



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

O Governo Municipal de Pedra Branca, no uso de suas atribuições legais e, considerando haver o Pregoeiro e Equipe de apoio cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto versa sobre **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTO DIVERSOS, DESTINADO À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.**

RESOLVEM:

HOMOLOGAR E ADJUDICAR o presente processo administrativo de licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2023-PE**, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO E ADJUDICADO** em favor das seguintes licitante:

VENCEDORES:

01 – D TRANSPORTES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 18.926.660/0001-63

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	QUANT	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	ABRAÇADEIRA TIPI U 1º, TIPO U GALVANIZADO 1/2"	UNIDAD	INCA	480	R\$ 0,42	R\$ 201,60
2	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4, ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4	UND	INCA	500	R\$ 0,41	R\$ 205,00
3	ARAME FARPADO ROLO 50 METROS,	UNIDAD	GERDAU	555	R\$ 49,40	R\$ 27.417,00
4	ARAME GALVANIZADO 12, BITOLA DO ARAME 12, DIÂMETRO NOMINAL (MM) 2,76, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO (KGF/MM²) 50.	QUILO	GERDAU	133	R\$ 16,20	R\$ 2.154,60
5	ARAME GALVANIZADO 18, ROLO COM 01KG COM 98M	QUILO	GERDAU	130	R\$ 24,40	R\$ 3.172,00
6	ARAME RECOZIDO Nº.18, PARA AMARRAÇÃO EM FERRO	QUILO	GERDAU	310	R\$ 18,00	R\$ 5.580,00
7	AÇO CA 50 12,5MM, VERGALHÃO	VARA	GERDAU	500	R\$ 96,40	R\$ 48.200,00
8	AÇO CA 50 16MM, VERGALHÃO	VARA	GERDAU	250	R\$ 184,00	R\$ 46.000,00
9	AÇO CA 50 20MM, VERGALHÃO	VARA	GERDAU	50	R\$ 345,00	R\$ 17.250,00
10	AÇO CA 50 6,3MM, VERGALHÃO	VARA	GERDAU	250	R\$ 27,00	R\$ 6.750,00
11	AÇO CA 50 8MM, AÇO CA 50 8MM	VARA	GERDAU	100	R\$ 39,40	R\$ 3.940,00
12	AÇO CA 50 10MM, MATERIAL METAL, TIPO DE MATERIAL AÇO CA-50, ACABAMENTO NERVURADO, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA DO FERRO 10 MM, PESO DO PRODUTO 7,4 KG, FORMA CONSTRUTIVA LAMINADO.	VARA	GERDAU	250	R\$ 61,90	R\$ 15.475,00
13	BROCA AÇO RAPIDO 5/32, PARA FERRO E MADEIRA	UNIDAD	TRAMONTINA	50	R\$ 4,60	R\$ 230,00
14	BROCA PARA CONCRETO 10MM, Broca para concreto em aço 10mm	UNIDAD	TRAMONTINA	225	R\$ 12,00	R\$ 2.700,00
15	BROCA PARA CONCRETO 4MM, Broca para concreto em aço 4mm	UNIDAD	TRAMONTINA	125	R\$ 2,90	R\$ 362,50
16	BROCA PARA CONCRETO 6MM, Broca para concreto em aço 6mm	UNIDAD	TRAMONTINA	275	R\$ 4,60	R\$ 1.265,00
17	BROCA PARA CONCRETO 8MM, Broca para concreto em aço 8mm	UNIDAD	TRAMONTINA	475	R\$ 6,50	R\$ 3.087,50
18	BROCA PARA MADEIRA 8MM, Broca para madeira em aço 8mm	UNIDAD	IRWIN	125	R\$ 9,30	R\$ 1.162,50
19	BROCA PARA MADEIRA 10 MM, Broca para madeira em aço 10mm	UNIDAD	IRWIN	125	R\$ 15,60	R\$ 1.950,00

[Handwritten signature]



20	BROCA PARA MADEIRA 4MM, Broca para madeira em aço 4mm	UNIDAD	IRWIN	25	R\$ 4,60	R\$ 115,00
21	BROCA PARA MADEIRA 6MM, Broca para madeira em aço 6mm	UNIDAD	IRWIN	25	R\$ 7,50	R\$ 187,50
22	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 10 COM PARAFUSO. FENDA - MATERIAL: 100% POLIETILENO. -APRESENTA ALETAS E BRAÇOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO. -COMPRIMENTO DA BUCHA: 50 MM. - DIÂMETRO DA BUCHA:10MM.	UNIDAD	DURAFIX	2250	R\$ 1,60	R\$ 3.600,00
23	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 12 COM PARAFUSO FENDA, MATERIAL: 100% POLIETILENO, 12MM DE FIXAÇÃO EM NYLON, SEM ANEL DIÂMETRO DA BROCA RECOMENDADO: 12 MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 60 MM	UNIDAD	DURAFIX	1250	R\$ 2,10	R\$ 2.625,00
24	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 6 COM PARAFUSO. TIPO ESTRELA.	UNIDAD	DURAFIX	1050	R\$ 0,65	R\$ 682,50
25	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 8 COM PARAFUSO. TIPO ESTRELA.	UNIDAD	DURAFIX	1050	R\$ 0,96	R\$ 1.008,00
26	CADEADO 25 MM,	UNIDAD	PADO	44	R\$ 18,60	R\$ 818,40
27	CADEADO 35 MM, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CADEADO DE LATÃO, MATERIAL: LATÃO EMBALAGEM, ALTURA (CM): 1,50, COMPRIMENTO (CM): 6,20, LARGURA (CM): 3,50, PESO (G): 157,4, ACABAMENTO: LATÃO.	UNIDAD	PADO	39	R\$ 26,00	R\$ 1.014,00
28	CADEADO 45 MM	UNIDAD	PADO	49	R\$ 34,00	R\$ 1.666,00
29	CILINDRO P/ FEHADURA COM CHAVES	UNIDAD	SOPRANO	150	R\$ 24,30	R\$ 3.645,00
30	LIXA PARA FERRO 36	UNIDAD	TIGRE	105	R\$ 3,20	R\$ 336,00
31	PARAFUSO 3.8 X 4.0, COM CABEÇA, POLCA E ARRUELA	UNIDAD	JOMARCA	350	R\$ 2,40	R\$ 840,00
32	PARAFUSO 4.2 X 25, COM CABEÇA E ARRUELA	UNIDAD	JOMARCA	350	R\$ 1,60	R\$ 560,00
33	PREGO 1 1/4 X 13. PREGO POLIDO 15X15 (1 1/4 X 13) - COM CABEÇA	QUILO	GERDAU	290	R\$ 27,60	R\$ 8.004,00
34	PREGO 3/4 X 17, COM CABEÇA 01 KG	QUILO	GERDAU	147	R\$ 48,40	R\$ 7.114,80
35	PREGO 3X8, COM CABEÇA 20 X 1KG	QUILO	GERDAU	148	R\$ 18,60	R\$ 2.752,80
36	ALAVANCA	UNIDAD	TRAMONTINA	12	R\$ 124,00	R\$ 1.488,00
37	ALICATE DE PRESSÃO, TIPO 10VR®, L - 10" - 250MM, AJUSTE DA MANDÍBULA 0-1.7/8" / 48, COMPRIMENTO 220MM, LARGURA 60MM, ALTURA 17MM, PESO 505G.	UNIDAD	TRAMONTINA	11	R\$ 42,00	R\$ 462,00
38	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL 10,5, POL. COM 4 PONTAS,	UNIDAD	TRAMONTINA	9	R\$ 42,00	R\$ 378,00
39	ALICATE UNIVERSAL, UNIVERSAL 8" AÇO CARBONO. ACABAMENTO POLIDO. CABO ANTIDERRAPANTE RANHURADO COM ABAS DE PROTEÇÃO.	UNIDAD	TRAMONTINA	18	R\$ 34,00	R\$ 612,00
40	APLICADOR SILICONE PROFISSIONAL, Aplicador Silicone Profissional Reforçado Serviço Pesado	UNIDAD	ATLAS	11	R\$ 32,00	R\$ 352,00
41	ARCO DE SERRA TAMANHO 18X4", 12 POLEGADAS	UNIDAD	IRWIN	26	R\$ 19,30	R\$ 501,80
42	ARO DE ALUMÍNIO,	UNIDAD	VONDER	26	R\$ 167,00	R\$ 4.342,00
43	CAMARA DE AR PARA CARINHO DE MÃO, 3,25" X 8"	UNIDAD	COLSON	57	R\$ 19,00	R\$ 1.083,00
44	CARRO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO 60 LITROS,	UNIDAD	TRAMONTINA	26	R\$ 368,00	R\$ 9.568,00
45	CAVADEIRA	UNIDAD	TRAMONTINA	15	R\$ 81,90	R\$ 1.228,50
46	CHAVE DE FENDA, 30 CM X 0,7MM	UNIDAD	TRAMONTINA	30	R\$ 15,40	R\$ 462,00
47	CHAVE ESTRELA 30 CM X 0,7MM. CHAVE ESTRELA 30	UNIDAD	TRAMONTINA	25	R\$ 15,30	R\$ 382,50

Opusculo

✓

✓

10



	CM X 0,7MM		NA			
48	CHAVE GRIFO 1 1/2 X 14", TIPO TUBO 14 POLEGADAS	UNIDAD	GEDORE	10	R\$ 52,00	R\$ 520,00
49	COLA FÓRMICA 750 GR	UNIDAD	TEKBOND	55	R\$ 36,60	R\$ 2.013,00
50	COLHER PARA PEDREIRO RETA 9", 9" EM AÇO COM CABO DE MADEIRA, 35.3 X 11.3 X 11.1 CENTÍMETROS	UNIDAD	TRAMONTINA	23	R\$ 24,00	R\$ 552,00
51	COMPRESSOR COM BALÃO 50 LTS.	UNIDAD	SCHULZ	3	R\$ 1.420,00	R\$ 4.260,00
52	CONJUNTO DE CHAVES DE BOCA Nº. 4 A Nº. 16	CONJUN	TRAMONTINA	8	R\$ 98,00	R\$ 784,00
53	CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA COM 12 UNIDADES	CONJUN	TRAMONTINA	9	R\$ 89,90	R\$ 809,10
54	CONJUNTO DE CHAVES ESTRELA COM 12 UNIDADES, CHAVE ESTRELA 06X07MM, CHAVE ESTRELA 08X09MM, CHAVE ESTRELA 10X11MM, CHAVE ESTRELA 12X13MM, CHAVE ESTRELA, 14X15MM, CHAVE ESTRELA 16X17MM, CHAVE ESTRELA 18X19MM, CHAVE ESTRELA 20X22MM, CHAVE ESTRELA 21X23MM, CHAVE ESTRELA 24X26MM, CHAVE ESTRELA 25X28MM, CHAVE ESTRELA 27X32MM.	CONJUN	TRAMONTINA	7	R\$ 71,20	R\$ 498,40
55	CONJUNTO DE CHAVENS DE ALLEN	CONJUN	TRAMONTINA	7	R\$ 59,80	R\$ 418,60
56	CORTA GALHO 6", 06 POLEGADAS	UNIDAD	TRAMONTINA	23	R\$ 42,80	R\$ 984,40
57	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 255X120MM	UNIDAD	TRAMONTINA	21	R\$ 13,80	R\$ 289,80
58	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 400X120MM	UNIDAD	TRAMONTINA	20	R\$ 46,80	R\$ 936,00
59	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 255X120MM	UNIDAD	TRAMONTINA	20	R\$ 14,45	R\$ 289,00
60	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, TAMANHO 20 X 30CM	UNIDAD	TRAMONTINA	21	R\$ 27,40	R\$ 575,40
61	DISCO DE CORTE PARA FERRO,	UNIDAD	STANLEY	95	R\$ 4,45	R\$ 422,75
62	DISCO DE CORTE PARA MÁQUINA CORTE DE MADEIRA 24 DENTES	UNIDAD	IRWIN	61	R\$ 16,75	R\$ 1.021,75
63	DISCO DE CORTE PARA REBOCO, 110MM X 20MM CORTE Á SECO	UNIDAD	IRWIN	61	R\$ 24,30	R\$ 1.482,30
64	DOBRADIÇA PARA PORTA SM 3025, Com rolamento 3 x 2.1/2, aço escovado	UNIDAD	PADO	280	R\$ 16,50	R\$ 4.620,00
65	ENXADA SEM CABO	UNIDAD	TRAMONTINA	56	R\$ 51,60	R\$ 2.889,60
66	ESCADA DE ALUMÍNIO 2,5 MTS	UNIDAD	BOTA FOGO	15	R\$ 234,00	R\$ 3.510,00
67	ESMERILHADEIRA ANGULAR 820W 4-1/2	UNIDAD	MAKITA	3	R\$ 425,00	R\$ 1.275,00
68	ESPÁTULA LISA, Aço inox lisa com cabo de madeira.	UNIDAD	ATLAS	29	R\$ 9,60	R\$ 278,40
69	ESPÁTULA RASPADOR, Raspador de 2", com cabo.	UNIDAD	ATLAS	16	R\$ 23,75	R\$ 380,00
70	FACÃO 20", FACÃO 20" COM CABO DE MADEIRA	UNIDAD	TRAMONTINA	25	R\$ 49,85	R\$ 1.246,25
71	FECHADURA EXTERNA 40MM, ESPELHO EM AÇO	UNIDAD	SOPRANO	300	R\$ 54,60	R\$ 16.380,00
72	FECHADURA INTERNA 40MM, Espelho em aço 40mm.	UNIDAD	SOPRANO	270	R\$ 39,60	R\$ 10.692,00
73	FERRO PARA SOLDA 100 W 220 V	UNIDAD	TRAMONTINA	51	R\$ 74,40	R\$ 3.794,40
74	FIO DE NYLON PARA APARADORES, Fio De Nylon Para Aparadores, 1,8mm x 20 metros.	UNIDAD	TRAMONTINA	57	R\$ 21,90	R\$ 1.248,30
75	FOICE COM CABO 1.40 X 7CM, MATERIAL AÇO CARBONO COMPRIMENTO 110 CM DIMENSÕES DO PRODUTO (AXLXP) 3,7 CM X 17,7 CM X 138,7 CM	UNIDAD	TRAMONTINA	22	R\$ 69,80	R\$ 1.535,60
76	FURADEIRA 3/8", TIPO DE FONTE DE ENERGIA	UNIDAD	BOSH	5	R\$ 115,60	R\$ 578,00

