

10	BOMBA TIPO SAPO, 850 ¾"	94	UNIDADE	SUGAR	445,00	41.830,00
11	MOTOR-BOMBA 10CV CENTRIFUGA TRIFÁSICA	13	UNIDADE	ANAUGER	13,00	169,00
12	MOTOR-BOMBA 1CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	10	UNIDADE	ANAUGER	871,00	8.710,00
13	MOTOR-BOMBA 1CV CENTRIFUGA TRIFÁSICA	35	UNIDADE	ANAUGER	1.194,00	41.790,00
14	MOTOR-BOMBA 2CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	10	UNIDADE	ANAUGER	1.510,00	15.100,00
15	MOTOR-BOMBA 3CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	10	UNIDADE	ANAUGER	2.134,00	21.340,00
VALOR TOTAL					988.489,00	

LOTE 8						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	CABO CCI 4X2	1.360	METRO	MEGAFLEX	0,10	136,00
02	CABO FLEXÍVEL 1,5MM 100METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	60	PEÇA	COBRECOR	1,40	84,00
03	CABO FLEXÍVEL 2.5mm 100 METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	274	PEÇA	COBRECOR	348,00	95.352,00
04	CABO FLEXÍVEL 4mm 100 METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	127	PEÇA	COBRECOR	5,40	685,80
05	CABO FLEXÍVEL 6mm 100 METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	117	PEÇA	COBRECOR	89,00	10.413,00
06	CABO PP 2X1.5mm (100M)	157	PEÇA	COBRECOR	0,39	61,23
07	CABO PP 3X1.5mm (100M)	157	PEÇA	COBRECOR	0,52	81,64
08	CABO PP 3 X 1MM 1KV ROLO COM 100 METROS	95	ROLO	COBRECOR	1,00	95,00
09	CABO PP 3 X 2,5MM1KV ROLO COM 100 METROS	85	ROLO	COBRECOR	670,00	56.950,00
10	CABO PP 4X2.5mm (100M)	47	PEÇA	COBRECOR	110,00	5.170,00
11	CAIXA DE LUZ 4 X 2 - CAIXA DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÕES EM GERAL, PRODUZIDA EM TERMOPLÁSTICO COM SAÍDAS DE ½", ¾" E 1". MATERIAL: PVC	575	UNIDADE	ROMAZI	2,00	1.150,00
12	CANAleta P/ ELÉTRICA. MODELO SEM DIVISÓRIA. FABRICADA EM PVC. LARGURA: 20MM. ALTURA: 10MM. COMPRIMENTO: 2000MM (2 METROS). CAIXA COM 25	220	CAIXA	ROMAZI	8,50	1.870,00
13	CAPACITOR PERMANENTE 25UF X 440V	116	UNIDADE	JL	0,54	62,64
14	CAPACITOR PERMANENTE 30UF X 440V	116	UNIDADE	JL	0,90	104,40
15	CAPACITOR PERMANENTE 40UF X 440V	116	UNIDADE	JL	0,63	73,08
16	CHAVE BÓIA ELÉTRICA	237	UNIDADE	JL	0,51	120,87
17	CHAVE DE PARTIDA 1CV	112	UNIDADE	JL	23,00	2.576,00
18	CHAVE DE PARTIDA 2CV	112	UNIDADE	JL	30,00	3.360,00
19	CLEATS MONOFÁSICO. FABRICADOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE ANTI UV. PACOTE COM 100.	35	PACOTE	POLYLT	43,00	1.505,00
20	CONTACTOR MONOFÁSICO DE 220W	112	UNIDADE	NARZER	146,00	16.352,00
21	CONTACTOR TRIFÁSICO DE 380W	112	UNIDADE	NARZER	13,00	1.456,00
22	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 10A	215	UNIDADE	SOPRANO	2,00	430,00
23	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 16A. POSSUI MOLA DE FIXAÇÃO. LIGAÇÃO: POR PENTES DE LIGAÇÃO TIPO PINO OU POR CABOS. CAPACIDADE DE LIGAÇÃO: 1,5 A 25MM2.. TENSÃO NOMINAL: 240V~ / 415V~. CALIBRAÇÃO: 30°C. FREQUÊNCIA: 50 / 60 HZ. CAPACIDADE DE	155	UNIDADE	SOPRANO	19,00	2.945,00

	INTERRUPÇÃO (ICS = ICN): 240V~ / 415V~ = 3KA - NBR.					
24	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 20A	325	UNIDADE	SOPRANO	5,00	1.625,00
25	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 32A	239	UNIDADE	SOPRANO	5,00	1.195,00
26	DISJUNTOR MONOFASICO 15A	215	UNIDADE	SOPRANO	3,00	645,00
27	DISJUNTOR MONOFASICO 20A	215	UNIDADE	SOPRANO	14,00	3.010,00
28	DISJUNTOR TRIFASICO 25A	285	UNIDADE	SOPRANO	30,00	8.550,00
29	DISJUNTOR TRIFASICO 30A	215	UNIDADE	SOPRANO	5,00	1.075,00
30	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A. QUANTIDADE DE PÓLOS: 3 PÓLOS. TIPOS DE PÓLOS: TRIPOLAR. CURVAS DE DISPARO: C. COR: BRANCO. INVÓLUCROS FABRICADOS EM POLIÉSTER. TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO "C.A.": 415V – 50 /60HZ. CORRENTES NOMINAIS: 32-63-100A. AMPERE: 32. FREQUÊNCIA: 50/60HZ. CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO: AC22A. MANOBRAS MECÂNICAS: 10.000. MANOBRAS ELÉTRICAS: 10.000. GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, IP 40 EM PAINEL. FIXAÇÃO: ENCAIXE PERFIL DIN 35 MM.	110	UNIDADE	SOPRANO	69,00	7.590,00
31	DISJUNTOR TRIFASICO 35A	325	UNIDADE	SOPRANO	6,00	1.950,00
32	ELETROCALHA PERFURADA, FEITA COM PVC, MEDINDO 50X50MM. COMPRIMENTO: 2 METROS.	300	METRO	RC ELETRICA	55,00	16.500,00
33	ELETROCALHA PERFURADA, ZINCADA - CHAPA 18, MEDINDO 100X100MM. COMPRIMENTO: 3 METROS.	400	METRO	RC ELETRICA	15,00	6.000,00
34	ELETRODO DE NÍVEL	210	UNIDADE	SOPRANO	25,00	5.250,00
35	ELETRODUTO CONDUÍTE CORRUGADO 3/4 (50 MT). TIPO DE MATERIAL: PVC E PLÁSTICO ANTI CHAMA. COR: AMARELO. LARGURA: 50 MM. ESPESSURA: 3 MM. EXTREMIDADE: LISA. TIPO: FLEXÍVEL	100	UNIDADE	TACNO	66,00	6.600,00
36	ELETRODUTO FLEX 20mm, PEÇA COM 50 METROS.	266	PEÇA	KRONA	77,00	20.482,00
37	ELETRODUTO FLEX 25mm, PEÇA COM 50 METROS.	266	PEÇA	KRONA	80,00	21.280,00
38	ELETRODUTO GANGANTA 5/8, PEÇA COM 50 METROS.	266	PEÇA	KRONA	80,00	21.280,00
39	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 1/2" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	46	VARA	KRONA	13,00	598,00
40	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 2 POL" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	40	VARA	KRONA	44,00	1.760,00
41	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 3/4" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	460	VARA	KRONA	18,00	8.280,00
42	EXTENSÃO PP 50m	74	UNIDADE	DANOX	380,00	28.120,00
43	FIO SOLIDO 1.5mm	2230	METRO	COBRECOR	3,00	6.690,00
44	FIO SOLIDO 2.5mm	2.230	METRO	COBRECOR	3,00	6.690,00
45	FIO SOLIDO 4.0mm	2.230	METRO	COBRECOR	0,40	892,00
46	FIO SOLIDO 6.0mm	2.130	METRO	COBRECOR	7,00	14.910,00
47	FITA ALTA FUSÃO 10m	520	METRO	3M	34,00	17.680,00
48	FITA ISOLANTE SLIM – 18 X 20mm	635	UNIDADE	3M	7,00	4.445,00
49	FUSÍVEL DIAZED DE 20 A	470	UNIDADE	TEL	17,00	7.990,00
50	FUSÍVEL DIAZED DE 2 A	470	UNIDADE	TEL	15,00	7.050,00
51	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	610	UNIDADE	ROMAZI	10,00	6.100,00

52	INTERRUPTOR DUPLO BIPOLAR SIMPLES LUX 2 10A/250V COR: BRANCA	105	UNIDADE	ROMAZI	21,00	2.205,00
53	INTERRUPTOR DUPLO C/ TOMADA. TIPO: 2P+T 10A. FABRICADAS EM TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO BRILHO NA COR BRANCA. MEDIDAS: 12,2 CM DE ALTURA X 8,3 CM DE LARGURA.	480	UNIDADE	ROMAZI	2,20	1.056,00
54	INTERRUPTOR SIMPLES C/ TOMADA. TIPO: 2P+T 10A. FABRICADAS EM TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO BRILHO NA COR BRANCA. MEDIDAS: 12,2 CM DE ALTURA X 7,9CM DE LARGURA.	350	UNIDADE	ROMAZI	15,00	5.250,00
55	INTERRUPTOR TRIPLO BIPOLAR SIMPLES LUX 2 10A/250V COR: BRANCA	285	UNIDADE	ROMAZI	19,00	5.415,00
56	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 10W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	1.000	UNIDADE	ANORT	19,00	19.000,00
57	LÂMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 15W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	300	UNIDADE	ANORT	18,00	5.400,00
58	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 20W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	1.360	UNIDADE	ANORT	4,80	6.528,00
59	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 7W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	840	UNIDADE	ANORT	1,50	1.260,00
60	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 8W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	700	UNIDADE	ANORT	14,00	9.800,00
61	LÂMPADA LED TUBULAR T8 20W 6500K BF – 087 – POTÊNCIA: 20W / FLUXO LUMINOSO:2.000 LÚMENS / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LIGAÇÃO DOS DOIS LADOS / VIDA ÚTIL ESTIMADA: 25.000 HORAS / TEMPERATURA DE COR: 6500K – LUZ BRANCA / DIMENSÕES: 120 CM / BASE SOQUETE: G13 / GARANTIA: 12 MESES	800	UNIDADE	ANORT	23,00	18.400,00
62	LUMINARIA ABERTA E-27	245	UNIDADE	ANORT	62,00	15.190,00

