomada para relé fotoelétrico. MARCA:	UND	75	SMD	R$ 605,80	R$ 45.435,00
462	LUMINÁRIAS LED 50W COM BASE P/ RELÉ E SUPRESSOR DE SURTO: Com corpo de alumínio injetado à alta pressão. Refletor em chapa de alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Encaixe de 50mm, Vida útil de 25.000 horas, maior que 100 lumens por whatts, Grau de proteção IP-65 para o conjunto óptico e componentes elétricos, com tomada para relé fotoelétrico. MARCA:	UND	50	SMD	R$ 335,20	R$ 16.760,00
463	MANGUEIRA LED NATALINA DO TIPO FLEXLIGHT TENSÃO 220V ESPESSURA DE 13mm: duas vias.Com acessórios de instalação, cores variadas.MARCA:	MT	500	TASCHIBRA	R$ 8,80	R$ 4.400,00
464	PARAFUSO MÁQUINA 16x250mm ROSCA TOTAL: Galvanizado a fogo com porca quadrada M-16.MARCA:	UND	500	OLIVO	R$ 15,00	R$ 7.500,00
465	PARAFUSO MÁQUINA 16x300mm ROSCA TOTAL: Galvanizado a fogo com porca quadrada M-16. MARCA:	UND	100	OLIVO	R$ 19,00	R$ 1.900,00
466	PISCA-PISCA , 100 LÂMPADAS, 8 FUNÇÕES, 220V	CX	50	TASCHIBRA	R$ 47,45	R$ 2.372,50
467	PROJETOR DE ALUMINIO 400W: Projetor de alumínio para lâmpada até 500W, vidro temperado, laterais em aço estampado, soque E-40 em porcelana, discipador de calor, alça para fixação com furos de 1/4".	UND	20	AVANT	R$ 125,50	R$ 2.510,00
468	PROJETOR LED 100W: Com corpo de alumínio injetado à alta pressão, Vida útil de 25.000 horas, maior que 100 lumens por whatts, Grau de proteção IP-65 para o conjunto óptico e componentes elétricos, com alça para instalação.	UND	50	AVANT	R$ 272,77	R$ 13.638,50
470	QUADRO DISTRIBUIÇÃO COM BARRAM DE EMBUTIR PARA 24 CIRCUITOS TIPO DIN PARA 100A	UND	4	MEGA	R$ 378,83	R$ 1.515,32
471	REATOR VAPOR SÓDIO/METÁLICO 150W: Tensão de rede 220V, F.P. ≥ 0.92, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. MARCA:	UND	250	INTRAL	R$ 108,60	R$ 27.150,00
472	REATOR VAPOR SÓDIO/METÁLICO 250W: Tensão de rede 220V, F.P. ≥ 0,92, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. MARCA:	UND	100	INTRAL	R$ 142,26	R$ 14.226,00
473	REATOR VAPOR SÓDIO/METÁLICO 70W : Tensão de rede 220V, F.P. ≥ 0,92, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. MARCA:	UND	300	INTRAL	R$ 50,40	R$ 15.120,00
474	RELÉ FOTOELETRÔNICO NA: Base Injetado em polipropileno preto estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos. Tensão Nominal 105-305v / 60Hz, Potência 1000W -1800VA	UND	50	INTRAL	R$ 65,00	R$ 3.250,00
475	RELÉ FOTOELETRÔNICO NF: Base Injetado em polipropileno preto estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos.Tensão Nominal 105-305V / 60Hz, Capacidade de Carga Resistiva Pura 1000W e Indutiva: 1800VA, Grau de proteção IP 67. MARCA:	UND	1500	INTRAL	R$ 31,00	R$ 46.500,00
476	TOMADA CONJUGADA 2P+T 10A 4X2	UND	50	ROMAZI	R$ 16,50	R$ 825,00
477	TOMADA CONJUGADA 1P+1T 10A 4X2	UND	50	ROMAZI	R$ 8,90	R$ 445,00

Das Partes: PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL, CNPJ: 06.553.895/0001-78 e CLERES ALVES DE SOUSA LTDA, CNPJ: 18.620.961/0001-64
Da Vigência: até 31/12/2022
Fonte de recursos: Gestão/Unidade: 020100.
Fonte: 500; 540; 550; 600; 621; 660; 750.
Programa de Trabalho: 04.122.0005.2040.0000; 08.244.0016.2150.0000; 12.361.0030.2203.0000; 10.301.0020.2160.0000
Elemento de despesa: 3.3.90.30; 4.4.90.52.
Do Valor: R$ 1.598.941,73 (um milhão, quinhentos e noventa e oito mil, novecentos e quarenta e um reais e setenta e três centavos).
23 de maio de 2022, Antônio Eduardo Carvalho dos Santos, Secretário Municipal de Administração de Cocal, PI.

www.diarioficialdosmunicipios.org
A divulgação virtual dos atos municipais