[Handwritten signature]



	PELÉTRICO COM FIO VOLTAGEM 220 VOLTS, POTÊNCIA EM WATTS 550 WATTS, POTÊNCIA MÁXIMA 550 WATT, PESO 2.16 QUILOGRAMAS, COMPRIMENTO 23.5 CENTÍMETROS LARGURA 7 CENTÍMETROS ALTURA 17 CENTÍMETROS.					
77	GRAMPEADOR PARA TAPECEIRO, PESO 0.43 GRAMAS, COMPRIMENTO 18.5 CENTÍMETROS, LARGURA 3 CENTÍMETROS, ALTURA 16 CENTÍMETROS.	UNIDAD	VONDER	6	R\$ 87,90	R\$ 527,40
78	KIT JOGO SERRA COPO 11 PEÇAS	KIT	IRWIN	7	R\$ 42,80	R\$ 299,60
79	LAMINA DE SERRA, 12 POLEGADAS COM 24 DENTES 1218 X 300MM	UNIDAD	STARRET	108	R\$ 23,80	R\$ 2.570,40
80	LIMA SIMPLES 25 X 2CM 8"	UNIDAD	STARRET	50	R\$ 19,60	R\$ 980,00
81	LÂMINA PARA ROÇADEIRA A GASOLINA 350MM	UNIDAD	STIHL	200	R\$ 34,15	R\$ 6.830,00
82	MALHA POP, 15 x 15, tela 3 x 2m, ferro 3.4mm - construção.	UNIDAD	GERDAU	100	R\$ 78,60	R\$ 7.860,00
83	MANGUEIRA 3/4 X 2MM	METRO	QUALITY	207	R\$ 7,40	R\$ 1.531,80
84	MARRETA DE 1 KG, Marreta de 1kg em aço forjado e cabo de madeira.	UNIDAD	TRAMONTINA	10	R\$ 42,95	R\$ 429,50
85	MARRETA DE 1,5 KG C/CABO, Marreta de 1,5 kg em aço forjado com cabo de madeira.	UNIDAD	TRAMONTINA	10	R\$ 59,85	R\$ 598,50
86	MARRETA DE 2 KG C/CABO, Marreta de 2 kg em aço forjado com cabo de madeira.	UNIDAD	TRAMONTINA	5	R\$ 72,50	R\$ 362,50
87	MARRETAS DE 05 KG C/CABO, Em aço forjado com cabo de madeira.	UNIDAD	TRAMONTINA	10	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00
88	MARTELO ROMPEDOR, 1100W, 7,5J EPTA, 220V com 1 cinzel, punho auxiliar em maleta plástica	UNIDAD	BOSCH	2	R\$ 760,00	R\$ 1.520,00
89	MARTELO UNHA 23MM POLIDO, COM CABO	UNIDAD	TRAMONTINA	20	R\$ 32,80	R\$ 656,00
90	MOTOSSERRA A GASOLINA 1.8 CV, Tipos de combustível: Gasolina, Potência: 1.8 cv, Cilindrada: 30,1 cc, Comprimento das espadas compatíveis: 35 cm, Peso: 3.9 kg, Capacidade do tanque: 0.25 L.	UNIDAD	STIHL	2	R\$ 1.360,00	R\$ 2.720,00
91	MOTOSSERRA A GASOLINA 5.3 CV, Tipos de combustível: Gasolina, Potência: 5.3 cv, Cilindrada: 72.2 cc, Comprimento das espadas compatíveis: 63 cm, Peso: 6.2 kg, Capacidade do tanque: 0.68 L.	UNIDAD	STIHL	2	R\$ 5.490,00	R\$ 10.980,00
92	MÁSCARA DE SOLDA VISOR ARTICULADO,	UNIDAD	BOSCH	6	R\$ 63,50	R\$ 381,00
93	MÓDULO DE ANDAIME, 1,00 x 1,50 metros.	UNIDAD	METALPAMA	20	R\$ 325,00	R\$ 6.500,00
94	PENEIRA DE ARO, Plástico para Call com 55cm, ppn 1455	UNIDAD	SÃO JORGE	23	R\$ 26,90	R\$ 618,70
95	PICARETA CHIBANCA TAMANHO 4" SEM CABO, PICARETA CHIBANCA TAMANHO 4" SEM CABO	UNIDAD	TRAMONTINA	20	R\$ 87,40	R\$ 1.748,00
96	PICARETAS C/ CABO 4 LIBRA, AÇO CARBONO FORJADO TAMANHO 4 COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA 90 CM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	UNIDAD	TRAMONTINA	20	R\$ 108,00	R\$ 2.160,00
97	PISTOLA DE PINTURA AR DIRETO EM ALUMÍNIO,	UNIDAD	VONDER	5	R\$ 183,00	R\$ 915,00
98	PLANIA DE 4" ELÉTRICA,	UNIDAD	BOSCH	2	R\$ 843,00	R\$ 1.686,00
99	PNEU 3,50X8. Pneu de 3,50x8 (largura/diâmetro do aro do pneu) 4 lonas, capacidade de carga de 120kg.	UNIDAD	COLSON	60	R\$ 49,60	R\$ 2.976,00
100	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO, TAMANHO 3,25" X 8"	UNIDAD	COLSON	103	R\$ 39,60	R\$ 4.078,80
101	PONTEIRA, Ponteira em aço cromado 1/2 x 30 cm	UNIDAD	BOSCH	55	R\$ 32,70	R\$ 1.798,50
102	PONTEIRA PARA MARTELETE, Comprimento 30cm, largura de 3,6cm.	UNIDAD	TRAMONTINA	55	R\$ 26,40	R\$ 1.452,00
103	PÁ COM CABO MADEIRA QUADRADA	UNIDAD	TRAMONTINA	54	R\$ 42,50	R\$ 2.295,00



104	PÁ DE BICO COM CABO	UNIDAD	TRAMONTINA	53	R\$ 42,60	R\$ 2.257,80
105	RASTELO COM CABO, COM 16 DENTES, LEVE, CABO DE MADEIRA, APLICAÇÃO DE USO PARA COLETAR MATERIAS COMO: FOLHAS, GRAMA SOLTA, PALHA.	UNIDAD	TRAMONTINA	52	R\$ 32,90	R\$ 1.710,80
106	ROÇADEIRA COM CABO 50X 6CM	UNIDAD	TRAMONTINA	52	R\$ 54,90	R\$ 2.854,80
108	RÉGUA DE ALUMÍNIO PARA PEDREIRO, Régua de alumínio com 2,00 metros.	UNIDAD	VONDER	20	R\$ 52,40	R\$ 1.048,00
109	SERRA MANUAL, SERROTE 60 X12CM	UNIDAD	TRAMONTINA	31	R\$ 58,80	R\$ 1.822,80
110	SERRA MÁRMORE 5" 1.450 WATTS	UNIDAD	BOSCH	2	R\$ 512,00	R\$ 1.024,00
111	SERRA TICO-TICO 400W COM LÂMINA DE CORTE	UNIDAD	BOSCH	3	R\$ 196,00	R\$ 588,00
112	TALHADEIRA, Talhadeira em aço forjado sextavado 200x18mm.	UNIDAD	TRAMONTINA	22	R\$ 43,75	R\$ 962,50
113	TELA MOSQUITEIRA EM NYLON, 2 METROS DE LARGURA	M2	ROMA	300	R\$ 52,00	R\$ 15.600,00
114	TESOURA PARA CORTE DE FERRO	UNIDAD	TRAMONTINA	22	R\$ 368,00	R\$ 8.096,00
115	TESOURA PARA GRAMA 12 POLEGADAS	UNIDAD	TRAMONTINA	22	R\$ 42,90	R\$ 943,80
116	TRENA DE FITA DE 30M, Fita de fibra de vidro e armação em plástico, contendo 30 metros.	UNIDAD	IRWIN	14	R\$ 57,80	R\$ 809,20
117	TRENA DE FITA DE 50M, Fita de fibra de vidro e armação em plástico, contendo 50 metros.	UNIDAD	IRWIN	11	R\$ 76,80	R\$ 844,80
118	TRENA FITA DE AÇO 8M	UNIDAD	IRWIN	24	R\$ 34,90	R\$ 837,60
119	TURQUESA PROFISSIONAL ALICATE DE 30CM,	UNIDAD	TRAMONTINA	20	R\$ 72,70	R\$ 1.454,00
120	VASSOURA JARDIM ARAME REG. COM CABO, 22 DENTES	UNIDAD	TRAMONTINA	33	R\$ 51,73	R\$ 1.707,09
121	AREIA FINA, DIÂMETRO FINO, DE ACORDO COM A NBR 7211 DE 0,05 MM ATÉ 0,42 MM	METRO	PRÓPRIA	1240	R\$ 89,85	R\$ 111.414,00
122	AREIA GROSSA, METRO CÚBICO	METRO	PRÓPRIA	1130	R\$ 109,50	R\$ 123.735,00
123	ARGAMASSA AC II 15 KG	PACOTE	QUARTZOLI	270	R\$ 17,80	R\$ 4.806,00
124	ARGAMASSA AC III 15KG,	PACOTE	QUARTZOLI	270	R\$ 22,40	R\$ 6.048,00
125	ARISCO, Material arenoso para utilização em argamassa e aterro	METRO	PRÓPRIA	1200	R\$ 85,90	R\$ 103.080,00
126	ASFALTO FRIO LATA COM 18 LITROS,	LATA	VEDACIT	50	R\$ 385,00	R\$ 19.250,00
127	BRITA Nº 1. MATERIAL COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 19,0 MM, MÓDULO DE FINURA DE 6,97 E ABRASÃO LOS ANGELES DE 36% DE DESGASTE. USADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EDIFICAÇÕES DE PRÉDIOS, COLUNAS, VIGAS E LAJES E EM USINAS DE CONCRETO PARA FABRICAÇÃO DO CONCRETO CONVENCIONAL E BOMBEADO.	METRO	PRÓPRIA	1170	R\$ 202,00	R\$ 236.340,00
128	BRITA Nº 2. MATERIAL COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 32,0 MM, MÓDULO DE FINURA DE 7,68 E ABRASÃO LOS ANGELES DE 34% DE DESGASTE. UTILIZADO COMO ATERRAMENTO PARA SUB-ESTAÇÕES ELÉTRICAS, E GRANDES CONCRETAGENS COMO: TUBULÕES, SAPATAS, FORMAS DESLIZANTES, BUEIROS, CANALETAS E CONCRETO CICLÓPICO..	METRO	PRÓPRIA	1165	R\$ 194,00	R\$ 226.010,00
129	CAIBRO DE MAÇARANDUBA P/ COBERTA. 2.5 X 5CM	METRO	MAÇARANDUBA	650	R\$ 7,60	R\$ 4.940,00
130	CAL 5 KG, O HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, TAMBÉM CONHECIDO COMO CAL HIDRATADA, FÓRMULA: CA(OH)2 CAS: 130562-0	PACOTE	COMERCIAL FRAGOSO	240	R\$ 7,90	R\$ 1.896,00
131	CHAPA ZINCADA, Chapa Zincada, rolo 1,20 x 2,00	RL	GERDAU	90	R\$ 165,00	R\$ 14.850,00