63	LUMINÁRIA LED SLIM 36W SOBREPOR 6500K – C X L X A: 122 X 8,5 X 3 CENTÍMETROS.	275	UNIDADE	ANORT	100,00	27.500,00
64	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL ¾: FORMATO REDONDO. TIPO: ROSCÁVEL. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS: FABRICADOS DE PVC RÍGIDO, CORRUGADOS E PERFURADOS PARA PERMITIR A ENTRADA DA ÁGUA. ALTURA: 4CM. COMPRIMENTO: 3.3CM. LARGURA: 3.3CM. PESO: 21G.	200	UNIDADE	KRONA	1,90	380,00
65	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1/2. FORMATO: REDONDO. TIPO: ROSCÁVEL. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS: FABRICADOS DE PVC RÍGIDO, CORRUGADOS E PERFURADOS PARA PERMITIR A ENTRADA DA ÁGUA. ALTURA: 3.7CM. COMPRIMENTO: 2.7CM. LARGURA: 2.7CM. PESO: 15G	200	UNIDADE	KRONA	1,30	260,00
66	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 2. FORMATO: REDONDO. TIPO: ROSCÁVEL. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS: FABRICADOS DE PVC RÍGIDO, CORRUGADOS E PERFURADOS PARA PERMITIR A ENTRADA DA ÁGUA.	100	UNIDADE	KRONA	11,00	1.100,00
67	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO ATÉ 3CV	79	UNIDADE	KRONA	2,00	158,00
68	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO ATÉ 3CV	104	UNIDADE	KRONA	439,00	45.656,00
69	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DISJUNTOR PLÁSTICO BRANCA EMBUTIR DIN. 5 144 X 210 X 99 MM – NUMERO DISJUNTORES: 5	244	UNIDADE	KRONA	2,00	488,00
70	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DISJUNTOR PLÁSTICO BRANCA EMBUTIR DIN 8 - NUMERO DISJUNTORES: 8	50	UNIDADE	KRONA	72,00	3.600,00
71	QUADRO MONOFÁSICO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO: CAPACIDADE PARA DISJUNTORES: 18 NEMA OU 24 DIN. VERSÁTIL: COMPATÍVEL COM DISJUNTORES TIPO DIN E DISJUNTORES TIPO NEMA. PRODUTO ANTICHAMAS CONFORME NORMA ABNT VIGENTE. DISPONÍVEL NA COR BRANCA. ACOMPANHAM CARTELA DE ADESIVOS DE IDENTIFICAÇÃO PARA CADA CIRCUITO/DISJUNTOR. SEM BARRAMENTO. PARA EMBUTIR. DIMENSÕES 29,8 X 32,7 X 7,5 CM.	100	UNIDADE	TAF	57,00	5.700,00
72	QUADRO PARA COMANDO 35X30X15	70	UNIDADE	TAF	470,00	32.900,00
73	QUADRO TRIFÁSICO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO: CAPACIDADE PARA DISJUNTORES: 18 NEMA OU 24 DIN. VERSÁTIL: COMPATÍVEL COM DISJUNTORES TIPO DIN E DISJUNTORES TIPO NEMA. PRODUTO ANTICHAMAS CONFORME NORMA ABNT VIGENTE. DISPONÍVEL NA COR BRANCA. ACOMPANHAM CARTELA DE ADESIVOS DE IDENTIFICAÇÃO PARA CADA CIRCUITO/DISJUNTOR. SEM BARRAMENTO. PARA EMBUTIR. DIMENSÕES 29,8 X 32,7 X 7,5 CM.	40	UNIDADE	TAF	2,90	116,00
74	REATOR ELETRONICO 20W	160	UNIDADE	IDEAL	3,80	608,00
75	REATOR ELETRONICO 40W	160	UNIDADE	IDEAL	4,00	640,00
76	REBITE P/ DOBRADIÇA DE PORTA DE ALUMÍNIO. PACOTE COM 100.	20	PACOTE	CIZER	13,00	260,00

77	REFLETOR LED 100W 6500K – LUZ BRANCA – BIVOLT – PROTEÇÃO IP65 – DRIVER EMBUTIDO – REFLETOR DIRECIONÁVEL – LUZ BRILHANTE – USO EXTERNO - / VIDA ÚTIL: 30.000 HS/ LED SMD / GARANTIA 12 MESES	380	UNIDADE	AVANT	160,00	60.800,00
78	REFLETOR LED 150W 6000K IP66 6000K 39150 – POTÊNCIA: 150W / TENSÃO: BIVOLT / TEMPERATURA DE COR: 6000K – LUZ BRANCA / FLUXO LUMINOSO: 13.500 LÚMENS / GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / VIDA ÚTIL: 30.000 HS / LED SMD / GARANTIA 12 MESES	380	UNIDADE	AVANT	2,30	874,00
79	REFLETOR LED 200W 6000K IP66 6000K 39150 – POTÊNCIA: 150W / TENSÃO: BIVOLT / TEMPERATURA DE COR: 6000K – LUZ BRANCA / FLUXO LUMINOSO: 13.500 LÚMENS / GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / VIDA ÚTIL: 30.000 HS / LED SMD / GARANTIA 12 MESES	210	UNIDADE	AVANT	349,00	73.290,00
80	REFLETOR LED 50W 6500K – COR: PRETA – POTÊNCIA DE 50 WATTS – DIMENSÕES: C X L X A (15 X 18 4,5) CENTÍMETROS - / VIDA ÚTIL: 30.000HS / LED SMD / GARANTIA 12 MESES	767	UNIDADE	AVANT	9,00	6.903,00
81	RELE DE NIVEL 380V	189	UNIDADE	SOPRANO	150,00	28.350,00
82	RELÉ Falta de fase de 380W	317	UNIDADE	SOPRANO	149,00	47.233,00
83	RELÉ TEMPORIZADOR DE 220W	187	UNIDADE	SOPRANO	209,00	39.083,00
84	RELÉ TÉRMICO DE 16-25 A	187	UNIDADE	SOPRANO	107,00	20.009,00
85	RELÉ TÉRMICO DE 2.4 A	187	UNIDADE	SOPRANO	13,00	2.431,00
86	RELÉ TÉRMICO DE 4.6-3 A	187	UNIDADE	SOPRANO	100,00	18.700,00
87	SOQUETE COM ROSCA - FORMATO REDONDO - E27 EM POLICARBONATO 100W - COR: BRANCO. FUROS OBLONNAS PARA AJUSTE NA FIXAÇÃO. CORPO EM TERMOPLÁSTICO COM PROTEÇÃO ANTI-UV. BORNE DE FIXAÇÃO ENVOLVIDO COM CHAPA DE APERTO E PASSANTE. SOQUETE E27 EM POLICARBONATO.	2312	UNIDADE	ROMAZI	1,10	2.543,20
88	SOQUETE DE RABICHO. POSSUI CASQUILHO E PARAFUSOS EM LATÃO. BORNES EM LATÃO. MODELO COM BASE E-27 – PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 250V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 4A.	100	UNIDADE	ROMAZI	4,20	420,00
89	TOMADA PREDIAL DUPLA - 2 MÓDULOS - 2 POLOS + TERRA 10A 250V COM PLACA 4X2". COR MÓDULOS: BRANCA. NÚMERO POLOS: 2 POLOS + TERRA. CORRENTE MÁXIMA:10 A. TENSÃO MÁXIMA: 250 V. COR PLACA: BRANCA.	915	UNIDADE	ROMAZI	1,20	1.098,00
90	TUBO ELETROD RIGIDO 1"	234	VARA	KRONA	31,00	7.254,00
91	TUBO ELETROD RIGIDO 1.1/2	234	VARA	KRONA	44,00	10.296,00
92	TUBO ELETROD RIGIDO 1.1/4	234	VARA	KRONA	40,00	9.360,00
93	TUBO ELETROD RIGIDO 3/4	234	VARA	KRONA	21,00	4.914,00
VALOR TOTAL					977.698,86	

LOTE 9						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	CADEADO EM LATÃO DE 25MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 25mm	320	UNIDADE	PARDO	2,75	880,00
02	CADEADO EM LATÃO DE 30MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 30MM	320	UNIDADE	PARDO	2,80	896,00
03	CADEADO EM LATÃO DE 35MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 35mm	320	UNIDADE	PARDO	30,00	9.600,00
04	CADEADO EM LATÃO DE 40MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 40mm	320	UNIDADE	PARDO	36,00	11.520,00
05	CADEADO EM LATÃO DE 45MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 45mm	320	UNIDADE	PARDO	5,00	1.600,00
06	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA: MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, QUANTIDADE LIXEIRAS: 4 UNIDADES, CAPACIDADE: 100 LITROS, CORES: AZUL, VERMELHA, VERDE E AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA VAI E VEM, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO GALVANIZADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL DA ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: U.V.	45	CONJUNTO	ARQ PLAST	1.100,00	49.500,00
07	DOBRADIÇA CONVENCIONAL PARA PORTA COMUM - TRÁFEGO INTENSO.	400	UNIDADE	FONA	1,00	400,00
08	DOBRADICA P/PORTA VENEZIANA	380	UNIDADE	FONA	11,00	4.180,00
09	FECHADURA COMUM	256	UNIDADE	SILVANA	5,00	1.280,00
10	FECHADURA CONVENCIONAL - USO EM PORTAS - RESISTÊNCIA A CORROSÃO; 3 - TRÁFEGO INTENSO - BROCA: 40MM COM MAÇANETA ALAVANCA	346	UNIDADE	3F	85,40	29.548,40
11	FECHADURA EXTERNA INOX	156	UNIDADE	3F	107,10	16.707,60
12	FECHADURA INTERNA INOX	156	UNIDADE	3F	59,90	9.344,40
13	FECHADURA P/ARMARIO	116	UNIDADE	SILVANA	3,00	348,00
14	FECHADURA P/ PORTA DE ALUMÍNIO - FECHADURA EXTERNA: ESTREITA. MÁQUINA: 601. DISTÂNCIA DE BROCA: 20 MM. ALTURA: 190 MM. LARGURA: 20 MM. PROFUNDIDADE: 36 MM. ACABAMENTO: INOX.	200	UNIDADE	SILVANA	4,75	950,00
15	PARAFUSO DE 06MM - FENDA CRUZADA MATERIAL: METAL ZINCADO E PVC - PCT COM 100	113	PACOTE	CIZER	6,20	700,60
16	PARAFUSO DE 08MM - FENDA CRUZADA MATERIAL: METAL ZINCADO E PVC - PCT COM 100	123	PACOTE	CIZER	73,60	9.052,80
17	PREGO 1.1/4X14	91	QUILOGRAMA	GERDAU	2,60	236,60
18	PREGO 2.1/2X10	91	QUILOGRAMA	GERDAU	21,49	1.955,59

19	PREGO P/ CAIBRO. TIPO DE CABEÇA DO PREGO: CHATA, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA. TIPO DE CORPO DO PREGO: LISO. TIPO DE PONTA: PARÍS. PESO POR PACOTE: 1 KG.	30	QUILOGRAMA	GERDAU	21,00	630,00
20	PREGO P/ RIPA. TIPO DE CABEÇA DO PREGO: CHATA. TIPO DE CORPO DO PREGO: LISO POLIDO. TIPO DE PONTA: DIAMANTE. MATERIAL: FERRO.	30	QUILOGRAMA	GERDAU	22,00	660,00
VALOR TOTAL					149.989,99	

LOTE 10						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	PIA DE COZINHA INOX 105X52CM, A VÁLVULA TAMBÉM É EM INOX E O ESCORREDOR É FRISADO. AÇO INOX 430. PESO DO PRODUTO: 14 KG. LARGURA 105 CM. PROFUNDIDADE 53 CM.	120	UNIDADE	FORMINAX	160,00	19.200,00
02	PIA 1.20m, MARCA IGUAL OU SEMELHANTE A DURA FIBRA.	241	UNIDADE	DURA FIBRA	99,00	23.859,00
03	PIA INOX 1.20m	131	UNIDADE	FORMINAX	159,00	20.829,00
04	PIA PARA COZINHA INDUSTRIAL COM 1 (UMA) CUBA GRANDE. FEITA 100% EM AÇO INOX ESCOVADO. IDEAL PARA AS ESCOLAS. TAMANHO 1.50X70.	20	UNIDADE	FORMINAX	1.610,00	32.200,00
05	PIA PARA COZINHA INDUSTRIAL COM 2 (DUAS) CUBAS GRANDES. FEITA 100% EM AÇO INOX ESCOVADO. IDEAL PARA ESCOLAS.	20	UNIDADE	FORMINAX	2.045,10	40.902,00
VALOR TOTAL					136.990,00	

LOTE 11						
ITEM	Especificação	Quant	Unidade	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
01	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO - 2,10 X 0,8; PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COR BRANCO, TIPO GIRO, SENDO 60% FECHADO (ALUMÍNIO) E 40% COM VIDRO INCOLOR COMUM 6MM. VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO (DIVISÓRIA) - INCLUÍDO TODOS OS ITENS DE INSTALAÇÃO. 04 DOBRADIÇAS - DIMENSÕES: 2,10M X 0,8M.	100	UNIDADE	LIDER	579,00	57.900,00
02	PORTA DE ALUMÍNIO 210X90 - TIPO DE PORTA DE ABRIR (DE GIRO). USO: INTERNO E EXTERNO. LOCAL INDICADO: COZINHA, QUARTO E BANHEIRO. ESPESSURA DA PORTA 42 MM. ESPESSURA DO VIDRO 3 MM. ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA. NÚMERO DE FOLHAS 1. MOVIMENTO DAS FOLHAS 1 MÓVEL. LADO DE ABERTURA (REFERÊNCIA: AMBIENTE INTERNO) DIREITO (GIRO NO SENTIDO HORÁRIO). ACOMPANHA FECHADURA: SIM. ACOMPANHA DOBRADIÇA: SIM	100	UNIDADE	LIDER	710,00	71.000,00
VALOR TOTAL					128.900,00	



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 3.688.836,25 (Três milhões, seiscentos e oitenta e oito mil, oitocentos e trinta e seis reais e vinte e cinco centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 65 (sessenta) e cinco dias, a partir desta data.
PRAZO MÁXIMO DE ENTREGA: MÁXIMO 05 (cinco) DIAS A CONTAR DA EXPEDIÇÃO DA ORDEM DE COMPRA PELA ADMINISTRAÇÃO, NO LOCAL DETERMINADO NA ORDEM DE COMPRA.
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME O EDITAL.
LOCAL DE ENTREGA: PARAIPABA/CEARÁ, conforme o edital.

1. DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I – PROJETO BASICO / TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.
2. DECLARAMOS QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL, CUSTO E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.
3. DECLARAMOS SOB PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREIRO A QUE SE POSSA PRESTA, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATORIO, JUNTO AO MUNICIPIO DE TRAIRI, ESTADO DO CEARA, O SEGUINTE: (1) QUE DA CIENCIA DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO CONSTANTES DO INSTRUMENTO CONVOCATORIO; (2) QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARAMETROS E ELEMENTOS DO EDITAL E DOS PRODUTOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO; E (3) QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá em compromisso de nossa parte, observada as condições do edital.

PARAIPABA, 08 de agosto de 2023.


THIAGO FURTADO MOREIRA (RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO)
CPF: 038.029.763-40
PROPRIETÁRIO

THIAGO F MOREIRA
CNPJ: 13.078.671/0001-76
RUA MARIA MOREIRA, 132, CENTRO, PARAIPABA/CE.
TEL.: 85 99936.7578

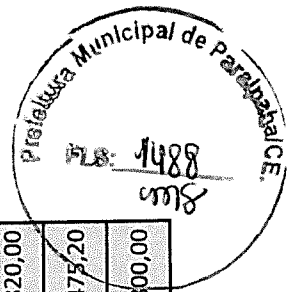
Proposta de Preços
Pregão Eletrônico nº 026/2023-SRP

Ao Pregoeiro da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE

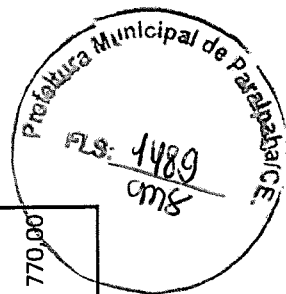
Pregão Eletrônico nº 026/2023-SRP

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E FERREAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

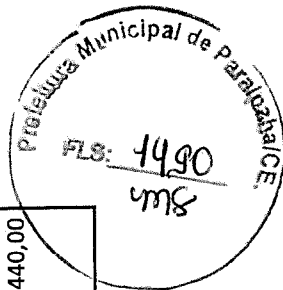
VALORES DE REFERÊNCIA CONFORME TRO DO EDITAL							VALORES ARRAMATADOS PELO LICITANTE THIAGO F MOREIRA	
Item	Especificação	Und	Marca	Qtde	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)
Lote 01								
01	ADAPTADOR SOLD 25X3/4 CURTA	UNIDADE	Krona	105	1,92	201,60	1,80	189,00
02	ADAPTADOR SOLD 32X1" CURTA	UNIDADE	Krona	105	3,23	339,15	2,90	304,50
03	ADAPTADOR SOLD 40X1. 1/4 CURTA	UNIDADE	Krona	110	7,75	852,50	7,00	770,00
04	ADAPTADOR SOLD 50X1. 1/2 CURTA	UNIDADE	Krona	110	10,47	1.151,70	0,80	88,00
05	ADAPTADOR SOLD 60X2" CURTA	UNIDADE	Krona	105	20,32	2.133,60	1,80	189,00
06	ADESIVO PLASTICO PARA PVC COM PINCEL (COLA PARA TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE ÁGUA) - POTE ROSQUEÁVEL DE 175 GRAMAS 175g	UNIDADE	Pulvítec	201	20,77	4.174,77	17,00	3.417,00
07	ASSENTO SANITARIO - ASSENTO SANITARIO, OVAL, ALMOFADADO, NA COR BRANCA, MATERIAL POLIPROPILENO.	UNIDADE	Granplast	372	27,38	10.185,36	1,80	669,60
08	BALDE PLASTICO P/CONCRETO, 12 LITROS.	UNIDADE	Polyfort	217	13,99	3.035,83	0,80	173,60
09	BOIA ELETRICA DE NIVEL BE15	UNIDADE		230	80,12	18.427,60	1,00	230,00
10	BOLSA DE LIGAÇÃO P/VASO	UNIDADE	Astra	246	13,62	3.350,52	10,00	2.460,00
11	BUCHA DE REDUÇÃO 11/2 X 11/4 - FG	UNIDADE	Tupy	269	8,71	2.342,99	6,00	1.614,00
12	BUCHA DE REDUÇÃO 11/4 X 1 - FG	UNIDADE	Tupy	269	10,83	2.913,27	7,00	1.883,00
13	BUCHA DE REDUÇÃO 1 X 3/4 - FG	UNIDADE	Tupy	269	2,64	710,16	2,00	538,00
14	CAIXA D'ÁGUA 1.000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	UNIDADE	Fortlev	204	464,33	94.723,32	410,00	83.640,00
15	CAIXA D'ÁGUA 5.000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	UNIDADE	Fortlev	82	2.814,39	230.779,98	10,00	820,00
16	CAIXA D'ÁGUA 500L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	UNIDADE	Fortlev	132	360,56	47.593,92	3,60	475,20
17	CAIXA D'ÁGUA 2000L, MATERIAL: POLIETILENO, CORES: DIVERSAS.	UNIDADE	Fortlev	160	963,39	154.142,40	880,00	140.800,00



18	CAIXA DESCARGA	UNIDADE	Granplast	360	61,23	22.042,80	54,00	19.440,00
19	CAIXA SIFONADA 10X10 Nº 63 QUADR	UNIDADE	Polyfort	364	19,63	7.145,32	16,00	5.824,00
20	CAIXA SIFONADA 15X15 Nº 25 QUADR	UNIDADE	Polyfort	374	29,71	11.111,54	0,90	336,60
21	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 20MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 1/2".	VARA	Krona	274	21,67	5.937,58	1,90	520,60
22	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 25MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 3/4"	VARA	Krona	474	30,23	14.329,02	27,00	12.798,00
23	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 32MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 1"	VARA	Krona	524	56,21	29.454,04	50,00	26.200,00
24	CANO (TUBO PVC) MARROM PVC SOLDÁVEL 50MM - VARA DE 6 METROS. SUPORTA ATÉ 7,5KGF/CM² OU 75 M.C.A. À TEMPERATURA DE 20°C. BITOLA EM POLEGADAS: 1.1/2".	VARA	Krona	150	193,67	29.050,50	180,00	27.000,00
25	CANO (TUBO PVC) SOLDÁVEL 60MM - VARA DE 6 METROS.	VARA	Krona	354	191,29	67.716,66	182,00	64.428,00
26	CHUVEIRO PVC 4"	UNIDADE	Romazi	164	10,75	1.763,00	8,00	1.312,00
27	CHUVEIRO PVC 6"	UNIDADE	Romazi	131	19,61	2.568,91	17,00	2.227,00
28	CJ ACOPLADO, BACIA P/CAIXA ACOPLADA, CAIXA E ASSENTO.	CONJUNTO	Luzarte	265	541,63	143.531,95	5,00	1.325,00
29	CURVA DE 180° ROSC 1 1/2. DIÂMETRO NOMINAL: 50,0 MM. PESO LÍQUIDO: 0,248 KG. ALTURA: 23,540 CM. LARGURA: 4,740 CM. PROFUNDIDADE: 17,170 CM. COR: PRETO.	UNIDADE	Homelux	110	12,04	1.324,40	10,00	1.100,00
30	CURVA DE 180° ROSC 2. DIÂMETRO NOMINAL: 63,0 MM. PROFUNDIDADE: 23,655 CM. LARGURA: 5,910 CM. ALTURA: 26,610 CM. PESO LÍQUIDO: 0,341 KG. COR: PRETO.	UNIDADE	Homelux	110	18,38	2.021,80	16,00	1.760,00
31	CURVA DE 180° ROSC 3/4. DIÂMETRO NOMINAL: 25,0 MM. PROFUNDIDADE: 14,110 CM. LARGURA: 2,620 CM. ALTURA: 17,020 CM. PESO LÍQUIDO: 0,085 KG. COR: PRETO.	UNIDADE	Homelux	110	7,67	843,70	7,00	770,00



32	CURVA DE 90° ROSC 1 1/2. USO INDICADO: ÁGUA FRIA. TIPO: ROSCÁVEL. BITOLA EM MILÍMETROS: 20 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. SUPORTANDO O MÁXIMO DE 23 GRAUS	Krona	110	12,82	1.410,20	10,00	1.100,00
33	CURVA DE 90° ROSC 2. USO INDICADO: ÁGUA FRIA. TIPO: ROSCÁVEL. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. SUPORTANDO O MÁXIMO DE 23 GRAUS	Tigre	110	18,69	2.055,90	15,00	1.650,00
34	CURVA DE 90° ROSC 3/4. USO INDICADO: ÁGUA FRIA. TIPO: ROSCÁVEL. BITOLA EM POLEGADAS: 3/4 ". BITOLA EM MILÍMETROS: 25 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. SUPORTANDO O MÁXIMO DE 23 GRAUS.	Krona	110	4,17	458,70	4,00	440,00
35	CURVA DE REDUÇÃO 1 1/4 P / 1 1/4 FG	Tupy	140	33,90	4.746,00	30,00	4.200,00
36	CURVA LONGA MACHO E FÊMEA DE 1 1/4 FG	Tupy	150	34,23	5.134,50	30,00	4.500,00
37	CURVA ROSC P/ELETROD 1"	Homelux	189	5,32	1.005,48	4,50	850,50
38	CURVA ROSC P/ELETROD 1 1/4	Homelux	389	22,51	8.756,39	1,20	466,80
39	CURVA ROSC P/ELETROD 3/4	Homelux	389	10,36	4.030,04	9,00	3.501,00
40	CURVAS LONGA MACHO E FÊMEA DE 1 1/2 FG	Tupy	250	29,76	7.440,00	1,30	325,00
41	DUCHA HIGIÊNICA BRANCA	Civit	163	30,86	5.030,18	28,00	4.564,00
42	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	Civit	163	95,13	15.506,19	3,00	489,00
43	ENGATE 30cm	Soceplast	125	6,48	810,00	6,00	750,00
44	ENGATE 40cm	Soceplast	115	8,86	1.018,90	8,00	920,00
45	ENGATE RABICHO E MANGUEIRA 1MT. ACOMPANHA ANEL DESLIZANTE, TERMINAIS COM ALERTAS. TIPO: FLEXÍVEL. MATERIAL: PVC, PP, PEAD. ACABAMENTO: PVC BRANCO. SUPORTA PRESSÃO DE 4GF/CM².	Krona	120	19,97	2.396,40	18,00	2.160,00
46	ENGATE RABICHO E MANGUEIRA DE 50CM. ACOMPANHA ANEL DESLIZANTE, TERMINAIS COM ALERTAS. TIPO: FLEXÍVEL. MATERIAL: PVC, PP, PEAD. ACABAMENTO: PVC BRANCO. SUPORTA PRESSÃO DE 4GF/CM².	Krona	345	9,20	3.174,00	8,50	2.932,50
47	ENGATE RABICHO E MANGUEIRA DE 60CM. ACOMPANHA ANEL DESLIZANTE, TERMINAIS COM ALERTAS. TIPO: FLEXÍVEL. MATERIAL: PVC, PP, PEAD. ACABAMENTO: PVC BRANCO. SUPORTA PRESSÃO DE 4GF/CM².	Krona	120	14,13	1.695,60	12,00	1.440,00