[Handwritten signature]



	metros					
132	CIMENTO 50 KG. tipo CP II F 32, cor cinza, em embalagem de 50kg	SACO	APODI	1420	R\$ 38,90	R\$ 55.238,00
133	ESCORAS METÁLICAS 3,5M. Abertura de 1,80mt a 3,50mt, capacidade de carga 1.000kg, espessura de 2,00mm, tubo de 50,8mm e peso de 12kg.	UNIDAD	PRÓPRIA	25	R\$ 398,00	R\$ 9.950,00
134	FIO DE NYLON. Fio De Nylon redondo - 2 x 100 metros.	RL	TOP FIO	115	R\$ 14,80	R\$ 1.702,00
135	FOLHA DE BROMAZIO 2,20 X 1,60 X 15MM	UNIDAD	EUCATEX	60	R\$ 660,00	R\$ 39.600,00
136	FOLHA DE FORMICA TEXTURIZADA 1,25 X 3,08	UNIDAD	FORMICA	55	R\$ 222,00	R\$ 12.210,00
137	FORRA DE PORTA EM MADEIRA 2,10X0,60	UNIDAD	PRÓPRIA	20	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
138	FORRA DE PORTA EM MADEIRA 2,10X0,70	UNIDAD	PRÓPRIA	78	R\$ 103,00	R\$ 8.034,00
139	FORRA DE PORTA EM MADEIRA 2,10X0,80	UNIDAD	PRÓPRIA	88	R\$ 106,00	R\$ 9.328,00
140	FORRA DE PORTA EM MADEIRA 2,10X0,90	UNIDAD	PRÓPRIA	88	R\$ 115,00	R\$ 10.120,00
141	FORRA DE PORTA EM MADEIRA 2,10X1,00	UNIDAD	PRÓPRIA	68	R\$ 115,00	R\$ 7.820,00
142	GESSO EM PÓ SECAGEM RÁPIDA. EMBALAGEM COM 1KG	QUILO	GESSOMIX	280	R\$ 4,60	R\$ 1.288,00
143	JANELA BASCULANTE ALUMÍNIO - 040 X 040M	UNIDAD	FREEDOM	44	R\$ 86,00	R\$ 3.784,00
144	JANELA VENEZIANA EM ALUMÍNIO - 1,00 X 1,50M	UNIDAD	FREEDOM	38	R\$ 410,00	R\$ 15.580,00
145	LINHA MAÇARANDUBA PARA COBERTA	METRO	MAÇARAM DUBA	420	R\$ 34,50	R\$ 14.490,00
146	MADEIRITE 10MM. Madeirite 10mm, plastificado - 1,10 x 2,20.	UNIDAD	PRÓPRIA	275	R\$ 102,00	R\$ 28.050,00
147	MADEIRITE 15MM. Madeirite 15mm, plastificado - 1,10 x 2,20	UNIDAD	PRÓPRIA	275	R\$ 195,00	R\$ 53.625,00
148	MANILHA PARA BUEIRO 600MM DE DIÂMETRO EM PREMOLDADO	UNIDAD	PRÓPRIA	100	R\$ 214,00	R\$ 21.400,00
149	MANILHA PARA BUEIRO 500 MM DE DIÂMETRO EM PREMOLDADO.	UNIDAD	PRÓPRIA	100	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
150	MANILHA PARA BUEIRO 800MM DE DIÂMETRO EM PREMOLDADO	UNIDAD	PRÓPRIA	100	R\$ 245,00	R\$ 24.500,00
151	MANILHA PARA BUEIRO DE 1000 MM DE DIÂMETRO EM PREMOLDADO.	UNIDAD	PRÓPRIA	100	R\$ 316,00	R\$ 31.600,00
152	PISO CERAMICO 35 X 35 CORES VARIADAS	METRO	CERBRAS	450	R\$ 32,50	R\$ 14.625,00
153	PISO CERÂMICO COR BRANCA 50X50 CM	METRO	CERBRAS	450	R\$ 35,50	R\$ 15.975,00
154	PORTA DE ALMOFADA SIMPLES PARA BANHEIRO 2,10X60	UNIDAD	LIDER	63	R\$ 530,00	R\$ 33.390,00
155	PORTA DE ALMOFADA SIMPLES PARA BANHEIRO 2,10X70	UNIDAD	LIDER	58	R\$ 630,00	R\$ 36.540,00
156	PORTA DE ALMOFADA SIMPLES PARA BANHEIRO 2,10X80	UNIDAD	LIDER	88	R\$ 2.320,00	R\$ 204.160,00
157	PORTA DE ALMOFADA SIMPLES PARA BANHEIRO 2,10X90	UNIDAD	LIDER	58	R\$ 930,00	R\$ 53.940,00
158	PORTA DE MADEIRA COMPLETA SIMPLES 2,10X1,00.	UNIDAD	LIDER	69	R\$ 1.320,00	R\$ 91.080,00
159	PORTA DE MADEIRA COMPLETA SIMPLES 2,10X60.	UNIDAD	LIDER	88	R\$ 730,00	R\$ 64.240,00
160	PORTA DE MADEIRA COMPLETA SIMPLES 2,10X70.	UNIDAD	LIDER	108	R\$ 860,00	R\$ 92.880,00
161	PORTA DE MADEIRA COMPLETA SIMPLES 2,10X80.	UNIDAD	LIDER	193	R\$ 995,00	R\$ 192.035,00
162	PORTA DE MADEIRA COMPLETA SIMPLES 2,10X90.	UNIDAD	LIDER	68	R\$ 1.295,00	R\$ 88.060,00
163	PORTA TIPO SAFONADA 70CM. Material da porta pvc (policloreto de vinila), cor branca, tipo da porta sanfonada, espessura da porta 8 mm, preenchimento da porta sólido, possui mecanismo de trava sim, acompanha puxador sim, material do puxador pvc (policloreto de vinila), formato do puxador redondo.	UNIDAD	DUDA	5	R\$ 98,50	R\$ 492,50



	Acompanha batente sim , material do batente pvc (policloreto de vinila), largura do batente 5,5 cm.					
164	PORTA TIPO SANFONADA 60 CM. COR BRANCO, MATERIAL DA PORTA PVC (POLICLORETO DE VINILA), TIPO DA PORTA SANFONADA, ESPESSURA DA PORTA 8 MM, PREENCHIMENTO DA PORTA SÓLIDO, POSSUI MECANISMO DE TRAVA SIM, ACOMPANHA PUXADOR SIM, MATERIAL DO PUXADOR PVC (POLICLORETO DE VINILA), FORMATO DO PUXADOR REDONDO. ACOMPANHA BATENTE SIM , MATERIAL DO BATENTE PVC (POLICLORETO DE VINILA), LARGURA DO BATENTE 5,5 CM.	UNIDAD	DUDA	73	R\$ 89,90	R\$ 6.562,70
165	PORTA TIPO SANFONADA 80 CM. Material da porta pvc (policloreto de vinila), cor branca, tipo da porta sanfonada, espessura da porta 8 mm, preenchimento da porta sólido, possui mecanismo de trava sim, acompanha puxador, material do puxador pvc (policloreto de vinila), formato do puxador redondo. Acompanha batente, material do batente pvc (policloreto de vinila), largura do batente 5,5 cm.	UNIDAD	DUDA	20	R\$ 138,00	R\$ 2.760,00
166	PRANCHADO MAÇARANDUBA – 0,30 x 3,5 metros.	UNIDAD	MAÇARAM DUBA	25	R\$ 128,00	R\$ 3.200,00
167	RIPA MAÇARANDUBA, 4 x 1,5cm – de 01 a 7 metros	METRO	MAÇARAM DUBA	390	R\$ 3,20	R\$ 1.248,00
168	TELHA DE CERÂMICA DE 1º LINHA P/ CONSTRUÇÃO, 16 X 50CM	MILHEI	PRÓPRIA	2057	R\$ 595,00	R\$ 1.223.915,00
169	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS, 9 X 19 X 19	MILHEI	PRÓPRIA	1109	R\$ 585,00	R\$ 648.765,00
170	TRILHO PARA FORRO EM CIMENTO ARMADO, com treliça.	METRO	PRÓPRIA	1000	R\$ 15,00	R\$ 15.000,00
171	TÁBUA DE PINOS – 0,30 x 3,00 metros	UNIDAD	PRÓPRIA	2050	R\$ 46,00	R\$ 94.300,00
172	VIDRO SIMPLES 6MM, M².	M2	ELUSTRE	50	R\$ 245,00	R\$ 12.250,00
173	VIDRO TEMPERADO 6MM, Vidro de segurança que é submetido a um tratamento térmico, 6mm, M²	M2	ELUSTRE	50	R\$ 535,00	R\$ 26.750,00
174	VITRÔ 2 FOLHAS DE CORRER - ALUMÍNIO BRANCO 1,20 X 1,20M, Vitrô 2 folhas, 1 fixa e 1 de correr, pronto para instalação, cor branca, dimensões 1,20 altura x 0,08 largura x 1,20 de comprimento, acompanha vidro liso.	UNIDAD	QUALITY	39	R\$ 248,00	R\$ 9.672,00
175	BANDEJA PARA PINTURA GRANDE DE PVC, 30 X 40 CM	UNIDAD	TIGRE	18	R\$ 9,95	R\$ 179,10
176	BROXA PINTURA 18X8CM	UNIDAD	ATLAS	212	R\$ 13,98	R\$ 2.963,76
177	BROXA PINTURA 19X7CM	UNIDAD	ATLAS	205	R\$ 10,33	R\$ 2.117,65
178	ESMALTE SINTÉTICO 3,6L CORES VARIADAS	GALÃO	FORTNIL	565	R\$ 78,00	R\$ 44.070,00
179	FOLHA DE LIXA MASSA E MADEIRA Nº 180. Grão 180 Grão(S) Tipo De Superfície Plana Ferramenta De Uso E Operação Manual Tamanho Da Lixa (Axl) 230x280 Mm	UNIDAD	TIGRE	145	R\$ 0,84	R\$ 121,80
180	GARFO PARA ROLO 23CM	UNIDAD	ATLAS	206	R\$ 6,60	R\$ 1.359,60
181	IMPERMEABILIZANTE 3,6L. Superfície De Aplicação Aditivo Impermeabilizante Para Argamassas E Concreto Ambiente Indicado Interno E Externo Volume 3,6 L Quantidades De Demãos 2 Litros Para Cada 50kg De Cimento	GALÃO	VEDACIT	222	R\$ 38,90	R\$ 8.635,80
182	LIXA D'ÁGUA, Caderno com 100 unidades	UNIDAD	TIGRE	51	R\$ 185,00	R\$ 9.435,00
183	LIXA PARA MASSA 180	UNIDAD	TIGRE	300	R\$ 0,85	R\$ 255,00
184	LIXA PARA MASSA 80, LIXA PARA MASSA 80	UND	TIGRE	300	R\$ 0,85	R\$ 255,00
185	MASSA ACRÍLICA – 25KG, Massa Acrílica composta de	LT	FORTNIL	100	R\$ 76,80	R\$ 7.680,00

[Handwritten signature]



	resina à base de emulsão copolímero acrílica estirenada, aditivos, antiespumante concentrado, bactericida orgânico, fungicida, agente coalescente, carga mineral, espessante celulose, espessante acrílico e água. 25kg.					
186	MASSA CORRIDA BRANCA 3,6 LITROS. MASSA CORRIDA (PVA) USO INTERNO VOLUME EM (LITRO) 3,6 L VOLUME EM (QUILOGRAMA) 6,000 KG EMBALAGEM GALÃO	LITRO	FORTNIL	50	R\$ 15,40	R\$ 770,00
187	MASSA CORRIDA P/ PAREDE DE 18 KG. MASSA CORRIDA P/ PAREDE DE 18 KG.	LATA	FORTNIL	523	R\$ 57,00	R\$ 29.811,00
188	PINCEL (TRICHA) 2.1/2". ESPESSURA: 2.1/2 POLEGADAS CERDA/FILAMENTO: NATURAL GRIS SELECIONADASCABO: PLÁSTICO MARROM	UNIDAD	TIGRE	215	R\$ 8,90	R\$ 1.913,50
189	PINCEL (TRICHA) 1". PINCEL PARA PINTURA - MODELO: TRINCHA SIMPLES - CABO: VERMELHO - COMPOSIÇÃO: CERDA CRIS - USO: LÁTEX E ACRÍLICA	UNIDAD	TIGRE	113	R\$ 3,74	R\$ 422,62
190	PINCEL (TRINCHA) 1. UMA POLEGADA	UNIDAD	TIGRE	305	R\$ 4,04	R\$ 1.232,20
191	PINCEL TRINCHA 2.1/2. 2.1/2 POLEGADAS	UNIDAD	TIGRE	205	R\$ 6,95	R\$ 1.424,75
192	ROLO P/ PINTURA ANTIRESPINGO 23 CM.	UNIDAD	TIGRE	202	R\$ 8,30	R\$ 1.676,60
193	ROLO P/ PINTURA ESPUMA 23 CM.	UNIDAD	TIGRE	102	R\$ 7,99	R\$ 814,98
194	ROLO PARA PINTURA DE LÃ DE CARNEIRO 23CM. CAIXINHA EXTRA	UNIDAD	TIGRE	300	R\$ 49,45	R\$ 14.835,00
195	ROLO TEXTURA FINA 9CM	UNIDAD	TIGRE	50	R\$ 14,90	R\$ 745,00
196	SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 18 KG.	LATA	FORTNIL	100	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
197	SOLVENTE 1010	LITRO	FORTNIL	1040	R\$ 13,85	R\$ 14.404,00
198	TEXTURA ACRÍLICA – 25KG. Camada De Acabamento Decorativo De Natureza Orgânica, Com Características De Proteção, De Textura Rugosa E, Normalmente, Aplicada Com Espessura De 1 A 3 Mm, Para Parede Diversas Corres, 25kg	LT	FORTNIL	116	R\$ 84,20	R\$ 9.767,20
199	TINTA EM PÓ 2 KG	PACOTE	HIDRACOR	5020	R\$ 7,94	R\$ 39.858,80
200	TINTA LATEX EXTERIOR 18 LTS.	LATA	FORTNIL	1055	R\$ 129,98	R\$ 137.128,90
201	TINTA LATEX EXTERIOR 3,6 LTS.	GALÃO	FORTNIL	105	R\$ 46,00	R\$ 4.830,00
202	TINTA LATEX INTERIOR 18 LITROS, CORES VARIADAS	LATA	FORTNIL	2052	R\$ 81,00	R\$ 166.212,00
203	VERNIZ ACRÍLICO 18L	LATA	CORAL	68	R\$ 436,00	R\$ 29.648,00
204	ARANDELA TIPO TARTARUGA	UNIDAD	ILUMI	85	R\$ 35,00	R\$ 2.975,00
205	BASE PARA RELE FOTO ELÉTRICA NF. TENSÃO: 100 A 240 VCA - 50 / 60 HZ BIVOLT AUTOMÁTICO ALÇA E SOQUETE EM NYLON COM 30% DE FIBRA DE VIDRO, CORPO EM COPOLÍMERO POLIPROPILENO COM ALTA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL RIGIDEZ DIELETRICA DE 2500 V, TERMINAIS DE ENCAIXE EM LATÃO ESTANHADO CORRENTE: 10 A TOMADA GIRATÓRIA 360°, COM SUPORTE PLÁSTICO LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO) MAPA DE MARCAÇÃO INDELÉVEL COM IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE ENCAIXE DO RELÉ E IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS DE ENCAIXE.	UNIDAD	FORLUX	55	R\$ 18,35	R\$ 1.009,25
206	BASE PARA RELE FOTO ELÉTRICO NA. TENSÃO: 100 A 240 VCA - 50 / 60 HZ BIVOLT AUTOMÁTICO ALÇA E SOQUETE EM NYLON COM 30% DE FIBRA DE VIDRO, CORPO EM COPOLÍMERO POLIPROPILENO COM ALTA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL RIGIDEZ DIELETRICA DE 2500 V, TERMINAIS DE ENCAIXE EM LATÃO	UNIDAD	FORLUX	55	R\$ 7,80	R\$ 429,00

[Handwritten signature]



	ESTANHADO CORRENTE: 10 A TOMADA GIRATÓRIA 360°, COM SUPORTE PLÁSTICO LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO) MAPA DE MARCAÇÃO INDELÉVEL COM IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE ENCAIXE DO RELÉ E IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS DE ENCAIXE.					
207	BOCAL PARA LÂMPADA TIPO PLAFON. Bocal Para Lâmpada Tipo Plafon.	UNIDAD	ILUMI	470	R\$ 3,84	R\$ 1.804,80
208	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM. FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO ATÉ A SEÇÃO NOMINAL DE 6MM ² E CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO A PARTIR DA SEÇÃO 10MM ² (EXTRAFLEXÍVEL) ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280; - COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS); - PACOTE COM 25 METROS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - TENSÃO NOMINAL: 450/750V; - RESISTÊNCIA A ÁGUA: AD1 E AD2; - RESISTÊNCIA A IMPACTOS: AG1; - TEMPERATURA MÁXIMA: 70°C; - SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR: 2,5 MM ² ; - DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR: 2 MM; - ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO: 0,8 MM; - DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO: 3,6 MM; - PESO: 3 KG/100M.	METRO	COBRECO M	250	R\$ 2,38	R\$ 595,00
209	CABO FLEXÍVEL 4,00MM. CONDUTOR - FIOS DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 ATE A SECAO NOMINAL DE 6MM E CLASSE 5 A PARTIR DA SECAO 10MM (EXTRAFLEXIVEL) ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. COMPOSTO TERMOPLASTICO POLIVINILICO (PVC) TIPO BWF (RESISTENTE A PROPAGACAO DE CHAMAS). NAS SECOES NOMINAIS ATE 10MM A ISOLACAO E FEITA EM DUPLA CAMADA SENDO QUE A CAMADA EXTERNA POSSUI CARACTERISTICA EXTRA DESLIZANTE FACILITANDO A APLICACAO DO PRODUTO EM ELETRODUTOS. NBR NM 247-3 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSOES NOMINAIS ATE 450/750V, INCLUSIVE - PARTE 3: CONDUTORES ISOLADO (SEM COBERTURA) PARA INSTALACOES FIXAS (IEC60227-3 MOD.).	METRO	COBRECO M	150	R\$ 4,45	R\$ 667,50
212	CABO PP 3 X 2,5 - PEÇA C/100 METROS. MODELO: PP, NORMA: NBR16219, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 500 V, TAMANHO: 100 METROS, VIAS: 3, BITOLA:2,5 MM.	PEÇA	COBRECO M	60	R\$ 578,00	R\$ 34.680,00
213	CABO RÍGIDO 6.00MM	METRO	COBRECO M	250	R\$ 7,30	R\$ 1.825,00
214	CAIXA DE EMBUTIR 4X2 RETANGULAR	UNIDAD	TRAMONTI NA	430	R\$ 1,95	R\$ 838,50
215	CAIXA DE EMBUTIR PARA LAJE 4x30.	UNIDAD	TRAMONTI NA	85	R\$ 4,20	R\$ 357,00
216	CAIXA DE EMBUTIR RETANGULAR 4x4	UNIDAD	TRAMONTI NA	110	R\$ 2,80	R\$ 308,00
217	CANALETA COM FITA AUTOADESIVA 2 X1 X 200 CM BRANCA	UNIDAD	TRAMONTI NA	470	R\$ 6,20	R\$ 2.914,00
218	CONECTOR PARA HASTE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8	UNIDAD	MS ARTEFATO S	75	R\$ 2,95	R\$ 221,25
219	CURVA ELETRODUTO 180º 1/ ½. TIPO DE CURVA LONGA CURVATURA 180° MATERIAL PVC TIPO DE JUNTA ROSCÁVEL BITOLA DA CONEXÃO (POLEGADAS) 1.1/2" DIÂMETRO NOMINAL 50,0 MM	UNIDAD	TIGRE	75	R\$ 28,90	R\$ 2.167,50
220	CURVA ELETRODUTO 180º ¾. TIPO DE CURVA LONGA	UNIDAD	TIGRE	75	R\$ 3,60	R\$ 270,00

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature



	CURVATURA 180° MATERIAL PVC TIPO DE JUNTA ROSCÁVEL BITOLA DA CONEXÃO (POLEGADAS) 3/4" DIÂMETRO NOMINAL 25,0 MM					
221	CURVA ELETRODUTO 90º 1 1/2	UNIDAD	TIGRE	75	R\$ 11,80	R\$ 885,00
222	CURVA ELETRODUTO 90º 3/4	UNIDAD	TIGRE	70	R\$ 2,85	R\$ 199,50
223	DISJUNTOR MONOFASICO 20 A	UNIDAD	LEGRAND	105	R\$ 11,88	R\$ 1.247,40
224	DISJUNTOR DE 30 AMPERES MONOFÁSICO. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 32 A CURVA TIPO C CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 5 A 10 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO POR FAIXA DE TENSÃO (NBR NM 60898) 5KA 220/127VCA - 3KA 380/220VCA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 1 MM² SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 25MM² P/ FIOS E CABOS C/TERMINAL; 16MM² S/TERMINAL VIDA ÚTIL 4000 ATUAÇÕES NORMA NBR NM 60898-1 (220/380V - 3KA)	UNIDAD	LEGRAND	148	R\$ 13,20	R\$ 1.953,60
225	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMP. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 16 A CURVA TIPO C CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 5 A 10 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO POR FAIXA DE TENSÃO (NBR NM 60898) 5KA 220/127VCA - 3KA 380/220VCA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 1 MM² SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 25MM² P/ FIOS E CABOS C/TERMINAL; 16MM² S/TERMINAL VIDA ÚTIL 4000 ATUAÇÕES NORMA NBR NM 60898-1 (220/380V - 3KA)	UNIDAD	LEGRAND	117	R\$ 11,80	R\$ 1.380,60
226	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMP. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 32 A CURVA TIPO B CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 3 A 5 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 250/440 VCA FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 0,75 A 35,0 MM² SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 0,75 A 35,0 MM² VIDA ÚTIL 20.000 ATUAÇÕES EM CARGA CLASSIFICAÇÃO INMETRO CLASSE 1 NORMA NBR NM 60898	UNIDAD	LEGRAND	133	R\$ 8,10	R\$ 1.077,30
228	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMP. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 20 A CURVA TIPO C CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 5 A 10 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO POR FAIXA DE TENSÃO (NBR NM 60898) 5KA 220/127VCA - 3KA 380/220VCA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 1 MM²	UNIDAD	LEGRAND	122	R\$ 86,20	R\$ 10.516,40