48	ESGUICHO TIPO TORNEIRA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL CURTA 1/2 POLEGADA. COMPRIMENTO: 13 CM. MATERIAL: INOX. FITA VEDA ROSCA PARA TUBOS E CONEXÕES. 18X50MM. COMPOSIÇÃO - PRODUTO 100% A BASE DE RESINA PTFE - POLITETRAFLUORETILENO NÃO SINTERIZADO. VALIDADE - POR TEMPO INDETERMINADO. LARGURA - 18MM. ESPESSURA - 0,07MM. COMPRIMENTO - ROLO DE 50M. TUBETE EM POLIESTIRENO. EMBALAGEM DE CARTÃO TRIPLEX PARA EVITAR O DESFIAMENTO DA FITA.	UNIDADE	Inaps	300	51,45	15.435,00	1,60	480,00
49	SEAL TAPE	UNIDADE	Seal Tape	320	8,97	2.870,40	7,00	2.240,00
50	JOELHO 90° ESGOTO 100MM. COR: BRANCO. MATERIAL: PVC. DIMENSÕES - ALTURA: 16.5CM. COMPRIMENTO:10CM. LARGURA:16.5CM. PESO: 238G	UNIDADE	Krona	316	8,35	2.638,60	7,50	2.370,00
51	JOELHO 90° ESGOTO 50MM. COR: BRANCO. MATERIAL: PVC. DIMENSÕES - ALTURA:10CM. COMPRIMENTO: 6.4CM. LARGURA: 6.4CM. PESO: 64G.	UNIDADE	Krona	226	3,89	879,14	3,50	791,00
52	JOELHO 90° ESGOTO 75MM. COR: BRANCO. MATERIAL: PVC. DIMENSÕES - ALTURA:13CM. COMPRIMENTO: 13CM. LARGURA: 9CM. PESO:126G	UNIDADE	Krona	376	5,52	2.075,52	5,00	1.880,00
53	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 20MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	Krona	231	1,70	392,70	1,50	346,50
54	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 25MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	Krona	931	2,37	2.206,47	2,00	1.862,00
55	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 25X1/2	UNIDADE	Krona	381	4,26	1.623,06	3,50	1.333,50
56	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 25X3/4	UNIDADE	Krona	381	3,34	1.272,54	3,00	1.143,00
57	JOELHO 90° MARRON SOLDÁVEL 32MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	Krona	316	3,62	1.143,92	3,20	1.011,20
58	JOELHO 90° SOLDÁVEL 40mm: PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C. CORES: BRANCO E MARRON.	UNIDADE	Krona	346	5,25	1.816,50	4,50	1.557,00



59	LAVATÓRIO COM COLUNA, TAMANHO MEDIO, NA COR BRANCA, MATERIAL: PORCELANA.	UNIDADE	Luzarte	141	131,76	18.578,16	13,00	1.833,00
60	LAVATÓRIO SUSPENSO M02. TIPO: SUSPENSO. MODELO: M02. COR: BRANCO. MEDIDAS: 37X30CM. PRODUZIDO EM LOUÇA.	UNIDADE	Luzarte	150	83,43	12.514,50	2,00	300,00
61	LUVA DE CORRER SOLD 25mm	UNIDADE	Krona	301	20,34	6.122,34	0,90	270,90
62	LUVA ESG 100mm	UNIDADE	Krona	171	10,17	1.739,07	1,00	171,00
63	LUVA ESG 40mm	UNIDADE	Krona	221	2,34	517,14	2,00	442,00
64	LUVA PARALELA DE 11/4 FG	UNIDADE	Tupy	140	18,08	2.531,20	1,00	140,00
65	LUVA ROSCP/ELETROD 1"	UNIDADE	Homelux	389	4,71	1.832,19	4,00	1.556,00
66	LUVA DE UNIÃO 11/2 - FG	UNIDADE	Tupy	112	92,36	10.344,32	9,20	1.030,40
67	LUVA DE UNIÃO 11/4 - FG	UNIDADE	Tupy	190	80,51	15.296,90	8,00	1.520,00
68	LUVA SEG AD LATEX VERDE G C/ FORRO	UNIDADE	Safex	75	18,30	1.372,50	18,00	1.350,00
69	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM 50 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	Krona	200	4,38	876,00	4,00	800,00
70	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM 20 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	Krona	535	1,70	909,50	1,50	802,50
71	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM 25 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	Krona	835	2,88	2.404,80	2,50	2.087,50
72	LUVA SOLDÁVEL PVC MARRON 25X1/2	UNIDADE	Krona	185	2,26	418,10	2,00	370,00
73	LUVA SOLDÁVEL PVC MARRON 25X3/4	UNIDADE	Krona	385	3,53	1.359,05	3,00	1.155,00
74	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM 32 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	Krona	285	4,02	1.145,70	3,50	997,50
75	LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM 40 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	UNIDADE	Krona	255	5,07	1.292,85	4,50	1.147,50
76	MANGUEIRA CRISTAL 3/4	METRO	Plastman	840	8,60	7.224,00	1,00	840,00
77	MANGUEIRA NIVEL 1/4	METRO	Plastman	270	3,65	985,50	3,00	810,00
78	MEC.P/ CAIXA ACOPLADA - COMPLETO	UNIDADE	Astra	339	123,19	41.761,41	12,00	4.068,00
79	NIPLE 1 1/4 - FG	UNIDADE	Tupy	192	21,47	4.122,24	15,00	2.880,00





80	NIPLE ROSCÁVEL 1/2". MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. DIMENSÕES - ALTURA: 4CM. COMPRIMENTO: 4.3CM. LARGURA: 1.8CM. PESO:11G	Krona	80	2,38	190,40	2,00	160,00
81	NIPLE ROSCÁVEL 3/4". MATERIAL: PVC. COR: BRANCO. DIMENSÕES - ALTURA: 4.5CM. COMPRIMENTO: 4.4CM. LARGURA: 2.2CM. PESO: 18G	Krona	80	3,41	272,80	3,00	240,00
82	NIPLE DE 1 1/2 FG	Tupy	172	24,73	4.253,56	20,00	3.440,00
83	Perfil de PVC para fixação de forro PVC – vara de 6m, largura 2,00cm, altura 3,00cm, profundidade 6.000cm; cor branca. Tipo rígido; altura 2,00cm; largura 3,00cm; comprimento 6,00m; dimensão 2x3cm; tipo de material PVC – cor branco.	Permatti	2000	36,15	72.300,00	30,00	60.000,00
84	PLUG TAMPÃO 1/2 ROSCÁVEL: BITOLA EM MILÍMETROS: 20 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO.	Krona	300	1,46	438,00	1,46	438,00
85	PLUG TAMPÃO 3/4 ROSCÁVEL: BITOLA EM MILÍMETROS: 25 MM. TIPO DE MATERIAL: PVC. COR: BRANCO.	Krona	300	2,01	603,00	2,01	603,00
86	REGISTRO 3/4	Jed Metais	194	37,47	7.269,18	33,00	6.402,00
87	REGISTRO 1 1/2	Jed Metais	194	81,52	15.814,88	8,00	1.552,00
88	REGISTRO 1 1/4	Jed Metais	194	55,02	10.673,88	2,00	388,00
89	REGISTRO DE 1"	Jed Metais	109	77,00	8.393,00	65,00	7.085,00
90	REGISTRO ESFERA 3" - FG	Deca	60	649,55	38.973,00	3,00	180,00
91	REGISTRO ESFERA 4" - FG	Deca	50	734,73	36.736,50	4,00	200,00
92	REGISTRO ESFERA DE 1 1/2 FG	Jed Metais	80	46,11	3.688,80	40,00	3.200,00
93	REGISTRO ESFERA DE 1 1/4 FG	Jed Metais	80	104,92	8.393,60	19,00	1.520,00
94	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 20MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	Víqua	401	17,29	6.933,29	15,00	6.015,00
95	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 25MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	Víqua	449	10,64	4.777,36	10,00	4.490,00

96	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 32MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	UNIDADE	Víqua	489	16,26	7.951,14	3,00	1.467,00
97	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 40MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	UNIDADE	Víqua	479	18,26	8.746,54	1,80	862,20
98	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA MONOBLOCO 50MM. SISTEMA EM PVC. SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA. COR: MARROM. PADRÃO DE ROSCA: BSP. ABERTURA E FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA	UNIDADE	Víqua	100	26,42	2.642,00	23,00	2.300,00
99	SANITÁRIO + ACENTO CONVENCIONAL IDEAL PARA USO INFANTIL. COMPOSIÇÃO DA TAMPA: POLIPROPILENO COM ACABAMENTO LISO E BRILHANTE; COMPOSIÇÃO DOS PARAFUSOS: COMPOSIÇÃO DO ASSENTO: POLIETILENO; DIMENSÕES (A X L X C):305 X 310 X 415 MM. FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 15097.	UNIDADE	Luzarte	50	364,51	18.225,50	310,00	15.500,00
100	SIFAO COPO P/ PIA AMERIC 1. 1/2 Nº 04	UNIDADE	Valeplast	235	14,68	3.449,80	12,00	2.820,00
101	SIFAO COPO P/ PIA E LAVAT 1" Nº 03	UNIDADE	Valeplast	255	13,76	3.508,80	12,00	3.060,00
102	SIFAO SANFONADO 1. 1/2	UNIDADE	Socelplast	255	9,72	2.478,60	9,72	2.478,60
103	SIFAO TUBO SANFONADO UNIVERSAL. DIÂMETRO DE ENTRADA: 1", 1.1/2" E 1.1/4". DIÂMETRO DE SAÍDA: 1", 1.1/2" E 1.1/4". COMPRIMENTO MÁXIMO: 80 CM. COMPRIMENTO MÍNIMO: 30 CM. TIPO DE CORPO: EXTENSÍVEL. MATERIAL: PLÁSTICO/ PVC. COR: BRANCO.	UNIDADE	Socelplast	440	12,78	5.623,20	12,78	5.623,20
104	SIFAO TUBO SANFONADO UNIVERSAL DUPLA. FABRICADO EM POLIPROPILENO. MATÉRIA PRIMA VIRGEM. SUPORTA ATÉ 90°C. ENTRADAS DE 7/8, 1 1/4 E 1 1/2. SAIDAS DE 40 MM E 50 MM PARA TUBOS E CONEXÕES. COR: BRANCO.	UNIDADE	Socelplast	100	21,41	2.141,00	21,41	2.141,00