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



	SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 25MM ² P/ FIOS E CABOS C/TERMINAL; 16MM ² S/TERMINAL VIDA ÚTIL 4000 ATUAÇÕES NORMA NBR NM 60898-1 (220/380V - 3KA)					
229	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMP. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 32 A CURVA TIPO C CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 5 A 10 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO POR FAIXA DE TENSÃO (NBR NM 60898) 5KA 220/127VCA - 3KA 380/220VCA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 1 MM ² SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 25MM ² P/ FIOS E CABOS C/TERMINAL; 16MM ² S/TERMINAL VIDA ÚTIL 4000 ATUAÇÕES NORMA NBR NM 60898-1 (220/380V - 3KA)	UNIDAD	LEGRAND	112	R\$ 46,20	R\$ 5.174,40
230	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 AMP. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 50 A CURVA TIPO C CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 5 A 10 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO POR FAIXA DE TENSÃO (NBR NM 60898) 5KA 220/127VCA - 3KA 380/220VCA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 1 MM ² SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 25MM ² P/ FIOS E CABOS C/TERMINAL; 16MM ² S/TERMINAL VIDA ÚTIL 4000 ATUAÇÕES NORMA NBR NM 60898-1 (220/380V - 3KA)	UNIDAD	LEGRAND	127	R\$ 56,20	R\$ 7.137,40
231	ELETRODUTO CORRUGADO 1" 25M	METRO	TIGRE	450	R\$ 9,60	R\$ 4.320,00
232	ELETRODUTO FLEX 5/8	METRO	TIGRE	340	R\$ 3,60	R\$ 1.224,00
233	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 3/4	METRO	TIGRE	400	R\$ 1,48	R\$ 592,00
234	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1/2	METRO	TIGRE	50	R\$ 1,40	R\$ 70,00
235	ELETRODUTO GARGANTA 1/2" M	METRO	TIGRE	50	R\$ 0,97	R\$ 48,50
236	ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1"	VARA	TIGRE	30	R\$ 22,50	R\$ 675,00
237	ELETRODUTO RÍGIDO DE 1/2 VARA COM 3M	VARA	TIGRE	30	R\$ 10,85	R\$ 325,50
238	ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4 VARA COM 3M	UNIDAD	TIGRE	30	R\$ 13,60	R\$ 408,00
239	EXTENSÃO TRIPOLAR COM 5 METROS E 5 TOMADAS	UNIDAD	ILUMI	65	R\$ 34,95	R\$ 2.271,75
241	FIO 2,5MM (100 MT) SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR 2,50 MM ² MATERIAL DO CONDUTOR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 ATÉ A SEÇÃO ATENDENDO A NORMA NBR NM 280 MATERIAL DE ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS) TENSÃO DE ISOLAMENTO BAIXA TENSÃO 450/750V SUPORTE MÁXIMA DE TEMPERATURA 70 °C.	PEÇA	COBRECO M	36	R\$ 189,00	R\$ 6.804,00
244	FIO PENDENTE	METRO	COBRECO M	1050	R\$ 5,15	R\$ 5.407,50
245	FITA ISOLANTE 20MT	UNIDAD	HAMER	305	R\$ 6,40	R\$ 1.952,00
246	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO - ROLO DE 5M. ROLO DE 5M. - SKU: CCA10104 ISOLAÇÃO: 11.000V CAPACIDADE DE ALONGAMENTO: 100% LARGURA X	UNIDAD	HAMER	105	R\$ 15,60	R\$ 1.638,00

[Handwritten signature]



	ESPESSURA (MM): 19 X 0,76 COMPRIMENTO: 10 METROS TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 90°C TEMPERATURA EMERGENCIAL: 130°C MATERIAL: BORRACHA DE ETILENO PROPILENO ANTICHAMA: SIM COR: PRETA					
247	FOTOCÉLULA P/ LÂMPADA DE 400 W. FREQUÊNCIA 60KHZ POTÊNCIA DA LÂMPADA 400W COMPATÍVEL COM LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO TIPO EXTERNO FOTOCÉLULA GALVANIZADO TENSÃO 220 FATOR DE POTÊNCIA >0,94 CORRENTE DE REDE 2,08	UNIDAD	ILUMI	105	R\$ 51,00	R\$ 5.355,00
248	HASTE DE ATERRAMENTO COBRE 2,40 X 1/2	UNIDAD	MS ARTEFATOS	63	R\$ 36,00	R\$ 2.268,00
249	INTERRUPTOR + TOMADA. TIPO DE INTERRUPTOR: 1 INTERRUPTOR SIMPLES OPCIONAL: COM PLACA 4X2" E SUPORTE COR: BRANCO CORRENTE NOMINAL DO INTERRUPTOR: 10A TENSÃO NOMINAL DO INTERRUPTOR: 250VCA, TIPO DE TOMADA DE ENERGIA: 1, TOMADA 2P+T CORRENTE NOMINAL DA TOMADA: 10A TENSÃO NOMINAL DA TOMADA: 250VCA	UNIDAD	ILUMI	185	R\$ 13,10	R\$ 2.423,50
250	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES	UNIDAD	ILUMI	95	R\$ 15,20	R\$ 1.444,00
251	INTERRUPTOR CONJUGADO 2 + 1. DIMENSÕES DA CAIXA 4 X 2 COLOCAÇÃO EMBUTIR TIPO DE CONJUNTO 2 INTERRUPTORES + 1 TOMADA TIPO DE LIGAÇÃO E NÚMERO DE MÓDULOS CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA TENSÃO MÁXIMA 250 V CORRENTE 10 A	UNIDAD	ILUMI	95	R\$ 14,20	R\$ 1.349,00
252	INTERRUPTOR DE 1 SECÇÃO. Tipo: 1 Interruptor Simples Corrente Nominal: 10a Tensão Nominal: 250vca Opcional: Com Placa 4x2" E Suporte Cor: Branco	UNIDAD	ILUMI	212	R\$ 6,65	R\$ 1.409,80
253	INTERRUPTOR DUPLO. Produto Interruptor duplo, Número De Módulos 2 Tensão Máxima 250 V Corrente 10 A Tipo De Borne Parafuso	UNIDAD	ILUMI	218	R\$ 9,60	R\$ 2.092,80
254	INTERRUPTOR SIMPLES. Interruptor Simples, 10a 250v	UNIDAD	ILUMI	45	R\$ 6,45	R\$ 290,25
255	LUMINÁRIA COMPLETA COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W. DESCRIÇÃO POTÊNCIA: 18W/20W COR DA LUZ: 3000K/3500K BRANCO QUENTE (LUZ AMARELA) FLUXO LUMINOSO: 1480 LUMENS VOLTAGEM: 85V A 240V BIVOLT	UNIDAD	TASCHIBI	280	R\$ 116,00	R\$ 32.480,00
258	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED 20 W	UNIDAD	TASCHIBI	135	R\$ 38,90	R\$ 5.251,50
259	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED 40 W	UNIDAD	TASCHIBI	170	R\$ 63,00	R\$ 10.710,00
261	LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4"	UNIDAD	TIGRE	55	R\$ 1,92	R\$ 105,60
262	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA FLÚOR 3U 15 W. EMISSÃO DE LUZ BRANCA.- BAIXA DISSIPAÇÃO DE CALOR. - POSSUI REATOR INTEGRADO. - CONSUME 80% MENOS QUE AS INCANDESCENTES - TEMPERATURA AMBIENTE: -5°C A 40°C. - TENSÃO DE ENTRADA: 240V. - FATOR DE POTÊNCIA: >0,55	UNIDAD	OUROLUX	55	R\$ 17,40	R\$ 957,00
263	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA FLÚOR 3U 20 W. FORMATO DE LÂMPADA 3U TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT COR DA LUZ BRANCO SOQUETE INDICADO E27 POSSUI FUNÇÃO DIMERIZÁVEL NÃO TEMPERATURA DA COR 6500 K	UNIDAD	OUROLUX	76	R\$ 18,20	R\$ 1.383,20
264	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA FLÚOR 3U 30 W.	UNIDAD	OUROLUX	55	R\$ 28,85	R\$ 1.586,75
266	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBO 20 W. FORMATO DE LÂMPADA TUBULAR TIPO DE LÂMPADA	UNIDAD	PHILIPS	305	R\$ 24,30	R\$ 7.411,50

[Handwritten signature]



	FLUORESCENTE QUANTO ILUMINA 1000 LM POTÊNCIA DA LÂMPADA 20 W COR DA LUZ BRANCO COMPRIMENTO 59 CM, DIÂMETRO 3,2 CM					
267	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBO 40 W. FORMATO DE LÂMPADA TUBULAR TIPO DE LÂMPADA FLUORESCENTE QUANTO ILUMINA 2500 LM POTÊNCIA DA LÂMPADA 40 W COR DA LUZ BRANCO COMPRIMENTO 120 CM DIÂMETRO 3,2 CM	UNIDAD	PHILIPS	300	R\$ 87,90	R\$ 26.370,00
268	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBO 9W LED	UNIDAD	PHILIPS	300	R\$ 26,20	R\$ 7.860,00
269	LÂMPADA LED 11 W. MATERIAL DA LAMPADA: PLASTICO E ALUMINIO TIPO DE SOQUETE: E27 VOLTAGEM: 100-240V	UNIDAD	TASCHIBI	295	R\$ 9,40	R\$ 2.773,00
272	LÂMPADA TIPO VAPOR DE SÓDIO 400 W. TIPO LÂMPADA HID TUBULAR - CLARA, TEMPERATURA DE COR 2000K, FLUXO LUMINOSO TOTAL (LM) 46000 LÚMENS	UNIDAD	OSRAM	50	R\$ 88,50	R\$ 4.425,00
273	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 250W	UNIDAD	OSRAM	60	R\$ 104,00	R\$ 6.240,00
274	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 70W TUBULAR OU OVAL	UNIDAD	OSRAM	60	R\$ 73,00	R\$ 4.380,00
275	LÚMINARIA COMPLETA 2X40 W.MODELO: LÂMPADA LED 40W TEMPERATURA DE COR: 6000K- BRANCO FRIO DIMENSÕES APROXIMADAS: COMP:124,5CM LARG:7,2CM ÂNGULO DE ABERTURA: 180° TENSÃO DE TRABALHO: 85 -265V, BIVOLT	UNIDAD	TASCHIBI	310	R\$ 92,00	R\$ 28.520,00
276	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTOR	UNIDAD	TIGRE	45	R\$ 122,30	R\$ 5.503,50
277	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTOR	UNIDAD	TIGRE	26	R\$ 125,00	R\$ 3.250,00
278	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 DISJUNTOR	UNIDAD	TIGRE	50	R\$ 28,90	R\$ 1.445,00
279	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6 DISJUNTOR	UNIDAD	TIGRE	50	R\$ 43,20	R\$ 2.160,00
280	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 8 DISJUNTOR	UNIDAD	TIGRE	40	R\$ 64,20	R\$ 2.568,00
281	QUADRO PADRÃO ENEL PARA LIGAÇÃO MONOFÁSICO	UNIDAD	TAF	47	R\$ 54,00	R\$ 2.538,00
282	QUADRO TRIFÁSICO PARA MEDIDOR ACRÍLICO	UNIDAD	TAF	37	R\$ 134,00	R\$ 4.958,00
283	REATOR DUPLO P/ LÂMPADA FLOURESCENTE 220X20W. REATOR ELETRONICO 2X20W BIVOLT PARA FLUORESCENTE (2784) MEDIDAS: 12CM X 5CM X 6CM TENSÃO: 110V/220V - 50/60 HZ FATOR DE POTÊNCIA: 0,99 MATERIAL DA CARÇAÇA: POLICARBONATO	UNIDAD	PHILLIPS	100	R\$ 17,25	R\$ 1.725,00
284	REATOR DUPLO P/ LÂMPADA FLOURESCENTE 220X40W. TENSÃO DE ENTRADA PARA DUAS LÂMPADAS 36/40W FLUORESCENTES TUBULARES TIPO DE LÂMPADA FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T10/T12 QUANTIDADE PARA 2 LÂMPADA APENAS RENDIMENTO ALTO POTÊNCIA TOTAL 75W TENSÃO DE REDE 127/220V +/-5% FREQUÊNCIA 50HZ/60HZ CORRENTE DE REDE 0,60/0,35A FATOR DE POTÊNCIA >0,97	UNIDAD	PHILLIPS	100	R\$ 53,60	R\$ 5.360,00
285	REATOR P/ LÂMPADA DE 400 W VAPOR DE PRATA. ENROLAMENTO EM ALUMÍNIO -MODELO: VAPOR METÁLICO EXTERNO -POTÊNCIA: 400W -TIPO DE USO: EXTERNO -TENSÃO: 220V	UNIDAD	PHILLIPS	50	R\$ 243,00	R\$ 12.150,00
286	REATOR P/ LÂMPADA DE 400 W VAPOR DE SÓDIO. ENROLAMENTO EM ALUMÍNIO -MODELO: VAPOR SÓDIO EXTERNO -POTÊNCIA: 400W -TIPO DE USO: EXTERNO -TENSÃO: 220V	UNIDAD	PHILLIPS	50	R\$ 172,20	R\$ 8.610,00
287	REATOR P/ LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W	UNIDAD	PHILLIPS	100	R\$ 23,95	R\$ 2.395,00
288	REATOR P/ LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 W. POTÊNCIA TOTAL 75W TENSÃO DE REDE 127/220V +/-5% FREQUÊNCIA 50HZ/60HZ CORRENTE DE REDE	UNIDAD	PHILLIPS	100	R\$ 21,50	R\$ 2.150,00



	0,60/0,35A FATOR DE POTÊNCIA >0,97					
289	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE PRATA 250 W. FREQUÊNCIA 60KHZ POTÊNCIA DA LÂMPADA 250W COMPATIVEL COM TUNGSRAM/PST TIPO EXTERNO PINTADO TENSÃO 220 FATOR DE POTÊNCIA >0,92	UNIDAD	PHILLIPS	30	R\$ 192,00	R\$ 5.760,00
290	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ LÂMPADA DE 20 W. REATOR PARTIDA RÁPIDA SIMPLES 1 X 20W X 220V	UNIDAD	PHILLIPS	100	R\$ 22,85	R\$ 2.285,00
291	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ LÂMPADA DE 40 W.	UNIDAD	PHILLIPS	110	R\$ 47,82	R\$ 5.260,20
292	RELE DE NÍVEL E FALTA FASE MONOFÁSICO	UNIDAD	FOXPLUS	50	R\$ 63,45	R\$ 3.172,50
293	RELE DE NÍVEL E FASE TRIFÁSICO	UNIDAD	FOXPLUS	50	R\$ 76,40	R\$ 3.820,00
294	RELE FOTO ELÉTRICO NA 1000 W.	UNIDAD	EXATRON	60	R\$ 35,20	R\$ 2.112,00
295	RELE FOTO ELÉTRICO NF 1000 W.	UNIDAD	EXATRON	50	R\$ 34,20	R\$ 1.710,00
296	REX TRIFÁSICO COM ROLDANA	UNIDAD	C&T	25	R\$ 84,50	R\$ 2.112,50
297	SOQUETE DE TETO	UNIDAD	ILUMI	230	R\$ 7,30	R\$ 1.679,00
298	SOQUETE MINE PARA FLOURESCENTE	UNIDAD	ILUMI	60	R\$ 2,95	R\$ 177,00
299	START DE 20/40W	UNIDAD	NARVA	60	R\$ 3,15	R\$ 189,00
300	TOMADA 2+1	UNIDAD	ILUMI	205	R\$ 14,85	R\$ 3.044,25
301	TOMADA DE 1 SEÇÃO. INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO	UNIDAD	ILUMI	200	R\$ 9,30	R\$ 1.860,00
302	TOMADA DE 2 SEÇÕES. INTERRUPTOR SIMPLES 2 SEÇÕES	UNIDAD	ILUMI	200	R\$ 12,60	R\$ 2.520,00
303	TOMADA DUPLA. Tomada Dupla 10a 250v	UNIDAD	ILUMI	150	R\$ 14,60	R\$ 2.190,00
304	TOMADA EXTERNA DUPLA. Tomada Externa Dupla, 10a 250v	UNIDAD	ILUMI	70	R\$ 17,20	R\$ 1.204,00
305	TOMADA SIMPLES. Quantidade de Teclas, 1 Tecla, Contato, Rebite de Prata (maior durabilidade). Possui tomada. Não. Material. Plástico ABS.	UNIDAD	ILUMI	75	R\$ 8,20	R\$ 615,00
306	TUBO DE LED DE 20 W	UNIDAD	DILUX	245	R\$ 24,85	R\$ 6.088,25
307	TUBO DE LED DE 40 W	UNIDAD	DILUX	235	R\$ 82,00	R\$ 19.270,00
308	ACABAMENTO DE REGISTRO PARA BASE CROMADA	UNIDAD	PRIMOR	53	R\$ 38,20	R\$ 2.024,60
309	ADAPTADOR 25MM 3/4	UNIDAD	KRONA	155	R\$ 0,63	R\$ 97,65
310	ADAPTADOR 32 X 1"	UNIDAD	KRONA	155	R\$ 1,89	R\$ 292,95
311	ADAPTADOR FLANGE 25 X 3/4	UNIDAD	KRONA	205	R\$ 9,65	R\$ 1.978,25
312	ADAPTADOR FLANGE 40 X 1.1/4	UNIDAD	KRONA	105	R\$ 21,20	R\$ 2.226,00
313	ADAPTADOR FLANGE 50MM	UNIDAD	KRONA	105	R\$ 18,90	R\$ 1.984,50
314	ADAPTADOR FLANGE 60 X 2"	UNIDAD	KRONA	105	R\$ 38,90	R\$ 4.084,50
315	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM	UNIDAD	KRONA	105	R\$ 5,10	R\$ 535,50
316	ADAPTADOR SOLDÁVEL 60 X 2"	UNIDAD	KRONA	105	R\$ 11,35	R\$ 1.191,75
317	ANEL VEDACAO PARA VASO SANITÁRIO C/GUIA	UNIDAD	POLVITEC	400	R\$ 8,20	R\$ 3.280,00
318	ASSENTO PLÁSTICO P/ VASO SANITÁRIO. COR BRANCO (PR1) DIMENSÕES: 44,7 X 38,0 X 4,0 CM, ARCO SOFT (SOPRADO). TAMPO, INJETADO EM POLIPROPILENO E ARCO SOPRADO EM POLIETILENO. PARAFUSO REVERSÍVEL - PRODUZIDO EM POLIPROPILENO. TAMPA DE COBERTURA TOTAL 550 GRAMAS.	UNIDAD	KRONA	365	R\$ 27,30	R\$ 9.964,50
319	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL	UNIDAD	CELITE	123	R\$ 168,00	R\$ 20.664,00
320	BOMBA SUBMERSA 1.0 CV PARA 'ÁGUA LIMPA' - ESUB4/8 - 220 V.	UNIDAD	ELETROPLAS	21	R\$ 1.194,00	R\$ 25.074,00
321	BOMBA SUBMERSA 1.5 CV PARA 'ÁGUA LIMPA' - ESUB4/8 - 220 V.	UNIDAD	ATLANTIS	37	R\$ 1.230,00	R\$ 45.510,00

[Handwritten signature]



322	BOMBA SUBMERSA 2.0CV PARA ÁGUA LIMPA - ESUB4/8 -220V	UND	SCHNEIDER	31	R\$ 2.898,00	R\$ 89.838,00
323	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE PVC (1/2" E 3/4")	UNIDAD	KRONA	115	R\$ 11,20	R\$ 1.288,00
324	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 1000L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 1.000 litros	UNIDAD	FORTLEV	1	R\$ 485,00	R\$ 485,00
325	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 2000L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 2.000 litros.	UNIDAD	FORTLEV	50	R\$ 982,00	R\$ 49.100,00
326	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 250L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 250 litros	UNIDAD	FORTLEV	50	R\$ 217,00	R\$ 10.850,00
327	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 3000L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 3.000 litros	UNIDAD	FORTLEV	50	R\$ 1.320,00	R\$ 66.000,00
328	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 5000L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 5.000 litros	UNIDAD	FORTLEV	65	R\$ 2.895,00	R\$ 188.175,00
329	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 500 litros	UNIDAD	FORTLEV	50	R\$ 218,00	R\$ 10.900,00
330	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COM ACIONAMENTO DUPLO 3/6 LITROS	UNIDAD	CELITE	93	R\$ 205,00	R\$ 19.065,00
331	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COMPLETA. ACIONAMENTO: CORDA ANTIFUNGO; COR PREDOMINANTE: BRANCO; CONEXÃO HIDRÁULICA (SAÍDA): 40 MM; ENTRADA DE ÁGUA: 1/2"; TIPO: EXTERNA; USO IDEAL: VASO SANITÁRIO DE 6 A 9 LITROS; CAPACIDADE: 9 LITROS; FIXAÇÃO: PAREDE; PRESSÃO: 4 KGF / CM ² ; INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: ATENDE NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 15491; INFORMAÇÕES IMPORTANTES: ACOMPANHA KIT DE PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO; MATERIAL: PE (CAIXA, TAMPA) / PP (PUXADOR, ACOPLAMENTO); ALTURA: 290 MM; LARGURA: 160 MM; COMPRIMENTO: 360 MM; MODELO: C-4.	UNIDAD	TIGRE	280	R\$ 48,10	R\$ 13.468,00
332	CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50mm em pvc	UNIDAD	HERC	200	R\$ 31,60	R\$ 6.320,00
333	CAIXA SIFONADA 100 X 100 em pvc	UNIDAD	HERC	52	R\$ 11,45	R\$ 595,40
334	CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 75mm em pvc	UNIDAD	HERC	100	R\$ 71,00	R\$ 7.100,00
335	CAIXA SIFONADA 50 MM. SAÍDA: DN 50 MM, NÚMERO DE ENTRADAS: 03 ENTRADAS DN 40 MM, TAMPA: COM GRELHA, COR PREDOMINANTE: BRANCO, FORMATO: REDONDO, CESTO: NÃO ACOMPANHA, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 100 X 100 X 50 MM	UNIDAD	HERC	50	R\$ 52,00	R\$ 2.600,00
336	CANO PVC ESGOTO 50 MM. TUBO PVC PARA ESGOTO. BRANCO 2" 50MM 6 METROS	METRO	TIGRE	265	R\$ 49,98	R\$ 13.244,70
337	CANO SOLDÁVEL 50MM. COMPRIMENTO DO TUBO 6 M BITOLA 50 MM PRESSÃO DE SERVIÇO 7,50 KGF/CM ² TEMPERATURA MÁXIMA 20 °C VEDAÇÃO DO PRODUTO ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC NECESSÁRIO USO DE SOLUÇÃO LIMPADORA SIM NORMA NBR 5648	VARA	TIGRE	150	R\$ 65,00	R\$ 9.750,00
338	CANO SOLDÁVEL DE 20MM-PVC 06M. PESO 3 KG, COMPRIMENTO 6 METROS, LINHA SOLDÁVEL, BITOLA 20 MM, ALTURA 3 CM, LARGURA 3 CM, COMPRIMENTO 610 CM	VARA	TIGRE	50	R\$ 18,20	R\$ 910,00
340	CHUVEIRO DE PLÁSTICO COM ESPALHADOR DE 8". DIÂMETRO DO CHUVEIRO, 28,50 CM, BITOLA DO TUBO (POLEGADA), 1/2' , PRESSÃO MÍNIMA DE	UNIDAD	HERC	257	R\$ 18,60	R\$ 4.780,20