105	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA ESGOTO 100MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR BRANCA.	Krona	210	9,82	2.062,20	9,82	2.062,20
106	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA ESGOTO 40MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR BRANCA.	Krona	194	5,87	1.138,78	5,87	1.138,78
107	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA ESGOTO 50 MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR BRANCA.	Krona	274	8,17	2.238,58	8,17	2.238,58
108	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 20MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR MARROM.	Krona	274	2,20	602,80	2,20	602,80
109	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 25MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR MARROM.	Krona	274	2,25	616,50	2,25	616,50
110	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 32MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR MARROM.	Krona	284	2,95	837,80	2,95	837,80
111	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 40MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR MARROM.	Krona	284	5,12	1.454,08	5,12	1.454,08
112	TAMPÃO CAP P/ ÁGUA SOLDÁVEL 50MM. FEITO EM PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM ² , PRODUZIDO NA COR MARROM.	Krona	284	8,06	2.289,04	8,06	2.289,04
113	TAMPÃO CAP P/ ESGOTO DE 100MM. COR: BRANCA. MATERIAL: PVC. MODELO PRIMÁRIO. BITOLA EM POLEGADAS: 4"	Krona	284	10,80	3.067,20	10,80	3.067,20
114	TANQUE 1.20m, MARCA IGUAL OU SEMELHANTE A DURA FIBRA.	Dura Fibra	125	165,93	20.741,25	16,00	2.000,00
115	TÊ 3/4 - FG	Tupy	160	4,67	747,20	4,67	747,20
116	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 20 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	Krona	226	1,38	311,88	1,38	311,88
117	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 25 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	Krona	626	1,90	1.189,40	1,90	1.189,40
118	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 25X1/2 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM ² , A TEMPERATURA DE 20°C.	Krona	226	5,12	1.157,12	5,12	1.157,12

119	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 25X3/4 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	Krona	226	3,48	786,48	3,48	786,48
120	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 32 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	Krona	286	5,17	1.478,62	5,17	1.478,62
121	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 40 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	Krona	316	9,90	3.128,40	9,90	3.128,40
122	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 50 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	Krona	316	14,96	4.727,36	14,96	4.727,36
123	TÊ 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 60 MM. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C.	Krona	196	42,93	8.414,28	0,90	176,40
124	TÊ ESG 100mm	Krona	196	21,23	4.161,08	21,23	4.161,08
125	TÊ ESG 40mm	Krona	196	4,58	897,68	4,58	897,68
126	TÊ ESG 50mm	Krona	191	6,98	1.333,18	6,98	1.333,18
127	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4. BITOLA EM POLEGADA: 3/4". TIPO DE MATERIAL: ALUMÍNIO E POLIETILENO. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: HASTE DE METAL COM BOIA E CONEXÃO DE PLÁSTICO. COLORAÇÃO: AZUL.	Víqua	289	16,13	4.661,57	16,13	4.661,57
128	TORNEIRA COMUM PARA PIA - TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA PIA LONGA 3/4. TORNEIRA DE PLÁSTICO. MEDIDAS: 15CM.	Herc	300	19,19	5.757,00	19,19	5.757,00
129	TORNEIRA DE PLÁSTICO ABS P/ COZINHA - FABRICADO EM POLIPROPILENO ATRAVÉS PROCESSO CONVENCIONAL DE INJEÇÃO; LEVE E RESISTENTE; HASTE ARTICULÁVEL PARA MELHOR POSIÇÃO DE USO; FÁCIL INSTALAÇÃO; FÁCIL MANUSEIO; VEDAÇÃO PERFEITA.	Víqua	380	37,50	14.250,00	2,00	760,00
130	TORNEIRA INOX 1159X25 (LONGA)	Jed Metais	156	64,50	10.062,00	64,50	10.062,00
131	TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO C45 1194	Jed Metais	246	69,33	17.055,18	69,33	17.055,18



132	TORNEIRA LAVATÓRIO DE BANHEIRO DE BANCADA. METAL MESA PIA - ROSCA DE 1/2 POLEGADA. PRODUTO DE ALTA QUALIDADE. FÁCIL INSTALAÇÃO. PRODUTO CROMADO. PRODUTO EM METAL. ACABAMENTO C-33 ABS. SISTEMA VEDANTE. PRESSÃO DE 4 MCA (METROS DE COLUNA D'ÁGUA) ATÉ 40 MCA (METROS DE COLUNA D'ÁGUA).	UNIDADE	Jed Metais	300	52,12	15.636,00	2,50	750,00
133	TORNEIRA PARA JARDIM. MATERIAIS: METAL. TIPO DE MONTAGEM: DE PAREDE. TIPO DE CONTROLE DA TORNEIRA: VÁLVULA. COR PRINCIPAL: CINZA/ CROMADO. FUNCIONA EM SAÍDAS DE 1/2 OU 3/4. ACABAMENTO: C-33	UNIDADE	Jed Metais	350	24,42	8.547,00	24,42	8.547,00
134	TORNEIRA PVC P/ LAVATORIO 3/4 10cm	UNIDADE	Vígua	178	21,08	3.752,24	21,08	3.752,24
135	TUBO ESGOTO DE 100MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	VARA	Krona	487	101,87	49.610,69	101,87	49.610,69
136	TUBO ESGOTO DE 150MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	VARA	Krona	360	294,78	106.120,80	2,90	1.044,00
137	TUBO ESGOTO DE 50MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	VARA	Krona	347	59,08	20.500,76	59,08	20.500,76
138	TUBO ESGOTO DE 75MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	VARA	Krona	287	83,97	24.099,39	83,97	24.099,39
139	TUBO ESGOTO DE 40MM - VARA COM 6M. MATERIAL: PVC. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCA. PROJETADOS PARA ESCOAMENTO EM REGIME NÃO CONTÍNUO À TEMPERATURA DE 45°C.	VARA	Krona	100	38,93	3.893,00	38,93	3.893,00



140	TUBO P/ CAIXA DESCARGA	VARA	Granplast	160	21,73	3.476,80	21,73	3.476,80	21,73	3.476,80
141	TUBO PVC ROSC.1.1/2" (6M)	VARA	Krona	250	169,09	42.272,50	169,09	42.272,50	169,09	42.272,50
142	TUBO PVC ROSC 1" (6M)	VARA	Krona	230	143,11	32.915,30	2,00	460,00	2,00	460,00
143	TUBO PVC SOLD 25mm, VARA COM 6 METROS.	VARA	Krona	789	30,23	23.851,47	30,23	23.851,47	30,23	23.851,47
144	UNIAO INTERNA 1/2	VARA	Cipla	99	2,23	220,77	2,23	220,77	2,23	220,77
145	UNIAO INTERNA 3/4	VARA	Cipla	99	4,05	400,95	4,05	400,95	4,05	400,95
146	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM. PRODUZIDA EM PVC. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C. COR: MARROM.	VARA	Krona	100	7,84	784,00	7,84	784,00	7,84	784,00
147	UNIÃO SOLDÁVEL 25MM: PRODUZIDA EM PVC. PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:7,5KGF/CM², A TEMPERATURA DE 20°C. COR: MARROM.	UNIDADE	Krona	294	10,97	3.225,18	10,97	3.225,18	10,97	3.225,18
148	VÁLVULA DE LAVATÓRIO - VÁLVULA PARA LAVATÓRIO 7/8 SOFT COM LADRÃO. COR: BRANCO. ORIGEM: NACIONAL. PESO BRUTO: 0,030 KG.	UNIDADE	Luconi	80	4,94	395,20	4,94	395,20	4,94	395,20
149	VALVULA DE RETENÇÃO 1 1/2 - BRONZE	UNIDADE	Docol	25	157,38	3.934,50	157,00	3.925,00	157,00	3.925,00
150	VALVULA DE RETENÇÃO 1 1/4 - BRONZE	UNIDADE	Docol	25	101,80	2.545,00	101,00	2.525,00	101,00	2.525,00
151	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM PVC PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM POÇO - 1 POLEGADA COM ADAPTADOR LR. CORES: BRANCO/AZUL. SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM² EM FUNCIONAMENTO. DIMENSÕES-COMPRIENTO: 9,5 CM; ALTURA: 5,5CM.	UNIDADE	Valeplast	104	65,06	6.766,24	65,06	6.766,24	65,06	6.766,24
152	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM PVC PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM POÇO - 3/4 COM ADAPTADOR LR. CORES: BRANCO/AZUL. SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM² EM FUNCIONAMENTO.	UNIDADE	Valeplast	104	51,94	5.401,76	41,00	4.264,00	41,00	4.264,00
153	VALVULA P/ LAVATORIO E TANQUE Nº 8	UNIDADE	Polyfort	154	6,08	936,32	5,00	770,00	5,00	770,00
154	VALVULA P/ PIA AMERICANA CROMADA	UNIDADE	Branox	154	13,63	2.099,02	10,00	1.540,00	10,00	1.540,00
155	VASO SANITARIO COMUM ACOPLADO	UNIDADE	Luzarte	181	347,42	62.883,02	10,30	1.864,30	10,30	1.864,30
Total do Lote 01(r\$): 1.960.182,09 (Um milhão e novecentos e sessenta mil e cento e oitenta e dois reais e nove centavos)						1.960.182,09	Vr Total(r\$):	888.977,42	Vr Total(r\$):	888.977,42
Item	Especificação	Und	Marca	Qtde	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)

Lote 04

01	ALIZARES P/ PORTA	METRO	Muiracatiara	1110	47,86	53.124,60	3,00	3.330,00
02	CAIBRO CONVENCIONAL DE MAÇARANDUBA	METRO	Maçaranduba	2770	14,00	38.780,00	9,00	24.930,00
03	CAIBRO MISTO	METRO	Mad Mista	6270	17,45	109.411,50	1,70	10.659,00
04	COMPENSADO 10mm	METRO QUADRADO	Mapri	435	143,01	62.209,35	135,00	58.725,00
05	COMPENSADO 12mm	METRO QUADRADO	Mapri	435	127,59	55.501,65	12,00	5.220,00
06	COMPENSADO 15mm	METRO QUADRADO	Mapri	435	208,81	90.832,35	22,00	9.570,00
07	MADEIRITE 1,10 X 2,20 X 12	UNIDADE	Parica	330	129,52	42.741,60	129,00	42.570,00
08	PORTA PARAMÁ. TIPO DE PORTA: PORTA DE GIRO. MATERIAL: MADEIRA DE PINUS E AMESCLA. LARGURA X ALTURA: 80 CM X 210 CM. ESPESSURA: 3.5 CM	UNIDADE	Paraná Pintura	100	146,96	14.696,00	146,00	14.600,00
09	PORTA PARANA 2.10X0.60 - COMPLETA	UNIDADE	Paraná Pintura	280	126,72	35.481,60	126,00	35.280,00
10	PORTA PARANA 2.10X0.80 - COMPLETA	UNIDADE	Paraná Pintura	280	134,75	37.730,00	134,00	37.520,00
11	RIPA MISTA	METRO	Maçaranduba	8150	8,47	69.030,50	7,50	61.125,00
12	TELA TAPUME LARANJA 1,20MX50M OBRAS CONSTRUÇÃO	UNIDADE	Roma	80	217,49	17.399,20	217,00	17.360,00
Total do Lote 04(r\$): 626.938,35 (Seiscentos e vinte e seis mil e novecentos e trinta e oito reais e cinco centavos)						626.938,35	Vr Total(r\$):	320.889,00

Item	Especificação	Und	Marca	Qtde	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)
------	---------------	-----	-------	------	---------------	----------------	---------------	----------------