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



	FUNIONAMENTO, 2,00 M.C.A, PRESSÃO MÁXIMA DE FUNIONAMENTO, 40,00 M.C.A, VAZÃO NA PRESSÃO MÍNIMA, 12,0 L/MIN, VAZÃO NA PRESSÃO MÁXIMA, 30,0 L/MIN, TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA, 30 °C, ACOMPANHA BRAÇO SIM.					
341	COLA PARA TUBOS DE PVC 850 GR	UNIDAD	POLYTUBES	145	R\$ 47,80	R\$ 6.931,00
342	CURVA DE 40MM (JOELHO SOLDÁVEL). BITOLA 40MM, MATERIAL PVC, USO FINALIDADE INSTALAÇÕES DE CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FAMÍLIA CONEXÃO SOLDÁVEL, COR BRANCO	UNIDAD	TIGRE	155	R\$ 4,80	R\$ 744,00
343	CURVA DE 45° 100 MM (JOELHO SOLDÁVEL P/ ESGOTO). BITOLA EM POLEGADAS 4 ", BITOLA EM MILÍMETROS 100 MM, PRODUTO JOELHO 45°, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DE MATERIAL PVC	UNIDAD	TIGRE	55	R\$ 7,40	R\$ 407,00
344	ENGATE FLEXÍVEL 60CM	UNIDAD	KRONA	170	R\$ 8,30	R\$ 1.411,00
345	ENGATE PVC 40 CM	UNIDAD	KRONA	370	R\$ 4,90	R\$ 1.813,00
346	ENGATE PVC 50CM	UNIDAD	KRONA	375	R\$ 6,80	R\$ 2.550,00
347	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	UNIDAD	POLYTUBES	265	R\$ 10,15	R\$ 2.689,75
348	JOELHO LR 25MM 1/2	UNIDAD	KRONA	320	R\$ 3,20	R\$ 1.024,00
349	JOELHO LR 25MM 3/4	UNIDAD	KRONA	165	R\$ 3,15	R\$ 519,75
350	JOELHO PVC ESGOTO 100MM	UNIDAD	KRONA	1000	R\$ 5,20	R\$ 5.200,00
351	JOELHO PVC ESGOTO 150MM	UNIDAD	KRONA	200	R\$ 46,00	R\$ 9.200,00
352	JOELHO PVC ESGOTO 200MM	UNIDAD	KRONA	200	R\$ 145,20	R\$ 29.040,00
353	JOELHO PVC ESGOTO 250MM	UNIDAD	TIGRE	100	R\$ 156,00	R\$ 15.600,00
354	JOELHO PVC ESGOTO 40MM	UNIDAD	KRONA	300	R\$ 1,98	R\$ 594,00
355	JOELHO PVC ESGOTO 50MM	UNIDAD	KRONA	300	R\$ 2,45	R\$ 735,00
356	JOELHO PVC ESGOTO DE 75MM	UNIDAD	KRONA	305	R\$ 5,10	R\$ 1.555,50
357	JOELHO PVC SOLDÁVEL 100MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
358	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25 MM. PESO (KG): 0,024 PRODUTO: JOELHO 90° 25 MM SOLDÁVEL MARROM TIPO: PVC USO INDICADO: MUDAR DIREÇÃO EM 90° DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO COM EMBALAGEM (CM) - AXLXP: 5,1 X 3,4 X 5,1 CM	UNIDAD	KRONA	505	R\$ 0,85	R\$ 429,25
359	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40MM	UNIDAD	KRONA	200	R\$ 4,10	R\$ 820,00
360	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 4,10	R\$ 410,00
361	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60MM	UNIDAD	KRONA	200	R\$ 21,00	R\$ 4.200,00
362	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75MM	UNIDAD	KRONA	105	R\$ 74,60	R\$ 7.833,00
363	JOELHO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UNIDAD	KRONA	200	R\$ 2,49	R\$ 498,00
364	JOELHO PVC SOLDÁVEL LR 25 X ¾. PESO (KG) 0,033 DIÂMETRO 3/4" DIÂMETRO 25 MM MATERIAL PVC COR MARROM	UNIDAD	KRONA	150	R\$ 2,62	R\$ 393,00
365	KIT ACESSÓRIOS 5 PEÇAS INOX PARA BANHEIRO. 01 Porta Toalha de banho (47 cm), 01 Porta Toalha de Rosto, 01 Saboneteira, 01 Papeleira, 01 Cabide duplo. Fixação dupla: Acompanha parafusos e buchas	KIT	DIMAR	69	R\$ 67,00	R\$ 4.623,00
366	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA. Vaso Sanitário + Caixa Acoplada + Kit de Instalação (Flexível e Anel de Vedação) + Assento Sanitário	UNIDAD	CELITE	79	R\$ 80,00	R\$ 6.320,00
367	LAVATÓRIO COM COLUNA, COR BRANCA. Lavatório com coluna, confeccionado em louça com acabamento esmaltado – Cor Branca	UNIDAD	CELITE	106	R\$ 240,00	R\$ 25.440,00
368	LAVATÓRIO SUSPENSO – COR BRANCA. Lavatório	UNIDAD	CELITE	250	R\$ 98,00	R\$ 24.500,00



	Suspensão, confeccionado em louça com acabamento esmaltado - Cor Branca - 39X29X16,5CM					
369	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 110 X 75 MM	UNIDAD	KRONA	55	R\$ 98,00	R\$ 5.390,00
370	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40 X 32 MM	UNIDAD	KRONA	55	R\$ 5,12	R\$ 281,60
371	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 X 40 MM	UNIDAD	KRONA	50	R\$ 10,15	R\$ 507,50
372	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 X 50 MM	UNIDAD	KRONA	50	R\$ 10,15	R\$ 507,50
373	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75 X 60 MM	UNIDAD	KRONA	55	R\$ 18,40	R\$ 1.012,00
374	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32MM X 25MM	UNIDAD	KRONA	105	R\$ 3,60	R\$ 378,00
375	LUVA ESGOTO 150MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 17,60	R\$ 1.760,00
376	LUVA ESGOTO 200MM	UNIDAD	TIGRE	50	R\$ 163,00	R\$ 8.150,00
377	LUVA ESGOTO 250MM	UNIDAD	TIGRE	50	R\$ 174,00	R\$ 8.700,00
378	LUVA ESGOTO 40MM	UNIDAD	TIGRE	150	R\$ 2,10	R\$ 315,00
379	LUVA ESGOTO 50 MM	UNIDAD	TIGRE	100	R\$ 2,60	R\$ 260,00
380	LUVA ESGOTO 75MM	UNIDAD	TIGRE	200	R\$ 6,20	R\$ 1.240,00
381	LUVA ESGOTO DE 100MM	UNIDAD	TIGRE	200	R\$ 4,60	R\$ 920,00
382	LUVA LR 25MM 1/2	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 1,75	R\$ 175,00
383	LUVA LR 25MM 3/4	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 1,45	R\$ 145,00
384	LUVA PVC SOLDÁVEL 110MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 72,00	R\$ 7.200,00
385	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	UNIDAD	KRONA	50	R\$ 0,73	R\$ 36,50
386	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	UNIDAD	KRONA	200	R\$ 0,68	R\$ 136,00
387	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 1,72	R\$ 172,00
388	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 3,85	R\$ 385,00
389	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 3,84	R\$ 384,00
390	LUVA PVC SOLDÁVEL 60MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 12,20	R\$ 1.220,00
391	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 16,80	R\$ 1.680,00
392	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO, NA COR BRANCA. fabricado em cerâmica para louças sanitárias com acabamento esmaltado branco. Dimensões de 58 x 34 x 28 mm	UNIDAD	LUZARTE	105	R\$ 475,00	R\$ 49.875,00
393	MOTOR BOMBA DE 3/4	UNIDAD	DIMAX	29	R\$ 270,00	R\$ 7.830,00
394	PIA DE INOX 50 X 1,20MT. MATERIAL AÇO INOX AISI 430 ACABAMENTO PRÉ-POLIDO COMPRIMENTO 120 CM LARGURA 52.5 CM	UNIDAD	IMASIL	68	R\$ 276,00	R\$ 18.768,00
395	PLUG DE PLASTICO ROSQ. DE 1/2	UNIDAD	TIGRE	105	R\$ 0,95	R\$ 99,75
396	REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM	UNIDAD	TIGRE	100	R\$ 7,60	R\$ 760,00
397	REDUÇÃO ESGOTO 150X100MM	UNIDAD	TIGRE	100	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00
398	REDUÇÃO ESGOTO 200X150MM	UNIDAD	TIGRE	500	R\$ 74,00	R\$ 37.000,00
399	REDUÇÃO ESGOTO 250X200MM	UNIDAD	TIGRE	50	R\$ 132,00	R\$ 6.600,00
400	REDUÇÃO ESGOTO 50 X 40 MM	UNIDAD	TIGRE	80	R\$ 2,58	R\$ 206,40
401	REDUÇÃO ESGOTO 75 X 50 MM	UNIDAD	TIGRE	80	R\$ 7,00	R\$ 560,00
402	REGISTRO 25MM SOLDÁVEL	UNIDAD	KRONA	120	R\$ 7,00	R\$ 840,00
403	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4"	UNIDAD	DOCOL	115	R\$ 78,00	R\$ 8.970,00
405	REGISTRO SOLDÁVEL DE 32MM	UNIDAD	KRONA	125	R\$ 12,00	R\$ 1.500,00
406	REPARO DE VÁLVULA HÍDRICA 1.1/2 X 1.1/4	UNIDAD	DECA	255	R\$ 46,00	R\$ 11.730,00
407	REPARO MECANISMO COMPLETO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA. Reparo Mecanismo Completo para caixa de descarga acoplada com acionamento	UNIDAD	LORENZETTI	170	R\$ 75,00	R\$ 12.750,00

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark



	superior universal. Conforme norma técnica NBR 15491. Características técnicas: - Produzido em PP, ABS e Elastômeros; - Torneira de Boia com Porca de Regulagem do nível de água (altura da boia); - Tubo Ladrão com regulagem telescópica (altura); - Torneira de Boia com altura ajustável e enchimento silencioso; - Corrente em Aço Inox; - Obturador em plástico de engenharia ABS; - Acompanha Botão de Acionamento cromada para acionamento superior					
408	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	UNIDAD	ASTRAS	103	R\$ 62,00	R\$ 6.386,00
409	REPARO REGISTRO PRESSAO	UNIDAD	DECA	103	R\$ 24,80	R\$ 2.554,40
410	SIFÃO DUPLO	UNIDAD	HERC	75	R\$ 15,60	R\$ 1.170,00
411	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UNIDAD	HERC	410	R\$ 6,30	R\$ 2.583,00
412	SIFÃO TRIPLO	UNIDAD	HERC	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
413	TANQUE DE FIBRA. 40,5L, 32X58X52cm, polipropileno na cor branco esmaltado.	UNIDAD	IMASIL	50	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00
414	TANQUE DE FIBRA DUPLO. Tanque de fibra duplo em polipropileno na cor branco esmaltado, 100x50cm	UNIDAD	IMASIL	65	R\$ 148,00	R\$ 9.620,00
415	TEE ESGOTO 150 X100MM	UNIDAD	TIGRE	200	R\$ 48,00	R\$ 9.600,00
416	TEE ESGOTO 150MM	UNIDAD	TIGRE	100	R\$ 69,00	R\$ 6.900,00
417	TEE ESGOTO 40MM	UNIDAD	TIGRE	100	R\$ 2,80	R\$ 280,00
418	TEE ESGOTO 50MM	UNIDAD	TIGRE	100	R\$ 5,60	R\$ 560,00
419	TEE ESGOTO 75MM	UNIDAD	TIGRE	100	R\$ 12,80	R\$ 1.280,00
420	TEE ESGOTO DE 100MM	UNIDAD	TIGRE	100	R\$ 11,80	R\$ 1.180,00
421	TEE LR 25MM 1/2	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 3,80	R\$ 380,00
422	TEE LR 25MM 3/4	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 3,35	R\$ 335,00
423	TEE SOLDÁVEL 110MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 162,00	R\$ 16.200,00
424	TEE SOLDÁVEL 25MM	UNIDAD	KRONA	200	R\$ 1,15	R\$ 230,00
425	TEE SOLDÁVEL 32MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 3,60	R\$ 360,00
426	TEE SOLDÁVEL 40MM	UNIDAD	KRONA	150	R\$ 8,90	R\$ 1.335,00
427	TEE SOLDÁVEL 50MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
428	TEE SOLDÁVEL 60MM	UNIDAD	KRONA	105	R\$ 24,50	R\$ 2.572,50
429	TEE SOLDÁVEL 75MM	UNIDAD	KRONA	100	R\$ 37,50	R\$ 3.750,00
430	TORNEIRA DE FECHO RÁPIDO D 3/4"	UNIDAD	HERC	187	R\$ 37,00	R\$ 6.919,00
431	TORNEIRA DE JARDIM PLASTICO DE 3/4"	UNIDAD	HERC	166	R\$ 3,20	R\$ 531,20
432	TORNEIRA DE METAL 3/4" BICO DE GANSO PARA LAVATÓRIO	UNIDAD	DOCOL	212	R\$ 115,00	R\$ 24.380,00
434	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO 3/4	UNIDAD	DOCOL	197	R\$ 75,00	R\$ 14.775,00
435	TORNEIRA LAVATÓRIO PLÁSTICA 1/2	UNIDAD	HERC	75	R\$ 9,00	R\$ 675,00
436	TORNEIRA PLASTICA DE JARDIM DE 1/2	UNIDAD	TIGRE	83	R\$ 4,30	R\$ 356,90
437	TORNEIRA PLASTICA PAR PIA 3/4	UNIDAD	HERC	133	R\$ 23,00	R\$ 3.059,00
438	TORNEIRA PLÁSTIC PARA LAVATÓRIO 3/4	UNIDAD	TIGRE	127	R\$ 18,50	R\$ 2.349,50
439	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA 1/2	UNIDAD	HERC	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00
440	TUBO PVC ESGOTO 100MM	UND	TIGRE	1000	R\$ 63,00	R\$ 63.000,00
441	TUBO PVC ESGOTO 150MM	UND	TIGRE	1500	R\$ 148,00	R\$ 222.000,00
442	TUBO PVC ESGOTO 200MM	UND	TIGRE	150	R\$ 540,00	R\$ 81.000,00
443	TUBO PVC ESGOTO 250MM	UND	TIGRE	300	R\$ 760,00	R\$ 228.000,00
444	TUBO PVC ESGOTO 40MM	UNIDAD	TIGRE	200	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00

Finalizado

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



445	TUBO PVC ESGOTO 75 MM	UNIDAD	TIGRE	110	R\$ 72,00	R\$ 7.920,00
446	TUBO SOLDAVEL 25MM 6M	UNIDAD	TIGRE	300	R\$ 17,80	R\$ 5.340,00
451	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LONGA SEM UNHO BRANCA VL3/S	UNIDAD	KRONA	273	R\$ 5,35	R\$ 1.460,55
452	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA EM METAL. Válvula Para Pia Americana, produzida em Metal de alta qualidade, porca de aperto em metal, acompanha cestinha de retenção em ABS cromada, anel de vedação. Diâmetro do encaixe na pia: 3.1/2 (Medida Superior), diâmetro saída: 1.1/2 (Medida Inferior) e saída para engate de Sifão de 1.1/2"	UNIDAD	ASTRA	147	R\$ 36,00	R\$ 5.292,00
453	VÁLVULA PARA PIA EM PVC, PP e PEAD e seguem as determinações de normas brasileiras	UNIDAD	KRONA	278	R\$ 4,25	R\$ 1.181,50
Valor Total						R\$ 7.229.741,20

02 - C.K COMERCIO DE FERRAGENS LTDA
CNPJ Nº 42.152.392/0001-54

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
107	ROÇADEIRA LATERAL 12,5 CILINDRADAS A GASOLINA	UNIDAD	VULCAN	12	R\$ 1.107,65	R\$ 13.291,80
210	CABO FLEXÍVEL 6,00MM. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CABO FLEXÍVEL. SEÇÃO DA BITOLA: 6 MM.TENSÃO NOMINAL: 750V.COR:AMARELO.TEMPERATURA MÁXIMA: 700. FORMATO DA VENDA: POR ROLO.	METRO	ENERGY	1050	R\$ 3,77	R\$ 3.958,50
265	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBO 18W LED	UNIDAD	LUMANTI	400	R\$ 18,00	R\$ 7.200,00
270	LÂMPADA LED 20 W. CORPO EM POLICARBONATO BRANCO - POTÊNCIA DE 20W - FLUXO LUMINOSO: 1600LM - TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO 6500K - DIMENSÕES: 80MM X 140MM - BASE: SOQUETE E27 - COMUM - TEMPERATURA AMBIENTE: -5°C A 40°C. - TENSÃO: 127V / 220V BIVOLT AUTOMATICO - FATOR DE POTÊNCIA: >0,92 - ANGULO DE ABERTURA: 200° - FREQUENCIA: 60HZ - EFICIENCIA LUMINOSA: 80LM/W - CORRENTE NOMINAL:127V-299MA 220V-181MA	UNIDAD	G-LIGHT	405	R\$ 10,00	R\$ 4.050,00
271	LÂMPADA LED 9 W. TIPO LED TIPO DE SOQUETE E27 POTÊNCIA 9W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K	UNIDAD	LUMANTI	280	R\$ 6,00	R\$ 1.680,00
Valor total						R\$ 30.180,30

Handwritten signature

03-ATRIUM INDÚSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA
CNPJ N 46.423.434/0001-03

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
211	CABO PP 2 X 2,50. CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, COM ENCORDOAMENTO CLASSE 5.ISOLAÇÃO:COMPOSTO TERMOFIXO HEPR 90º C COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5 APLICADO AO REDOR DAS VEIAS.	METRO	LUMANTI	1000	R\$ 4,96	R\$ 4.960,00
240	FIO 1,5MM (PEÇA C/ 100 M)SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR 1,50 MM² MATERIAL DO CONDUTOR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 ATÉ A SEÇÃO ATENDENDO A NORMA NBR NM 280 MATERIAL DE ISOLAÇÃO COMPOSTO	PEÇA	CORFIO	17	R\$ 116,50	R\$ 1.980,50

Handwritten signature

Handwritten signature



	TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS) TENSÃO DE ISOLAMENTO BAIXA TENSÃO 450/750V SUPORTE MÁXIMA DE TEMPERATURA 70 °C.					
242	FIO 4MM. Seção nominal do condutor 2,50 mm ² material do condutor fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 até a seção atendendo a norma nbr nm 280, material de isolamento composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf (resistente à propagação de chamas) tensão de isolamento baixa tensão 450/750v suporte máxima de temperatura 70 °c..	METRO	CORFIO	550	R\$ 3,06	R\$ 1.683,00
243	FIO PARALELO 2X2,5MM	METRO	METRO	850	R\$ 3,96	R\$ 3.366,00
Valor total						R\$ 11.989,50

04- CMC COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ N 05.515.458/0001-05

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
227	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 AMPERES. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 50 A CURVA TIPO C CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 5 A 10 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO POR FAIXA DE TENSÃO (NBR NM 60898) 5KA 220/127VCA - 3KA 380/220VCA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 1 MM ² SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 25MM ² P/ FIOS E CABOS C/TERMINAL; 16MM ² S/TERMINAL VIDA ÚTIL 4000 ATUAÇÕES NORMA NBR NM 60898-1 (220/380V - 3KA)	UNIDAD	G-LIGHT	163	R\$ 158,90	R\$ 25.900,70
256	LUMINÁRIA COMPLETA COM 02 LÂMPADA LED DE 10W	UNIDAD	STARLIGHT	310	R\$ 119,90	R\$ 37.169,00
257	LUMINÁRIA PÚBLICA LED DE 250 W. LUMINÁRIAS PÚBLICA FECHADA. LIGA DE ALUMÍNIO. APLICAÇÃO EM VIAS DE ACESSO, PÁTIOS, PARQUES E ESTACIONAMENTOS. LUMINÁRIA EM SISTEMA MODULAR. ENCAIXE PARA BRAÇOS DE: Ø48 Á 60MM	UNIDAD	SATURNO	104	R\$ 309,90	R\$ 32.229,60
260	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/2"	UNIDAD	KRONA	65	R\$ 3,90	R\$ 253,50
valor total						R\$ 95.552,80

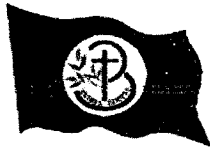
Jy Bualle

05- FORTLEV INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA
CNPJ N 10.921.911/0001-05

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
339	CANO SOLDÁVEL DE 75MM C/06MTS.	VARA	FORTLEV	100	R\$ 115,27	R\$ 11.527,00
447	TUBO SOLDAVEL PVC 60MM	UNIDAD	FORTLEV	220	R\$ 99,23	R\$ 21.830,60
448	TUBO SOLDÁVEL PVC 100MM X 6M	UNIDAD	FORTLEV	150	R\$ 331,90	R\$ 49.785,00
449	TUBO SOLDÁVEL PVC 32MM X 6M	UNIDAD	FORTLEV	200	R\$ 26,90	R\$ 5.380,00
450	TUBO SOLDÁVEL PVC 40MM	UNIDAD	FORTLEV	200	R\$ 45,88	R\$ 9.176,00
valor total						R\$ 97.698,60

Jy Bualle

Adriano



06-G.M. BAUER COMERCIO E LICITAÇÕES
CNPJ N 45.740.175/0001-73

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
404	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	UNIDAD	GMC	132	R\$ 64,19	R\$ 8.473,08
433	TORNEIRA INOX LONGA P/ PIA %.	UNIDAD	GMC	164	R\$ 141,99	R\$ 23.286,36
Valor total						R\$ 31.759,44
Valor Global						R\$ 7.496.921,84

Ao setor competente para as providências cabíveis.

Pedra Branca/CE, 18 de setembro de 2023.

Francisco Luciano Rodrigues de Souza ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
Kelly Aparecida Bezerra Costa ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE SAÚDE	
Eudasio Fernandes Cezar SECRETÁRIO DE DESENV. URBANO E MEIO AMBIENTE	
Reginaldo Sousa da Cruz SECRETÁRIO DE AGRICULTURA E PECUÁRIA	