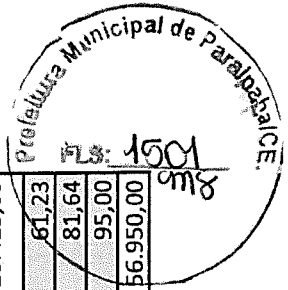
Lote 06

01	ANEL CONCRETO 1.00m	UNIDADE	Premolaje	180	154,75	27.855,00	5,00	900,00
02	ANEL CONCRETO 1.20m	UNIDADE	Premolaje	180	201,64	36.295,20	8,30	1.494,00
03	ARGAMASSA AC2 PACOTE DE 15KG. AMBIENTE INDICADO DA ARGAMASSA: INTERNO E EXTERNO. IDEAL PARA PEÇAS ATÉ: 80 X 80 CM.	PACOTE	Fixabrazil	1704	24,93	42.480,72	20,00	34.080,00
04	ARGAMASSA AC3 PACOTE DE 15KG. AMBIENTE INDICADO DA ARGAMASSA: INTERNO E EXTERNO. IDEAL PARA PEÇAS ATÉ: 80 X 80 CM.	PACOTE	Fixabrazil	700	34,90	24.430,00	29,90	20.930,00
05	ASFALTO ECOLOGICO INSTANT-PAV	QUILOGRAMA	CB-Pav	10030	3,62	36.308,60	1,00	10.030,00
06	CERAMICA 33X33	METRO QUADRADO	Cerbras	4410	35,32	155.761,20	3,50	15.435,00
07	CERAMICA ESMALTADA PI 5 - TIPO A - 10 X 10	METRO QUADRADO	Elizabeth	2800	46,07	128.996,00	41,00	114.800,00



08	CERAMICA ESMALTADA PI 5 – TIPO A – 44 X 44	METRO QUADRADO	Cerbras	6300	46,07	290.241,00	41,00	258.300,00
09	CIMENTO 50kg	SACO	Apodi	9580	38,62	369.979,60	38,10	364.998,00
10	FORRO PVC. FORRO DE PVC FRISADO BRANCO. LÂMINA TEM 6 M DE COMPRIMENTO, 20 CM DE LARGURA E 8 MM DE ESPESSURA. FORRO FLEXÍVEL. O SEU ENCAIXE É DO TIPO MACHO E FÊMEA. RESISTENTE À UMIDADE.	METRO QUADRADO	Perseu	1950	40,42	78.819,00	38,00	74.100,00
11	GESSO	METRO QUADRADO	GN	3850	32,44	124.894,00	3,20	12.320,00
12	GESSO EM PÓ. PACOTE COM 1 KG.	PACOTE	Newmassa	100	4,22	422,00	3,50	350,00
13	MANILHA POROSA 60 X CM / H 100CM	UNIDADE	Premolaje	520	163,15	84.838,00	7,00	3.640,00
14	TAMPA CONCRETO P/CACIMBA 1.00m	UNIDADE	Premolaje	54	83,75	4.522,50	8,30	448,20
15	TAMPA CONCRETO P/CACIMBA 1.20m	UNIDADE	Premolaje	74	91,61	6.779,14	9,90	732,60
16	REJUNTE PARA REVESTIMENTO CERAMICO 1Kg – CORES DIVERSAS	PACOTE	Fixabrasil	3606	19,32	69.667,92	17,00	61.302,00
17	Rodaforro PVC tipo “u” - vara de 6m – cor branca.	METRO	Perseu	800	33,87	27.096,00	3,30	2.640,00
18	TELHA DE BARRO COLONIAL (MACHO) PESO: 2,20 KG; COR: VERMELHO. MATERIAL: CERÂMICA.	MILHEIRO	Cerâmica Santo Inácio	182	785,63	142.984,66	7,80	1.419,60
19	TIJOLO FURADO, 9CM / 19CM	MILHEIRO	Cerâmica Tavares	199	851,43	169.434,57	40,00	7.960,00
Total do Lote 06(r\$): 1.821.805,11 (Um milhão e oitocentos e vinte e um mil e oitocentos e cinco reais e onze centavos)						1.821.805,11	Vr Total(r\$):	985.879,40
Item	Especificação	Und	Marca	Qtde	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)
Lote 07								
01	BOMBA SUBMERSA 800	UNIDADE	Fazagua	119	948,87	112.915,53	10,00	1.190,00
02	BOMBA SUBMERSA DE 1.1/2CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M³/H; PRESSÃO DE 62 A 123 M.C.A	UNIDADE	Leão	77	2.548,20	196.211,40	255,00	19.635,00
03	BOMBA SUBMERSA DE 1.1/2CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M³/H; PRESSÃO DE 62 A 123 M.C.A	UNIDADE	Leão	87	2.154,40	187.432,80	1.400,00	121.800,00
04	BOMBA SUBMERSA DE 1CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 2,6M³/H; PRESSÃO DE 84 A 127 M.C.A	UNIDADE	Leão	77	2.107,18	162.252,86	16,00	1.232,00

Item	Especificação	Und	Marca	Qtde	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)
05	BOMBA SUBMERSA DE 1CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 2,6M ³ /H; PRESSÃO DE 84 A 127 M.C.A	UNIDADE	Leão	87	2.044,46	177.868,02	20,00	1.740,00
06	BOMBA SUBMERSA DE 2CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 96 A 199 M.C.A	UNIDADE	Leão	77	2.093,27	161.181,79	2.092,00	161.084,00
07	BOMBA SUBMERSA DE 2CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 96 A 199 M.C.A	UNIDADE	Leão	87	2.243,23	195.161,01	224,00	19.488,00
08	BOMBA SUBMERSA DE 3CV MONOFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 128 A 257 M.C.A	UNIDADE	Leão	77	3.350,37	257.978,49	3.345,00	257.565,00
09	BOMBA SUBMERSA DE 3CV TRIFÁSICA COM BOMBEADOR, VAZÃO DE 0,6 A 3,6M ³ /H; PRESSÃO DE 128 A 257 M.C.A	UNIDADE	Leão	92	2.998,21	275.835,32	2.998,00	275.816,00
10	BOMBA TIPO SAPO, 850 3/4"	UNIDADE	Fazagua	94	445,84	41.908,96	445,00	41.830,00
11	MOTOR-BOMBA 10CV CENTRIFUGA TRIFÁSICA	UNIDADE	Dancor	13	7.690,39	99.975,07	13,00	169,00
12	MOTOR-BOMBA 1CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	UNIDADE	Dancor	10	871,44	8.714,40	871,00	8.710,00
13	MOTOR-BOMBA 1CV CENTRIFUGA TRIFÁSICA	UNIDADE	Dancor	35	1.194,60	41.811,00	1.194,00	41.790,00
14	MOTOR-BOMBA 2CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	UNIDADE	Dancor	10	1.510,36	15.103,60	1.510,00	15.100,00
15	MOTOR-BOMBA 3CV CENTRIFUGA MONOFÁSICA	UNIDADE	Dancor	10	2.134,28	21.342,80	2.134,00	21.340,00
Total do Lote 07(r\$): 1.955.693,05 (Um milhão e novecentos e cinquenta e cinco mil e seiscentos e noventa e três reais e cinco centavos)						1.955.693,05	Vr Total(r\$):	988.489,00
Lote 08								
01	CABO CGI 4X2	METRO	GFTV Cable	1.360	2,41	3.277,60	0,10	136,00
02	CABO FLEXÍVEL 1,5MM 100METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	PEÇA	Flexfios	60	148,00	8.880,00	1,40	84,00
03	CABO FLEXÍVEL 2,5mm 100 METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	PEÇA	Flexfios	274	348,96	95.615,04	348,00	95.352,00
04	CABO FLEXÍVEL 4mm 100 METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	PEÇA	Flexfios	127	546,03	69.345,81	5,40	685,80
05	CABO FLEXÍVEL 6mm 100 METROS - COR: CORES DIVERSAS - 750V	PEÇA	Flexfios	117	891,78	104.338,26	89,00	10.413,00
06	CABO PP 2X1,5mm (100M)	PEÇA	Mastercabos	157	390,57	61.319,49	0,39	61,23
07	CABO PP 3X1,5mm (100M)	PEÇA	Mastercabos	157	527,12	82.757,84	0,52	81,64
08	CABO PP 3 X 1MM 1KV ROLO COM 100 METROS	ROLO	Mastercabos	95	321,21	30.514,95	1,00	95,00
09	CABO PP 3 X 2,5MM 1KV ROLO COM 100 METROS	ROLO	Mastercabos	85	671,47	57.074,95	670,00	56.950,00

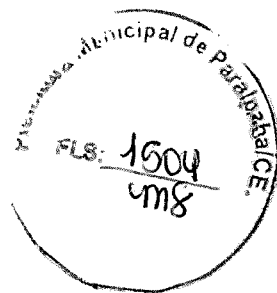


	PEÇA	Mastercabos	47	1.153,46	54.212,62	110,00	5.170,00
10	CABO PP 4X2,5mm (100M) CAIXA DE LUZ 4 X 2 - CAIXA DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÕES EM GERAL, PRODUZIDA EM TERMOPLÁSTICO COM SAÍDAS DE 1/2", 3/4" E 1". MATERIAL: PVC						
11	UNIDADE	Polyfort	575	2,11	1.213,25	2,00	1.150,00
12	CAIXA CANALETA P/ ELÉTRICA. MODELO SEM DIVISÓRIA. FABRICADA EM PVC. LARGURA: 20MM. ALTURA: 10MM. COMPRIMENTO: 2000MM (2 METROS). CAIXA COM 25	Pluzie	220	8,59	1.889,80	8,50	1.870,00
13	UNIDADE	Weg	116	54,66	6.340,56	0,54	62,64
14	UNIDADE	Weg	116	82,36	9.553,76	0,90	104,40
15	UNIDADE	Weg	116	63,78	7.398,48	0,63	73,08
16	UNIDADE	Fertak	237	51,97	12.316,89	0,51	120,87
17	UNIDADE	Weg	112	234,24	26.234,88	23,00	2.576,00
18	UNIDADE	Weg	112	301,30	33.745,60	30,00	3.360,00
19	PACOTE CLEATS MONOFÁSICO. FABRICADOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE ANTI UV. PACOTE COM 100.	Polyfort	35	43,33	1.516,55	43,00	1.505,00
20	UNIDADE	Weg	112	146,53	16.411,36	146,00	16.352,00
21	UNIDADE	Weg	112	326,83	36.604,96	13,00	1.456,00
22	UNIDADE	Ourolux	215	16,10	3.461,50	2,00	430,00
23	UNIDADE DISJUNTOR DIN MONOPOLAR FD 1P CURVA C 16A. POSSUI MOLA DE FIXAÇÃO. LIGAÇÃO: POR PENTES DE LIGAÇÃO TIPO PINO OU POR CABOS. CAPACIDADE DE LIGAÇÃO: 1,5 A 25MM2.. TENSÃO NOMINAL: 240V~ / 415V~. CALIBRAÇÃO: 30°C. FREQUÊNCIA: 50 / 60 HZ. CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO (ICS = ICN): 240V~ / 415V~ = 3KA - NBR.	Ourolux	155	19,79	3.067,45	19,00	2.945,00
24	UNIDADE	Ourolux	325	24,18	7.858,50	5,00	1.625,00
25	UNIDADE	Ourolux	239	28,11	6.718,29	5,00	1.195,00
26	UNIDADE	Ourolux	215	13,14	2.825,10	3,00	645,00
27	UNIDADE	Ourolux	215	14,61	3.141,15	14,00	3.010,00
28	UNIDADE	Ourolux	285	64,34	18.336,90	30,00	8.550,00
29	UNIDADE	Ourolux	215	66,27	14.248,05	5,00	1.075,00



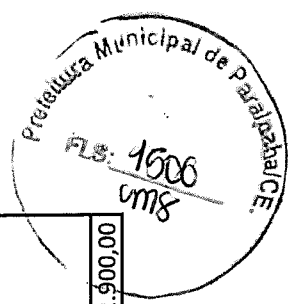
30	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A. QUANTIDADE DE PÓLOS: 3 PÓLOS. TIPOS DE PÓLOS: TRIPOLAR. CURVAS DE DISPARO: C. COR: BRANCO. INVÓLUCROS FABRICADOS EM POLIÉSTER. TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO "C.A.": 415V - 50 /60HZ. CORRENTES NOMINAIS: 32-63-100A. AMPERE: 32. FREQUÊNCIA: 50/60HZ. CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO: AC22A. MANOBRAS MECÂNICAS: 10.000. MANOBRAS ELÉTRICAS: 10.000. GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, IP 40 EM PAINEL. FIXAÇÃO: ENCAIXE PERFIL DIN 35 MM.	UNIDADE	Ourolux	110	69,51	7.646,10	69,00	7.590,00
31	DISJUNTOR TRIFÁSICO 35A	UNIDADE	Ourolux	325	80,58	26.188,50	6,00	1.950,00
32	ELETROCALHA PERFORADA, FEITA COM PVC, MEDINDO 50X50MM. COMPRIMENTO: 2 METROS.	METRO	Enerbrás	300	55,35	16.605,00	55,00	16.500,00
33	ELETROCALHA PERFORADA, ZINCADA - CHAPA 18, MEDINDO 100X100MM. COMPRIMENTO: 3 METROS.	METRO	Enerbrás	400	154,38	61.752,00	15,00	6.000,00
34	ELETRODO DE NÍVEL	UNIDADE	Altronic	210	25,51	5.357,10	25,00	5.250,00
35	ELETRODUTO CONDUÍTE CORRUGADO 3/4 (50 MT). TIPO DE MATERIAL: PVC E PLÁSTICO ANTI CHAMA. COR: AMARELO. LARGURA: 50 MM. ESPESSURA: 3 MM. EXTREMIDADE: LISA. TIPO: FLEXÍVEL	UNIDADE	Granplast	100	66,13	6.613,00	66,00	6.600,00
36	ELETRODUTO FLEX 20mm, PEÇA COM 50 METROS.	PEÇA	Granplast	266	77,77	20.686,82	77,00	20.482,00
37	ELETRODUTO FLEX 25mm, PEÇA COM 50 METROS.	PEÇA	Granplast	266	80,30	21.359,80	80,00	21.280,00
38	ELETRODUTO GANGANTA 5/8, PEÇA COM 50 METROS.	PEÇA	Granplast	266	82,00	21.812,00	80,00	21.280,00
39	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 1/2" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	VARA	Homelux	46	13,74	632,04	13,00	598,00
40	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 2 POL" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	VARA	Homelux	40	44,98	1.799,20	44,00	1.760,00
41	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMAS 3/4" PRETO COM ROSCA - VARA DE 03 METROS	VARA	Homelux	460	18,07	8.312,20	18,00	8.280,00
42	EXTENSÃO PP 50m	UNIDADE	Lider Plus	74	380,62	28.165,88	380,00	28.120,00
43	FIO SOLIDO 1.5mm	METRO	Flexfios	2230	3,18	7.091,40	3,00	6.690,00
44	FIO SOLIDO 2.5mm	METRO	Flexfios	2.230	3,03	6.756,90	3,00	6.690,00
45	FIO SOLIDO 4.0mm	METRO	Flexfios	2.230	4,31	9.611,30	0,40	897,00
46	FIO SOLIDO 6.0mm	METRO	Flexfios	2.130	7,58	16.145,40	7,00	14.910,00
47	FITA ALTA FUSÃO 10m	METRO	Enerbrás	520	34,82	18.106,40	34,00	17.680,00

48	FITA ISOLANTE SLIM – 18 X 20mm	UNIDADE	Enerbrás	635	7,08	4.495,80	7,00	4.445,00
49	FUSÍVEL DIAZED DE 20 A	UNIDADE	Weg	470	17,41	8.182,70	17,00	7.990,00
50	FUSÍVEL DIAZED DE 2 A	UNIDADE	Weg	470	15,24	7.162,80	15,00	7.050,00
51	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UNIDADE	Romazi	610	10,47	6.386,70	10,00	6.100,00
52	INTERRUPTOR DUPLO BIPOLAR SIMPLES LUX 2 10A/ 250V COR: BRANCA	UNIDADE	Romazi	105	21,51	2.258,55	21,00	2.205,00
53	INTERRUPTOR DUPLO C/ TOMADA. TIPO: 2P+T 10A. FABRICADAS EM TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO BRILHO NA COR BRANCA. MEDIDAS: 12,2 CM DE ALTURA X 8,3 CM DE LARGURA.	UNIDADE	Romazi	480	22,38	10.742,40	2,20	1.056,00
54	INTERRUPTOR SIMPLES C/ TOMADA. TIPO: 2P+T 10A. FABRICADAS EM TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO BRILHO NA COR BRANCA. MEDIDAS: 12,2 CM DE ALTURA X 7,9 CM DE LARGURA.	UNIDADE	Romazi	350	15,67	5.484,50	15,00	5.250,00
55	INTERRUPTOR TRIPLO BIPOLAR SIMPLES LUX 2 10A/ 250V COR: BRANCA	UNIDADE	Romazi	285	19,26	5.489,10	19,00	5.415,00
56	LÂMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 10W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	UNIDADE	Avant	1.000	19,27	19.270,00	19,00	19.000,00
57	LÂMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 15W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25.000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	UNIDADE	Avant	300	18,60	5.580,00	18,00	5.400,00



58	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 20W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25,000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	UNIDADE	Avant	1.360	48,00	65.280,00	4,80	6.528,00
59	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 7W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25,000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	UNIDADE	Avant	840	15,37	12.910,80	1,50	1.260,00
60	LAMPADA DE LED BULBO ALTA POTÊNCIA 8W BRANCA FRIA 6500K BIVOLT. USO INTERNO COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 80%. VIDA ÚTIL (L70): 25,000 HORAS. CORRENTE NOMINAL: 0,130A(127V)/0,069A(220V). PESO DA LÂMPADA: 57G. FLUXO LUMINOSO: 1.350LM. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100LM/W	UNIDADE	Osram	700	14,86	10.402,00	14,00	9.800,00
61	LAMPADA LED TUBULAR T8 20W 6500K BF - 087 - POTÊNCIA: 20W / FLUXO LUMINOSO:2.000 LÚMENS / TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO / LIGAÇÃO DOS DOIS LADOS / VIDA ÚTIL ESTIMADA: 25.000 HORAS / TEMPERATURA DE COR: 6500K - LUZ BRANCA / DIMENSÕES: 120 CM / BASE SOQUETE: G13 / GARANTIA: 12 MESES	UNIDADE	Avant	800	23,67	18.936,00	23,00	18.400,00
62	LUMINÁRIA ABERTA E-27	UNIDADE	Olivo	245	62,76	15.376,20	62,00	15.190,00
63	LUMINÁRIA LED SLIM 36W SOBREPOR 6500K - C X L X A: 122 X 8,5 X 3 CENTÍMETROS.	UNIDADE	Avant	275	104,90	28.847,50	100,00	27.500,00

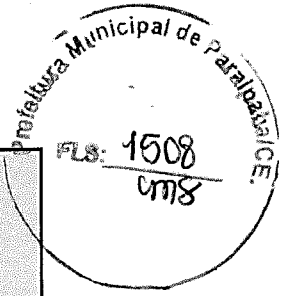




64	LUA ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4; FORMATO REDONDO. TIPO: ROSCÁVEL. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS: FABRICADOS DE PVC RÍGIDO, CORRUGADOS E PERFURADOS PARA PERMITIR A ENTRADA DA ÁGUA. ALTURA: 4CM. COMPRIMENTO: 3.3CM. LARGURA: 3.3CM. PESO: 21G.	UNIDADE	Homelux	200	1,93	386,00	1,90	380,00
65	LUA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1/2. FORMATO: REDONDO. TIPO: ROSCÁVEL. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS: FABRICADOS DE PVC RÍGIDO, CORRUGADOS E PERFURADOS PARA PERMITIR A ENTRADA DA ÁGUA. ALTURA: 3.7CM. COMPRIMENTO: 2.7CM. LARGURA: 2.7CM. PESO: 15G	UNIDADE	Homelux	200	1,30	260,00	1,30	260,00
66	LUA ELETRODUTO ROSCÁVEL 2. FORMATO: REDONDO. TIPO: ROSCÁVEL. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS: FABRICADOS DE PVC RÍGIDO, CORRUGADOS E PERFURADOS PARA PERMITIR A ENTRADA DA ÁGUA.	UNIDADE	Homelux	100	11,67	1.167,00	11,00	1.100,00
67	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO ATÉ 3CV	UNIDADE	Olipé	79	390,84	30.876,36	2,00	158,00
68	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO ATÉ 3CV	UNIDADE	Olipé	104	439,45	45.702,80	439,00	45.656,00
69	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DISJUNTOR PLÁSTICO BRANCA EMBUTIR DIN. 5 144 X 210 X 99 MM - NÚMERO DISJUNTORES: 5	UNIDADE	Taf	244	48,87	11.924,28	2,00	488,00
70	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DISJUNTOR PLÁSTICO BRANCA EMBUTIR DIN 8 - NÚMERO DISJUNTORES: 8	UNIDADE	Taf	50	72,76	3.638,00	72,00	3.600,00
71	QUADRO MONOFÁSICO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO: CAPACIDADE PARA DISJUNTORES: 18 NEMA OU 24 DIN. VERSÁTIL: COMPATÍVEL COM DISJUNTORES TIPO DIN E DISJUNTORES TIPO NEMA. PRODUTO ANTICHAMAS CONFORME NORMA ABNT VIGENTE. DISPONÍVEL NA COR BRANCA. ACOMPANHAM CARTELA DE ADESIVOS DE IDENTIFICAÇÃO PARA CADA CIRCUITO/DISJUNTOR. SEM BARRAMENTO. PARA EMBUTIR. DIMENSÕES 29,8 X 32,7 X 7,5 CM.	UNIDADE	Eletromar	100	58,16	5.816,00	57,00	5.700,00
72	QUADRO PARA COMANDO 35X30X15	UNIDADE	Olipé	70	471,91	33.033,70	470,00	32.900,00

73	QUADRO TRIFASICO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO: CAPACIDADE PARA DISJUNTORES: 18 NEMA OU 24 DIN. VERSÁTIL: COMPATÍVEL COM DISJUNTORES TIPO DIN E DISJUNTORES TIPO NEMA. PRODUTO ANTICHAMAS CONFORME NORMA ABNT VIGENTE. DISPONÍVEL NA COR BRANCA. ACOMPANHAM CARTELA DE ADESIVOS DE IDENTIFICAÇÃO PARA CADA CIRCUITO/DISJUNTOR. SEM BARRAMENTO. PARA EMBUIR. DIMENSÕES: 29,8 X 32,7 X 7,5 CM.	UNIDADE	Eletromar	40	299,51	11.980,40	2,90	116,00
74	REATOR ELETRONICO 20W	UNIDADE	ECP	160	38,83	6.212,80	3,80	608,00
75	REATOR ELETRONICO 40W	UNIDADE	ECP	160	45,98	7.356,80	4,00	640,00
76	REBITE P/ DOBRADIÇA DE PORTA DE ALUMÍNIO. PACOTE COM 100.	PACOTE	NewFix	20	13,27	265,40	13,00	260,00
77	REFLETOR LED 100W 6500K - LUZ BRANCA - BIVOLT - PROTEÇÃO IP65 - DRIVER EMBUTIDO - REFLETOR DIRECIONÁVEL - LUZ BRILHANTE - USO EXTERNO - / VIDA ÚTIL: 30.000 HS/ LED SMD / GARANTIA 12 MESES	UNIDADE	Avant	380	169,16	64.280,80	160,00	60.800,00
78	REFLETOR LED 150W 6000K IP66 6000K 39150 - POTÊNCIA: 150W / TENSÃO: BIVOLT / TEMPERATURA DE COR: 6000K - LUZ BRANCA / FLUXO LUMINOSO: 13.500 LÚMENS / GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / VIDA ÚTIL: 30.000 HS / LED SMD / GARANTIA 12 MESES	UNIDADE	Avant	380	234,00	88.920,00	2,30	874,00
79	REFLETOR LED 200W 6000K IP66 6000K 39150 - POTÊNCIA: 150W / TENSÃO: BIVOLT / TEMPERATURA DE COR: 6000K - LUZ BRANCA / FLUXO LUMINOSO: 13.500 LÚMENS / GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / VIDA ÚTIL: 30.000 HS / LED SMD / GARANTIA 12 MESES	UNIDADE	Avant	210	393,68	82.672,80	349,00	73.290,00
80	REFLETOR LED 50W 6500K - COR: PRETA - POTÊNCIA DE 50 WATTS - DIMENSÕES: C X L X A (15 X 18 4,5) CENTÍMETROS - / VIDA ÚTIL: 30.000HS / LED SMD / GARANTIA 12 MESES	UNIDADE	Avant	767	92,51	70.955,17	9,00	6.903,00
81	RELE DE NIVEL 380V	UNIDADE	Altronic	189	160,30	30.296,70	150,00	28.350,00
82	RELÉ FALTA DE FASE DE 380W	UNIDADE	Altronic	317	149,80	47.486,60	149,00	47.233,00
83	RELÉ TEMPORIZADOR DE 220W	UNIDADE	Altronic	187	209,72	39.217,64	209,00	39.083,00
84	RELÉ TÉRMICO DE 16-25 A	UNIDADE	Altronic	187	130,31	24.367,97	107,00	20.009,00
85	RELÉ TÉRMICO DE 2.4 A	UNIDADE	Altronic	187	136,48	25.521,76	13,00	2.431,00

Item	Descrição	UNIDADE	Altronic	187	113,81	21.282,47	100,00	18.700,00
86	RELÉ TÉRMICO DE 4.6-3 A							
87	SOQUETE COM ROSCA - FORMATO REDONDO - E27 EM POLICARBONATO 100W - COR: BRANCO. FUROS OBLONNAS PARA AJUSTE NA FIXAÇÃO. CORPO EM TERMOPLÁSTICO COM PROTEÇÃO ANTI-UV. BORNE DE FIXAÇÃO ENVOLVIDO COM CHAPA DE APERTO E PASSANTE. SOQUETE E27 EM POLICARBONATO.	UNIDADE	Polyfort	2312	7,65	17.686,80	1,10	2.543,20
88	SOQUETE DE RABICHO. POSSUI CASQUILHO E PARAFUSOS EM LATÃO. BORNES EM LATÃO. MODELO COM BASE E-27 - PARA REDES DE TENSÃO ATÉ 250V COM LIMITE DE CORRENTE ATÉ 4A.	UNIDADE	Enerbrás	100	4,83	483,00	4,20	420,00
89	TOMADA PREDIAL DUPLA - 2 MÓDULOS - 2 POLOS + TERRA 10A 250V COM PLACA 4X2". COR MÓDULOS: BRANCA. NÚMERO POLOS: 2 POLOS + TERRA. CORRENTE MÁXIMA: 10 A. TENSÃO MÁXIMA: 250 V. COR PLACA: BRANCA.	UNIDADE	Romazi	915	12,10	11.071,50	1,20	1.098,00
90	TUBO ELETROD RIGIDO 1"	UNIDADE	Homelux	234	31,60	7.394,40	31,00	7.254,00
91	TUBO ELETROD RIGIDO 1. 1/2	UNIDADE	Homelux	234	44,13	10.326,42	44,00	10.296,00
92	TUBO ELETROD RIGIDO 1. 1/4	UNIDADE	Homelux	234	43,93	10.279,62	40,00	9.360,00
93	TUBO ELETROD RIGIDO 3/4	UNIDADE	Homelux	234	22,85	5.346,90	21,00	4.914,00
Total do Lote 08(r\$): 2.007.875,77 (Dois milhões e sete mil e oitocentos e setenta e cinco reais reais e setenta e sete centavos)								
Item	Especificação	Und	Marca	Qtde	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)
Lote 09								
01	CADEADO EM LATÃO DE 25MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 25mm	UNIDADE	Land	320	27,05	8.656,00	2,75	880,00
02	CADEADO EM LATÃO DE 30MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO.AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 30MM	UNIDADE	Land	320	28,77	9.206,40	2,80	896,00



03	CADEADO EM LATÃO DE 35MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO. CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO. AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 35mm	UNIDADE	Land	320	35,68	11.417,60	30,00	9.600,00
04	CADEADO EM LATÃO DE 40MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO. AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 40mm	UNIDADE	Land	320	41,80	13.376,00	36,00	11.520,00
05	CADEADO EM LATÃO DE 45MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO. AUTOBLOCÁVEL COM TRAVA OBLÍQUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HASTE: 45mm	UNIDADE	Land	320	48,67	15.574,40	5,00	1.600,00
06	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA: MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, QUANTIDADE LIXEIRAS: 4 UNIDADES, CAPACIDADE: 100 LITROS, CORES: AZUL, VERMELHA, VERDE E AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA VAI E VEM, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO GALVANIZADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL DA ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: UV.	CONJUNTO	Plásticos Ipiranga	45	1.226,38	55.187,10	1.100,00	49.500,00
07	DOBRADIÇA CONVENCIONAL PARA PORTA COMUM - TRÁFEGO INTENSO.	UNIDADE	Metalvi	400	8,15	3.260,00	1,00	400,00
08	DOBRADIÇA P/PORTA VENEZIANA	UNIDADE	Metalvi	380	11,00	4.180,00	11,00	4.180,00
09	FECHADURA COMUM	UNIDADE	Soprano	256	54,66	13.992,96	5,00	1.280,00
10	FECHADURA CONVENCIONAL - USO EM PORTAS - RESISTÊNCIA A CORROSÃO; 3 - TRÁFEGO INTENSO - BROCA: 40MM COM MAÇANETA ALAVANCA	UNIDADE	Soprano	346	85,41	29.551,86	85,40	29.548,40
11	FECHADURA EXTERNA INOX	UNIDADE	Soprano	156	107,13	16.712,28	107,10	16.707,60
12	FECHADURA INTERNA INOX	UNIDADE	Soprano	156	59,99	9.358,44	59,90	9.344,40
13	FECHADURA P/ARMARIO	UNIDADE	Soprano	116	35,14	4.076,24	3,00	348,00
14	FECHADURA P/ PORTA DE ALUMÍNIO - FECHADURA EXTERNA: ESTREITA. MÁQUINA: 601. DISTÂNCIA DE BROCA: 20 MM. ALTURA: 190 MM. LARGURA: 20 MM. PROFUNDIDADE: 36 MM. ACABAMENTO: INOX.	UNIDADE	Soprano	200	47,36	9.472,00	4,75	950,00
15	PARAFUSO DE 06MM - FENDA CRUZADA MATERIAL: METAL ZINCADO E PVC - PCT COM 100	PACOTE	Jomarca	113	62,54	7.067,02	6,20	700,60

Item	Especificação	Und	Marca	Qtde	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)
16	PARAFUSO DE 08MM - FENDA CRUZADA MATERIAL: METAL ZINCADO E PVC - PCT COM 100	PACOTE	Jomarca	123	73,63	9.056,49	73,60	9.052,80
17	PREGO 1. 1/4X14	QUILOGRAMA	M Maia	91	26,50	2.411,50	2,60	236,60
18	PREGO 2. 1/2X10	QUILOGRAMA	M Maia	91	21,55	1.961,05	21,49	1.955,59
19	PREGO P/ CAIBRO. TIPO DE CABEÇA DO PREGO: CHATA, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA. TIPO DE CORPO DO PREGO: LISO. TIPO DE PONTA: PARÍS. PESO POR PACOTE: 1 KG.	QUILOGRAMA	M Maia	30	21,46	643,80	21,00	630,00
20	PREGO P/ RIPA. TIPO DE CABEÇA DO PREGO: CHATA. TIPO DE CORPO DO PREGO: LISO POLIDO. TIPO DE PONTA: DIAMANTE. MATERIAL: FERRO.	QUILOGRAMA	M Maia	30	22,33	669,90	22,00	660,00
Total do Lote 09(r\$): 225.831,04 (Duzentos e vinte e cinco mil e oitocentos e trinta e um reais e quatro centavos)						225.831,04	Vr Total(r\$):	1.907.299,05
Lote 10								
01	PIA DE COZINHA INOX 105X52CM, A VÁLVULA TAMBÉM É EM INOX E O ESCORREDOR É FRISADO. AÇO INOX 430. PESO DO PRODUTO: 14 KG. LARGURA 105 CM. PROFUNDIDADE 53 CM.	UNIDADE	Branox	120	245,63	29.475,60	160,00	19.200,00
02	PIA 1.20m, MARCA IGUAL OU SEMELHANTE A DURA FIBRA.	UNIDADE	Dura Fibra	241	157,00	37.837,00	99,00	23.859,00
03	PIA INOX 1.20m	UNIDADE	Branox	131	293,30	38.422,30	159,00	20.829,00
04	PIA PARA COZINHA INDUSTRIAL COM 1 (UMA) CUBA GRANDE. FEITA 100% EM AÇO INOX ESCOVADO. IDEAL PARA AS ESCOLAS. TAMANHO 1.50X70.	UNIDADE	Branox	20	2.214,93	44.298,60	1.610,00	32.200,00
05	PIA PARA COZINHA INDUSTRIAL COM 2 (DUAS) CUBAS GRANDES. FEITA 100% EM AÇO INOX ESCOVADO. IDEAL PARA ESCOLAS.	UNIDADE	Branox	20	2.961,62	59.232,40	2.045,10	40.902,00
Total do Lote 10(r\$): 209.265,90 (Duzentos e nove mil e duzentos e sessenta e cinco reais e noventa centavos)						209.265,90	Vr Total(r\$):	136.990,00
Lote 11								
Item	Especificação	Und	Marca	Qtde	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)	Vr. Unit(r\$)	Vr. Total(r\$)



01	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO - 2,10 X 0,8: PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO - COR BRANCO, TIPO GIRO, SENDO 60% FECHADO (ALUMÍNIO) E 40% COM VIDRO INCOLOR COMUM 6MM. VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO (DIVISÓRIA) - INCLUÍDO TODOS OS ITENS DE INSTALAÇÃO. 04 DOBRADIÇAS - DIMENSÕES: 2,10M X 0,8M.	UNIDADE	Quality	100	647,27	64.727,00	579,00	57.900,00
02	PORTA DE ALUMÍNIO 210X90 - TIPO DE PORTA DE ABRIR (DE GIRO). USO: INTERNO E EXTERNO. LOCAL INDICADO: COZINHA, QUARTO E BANHEIRO. ESPESSURA DA PORTA 42 MM. ESPESSURA DO VIDRO 3 MM. ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA. NÚMERO DE FOLHAS 1. MOVIMENTO DAS FOLHAS 1 MÓVEL. LADO DE ABERTURA (REFERÊNCIA: AMBIENTE INTERNO) DIREITO (GIRO NO SENTIDO HORÁRIO). ACOMPANHA FECHADURA: SIM. ACOMPANHA DOBRADIÇA: SIM	UNIDADE	Quality	100	791,03	79.103,00	710,00	71.000,00
Total do Lote 11(r\$): 143.830,00 (Cento e quarenta e três mil e oitocentos e trinta reais)						143.830,00	Vr Total(r\$):	128.900,00
Total dos Lotes(r\$): 10.485.452,60 (Dez milhões e quatrocentos e oitenta e cinco mil e quatrocentos e cinquenta e dois reais e sessenta centavos)						10.485.452,60		