JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

JEFFERSON FELGUEIRAS DE CARVALHO:60436735253

Assinado de forma digital por JEFFERSON FELGUEIRAS DE CARVALHO:60436735253

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

ORÇAMENTO N° 192/2024

ABAETETUBA 14 DE NOVEMBRO DE 2024.

PARA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

SETOR DE COMPRAS

ORÇAMENTO REFERENTE A FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, HIDRÁULICOS, EPI, ELÉTRICOS E PRÉ-MOLDADOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALOR DA PROPOSTA: R$ 23.173.112,83 (VINTE E TRÊS MILHÕES, CENTO E SETENTA E TRÊS MIL, CENTO E DOZE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS).

ENTRAGA: PARCELADA

PAGAMENTO: APÓS 15 DIAS DA ENTREGA

ORÇAMENTO DETALHADO

LOTE 1 - MATERIAL HIDRÁULICO E ACESSÓRIOS					
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 0,77	R$ 218,68
2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	292	R$ 0,85	R$ 248,20
3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	260	R$ 1,71	R$ 444,60
4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 5,95	R$ 1.689,80
5	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	292	R$ 3,54	R$ 1.033,68
6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	260	R$ 8,05	R$ 2.093,00
7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 4,26	R$ 1.209,84
8	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	292	R$ 10,83	R$ 3.162,36

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E· DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31·553·871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

9	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	260	R$ 11,78	R$ 3.062,80
10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	284	R$ 17,73	R$ 5.035,32
11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	292	R$ 26,55	R$ 7.752,60
12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	260	R$ 25,09	R$ 6.523,40
13	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	276	R$ 10,97	R$ 3.027,72
14	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	284	R$ 3,23	R$ 917,32
15	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	292	R$ 5,92	R$ 1.728,64
16	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	284	R$ 9,17	R$ 2.604,28
17	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	292	R$ 11,54	R$ 3.369,68
18	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	260	R$ 45,54	R$ 11.840,40
19	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	292	R$ 17,67	R$ 5.159,64
20	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 0,57	R$ 161,88
21	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 0,91	R$ 265,72
22	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,01	R$ 522,60
23	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,49	R$ 991,16
24	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 6,52	R$ 1.903,84
25	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 3,17	R$ 824,20
26	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 2,69	R$ 742,44

Bruno

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

27	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,48	R$ 988,32
28	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 4,05	R$ 1.182,60
29	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,46	R$ 1.550,64
30	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 9,73	R$ 2.841,16
31	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 12,09	R$ 3.143,40
32	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 15,78	R$ 4.481,52
33	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 18,05	R$ 5.270,60
34	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	260	R$ 1,12	R$ 291,20
35	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	276	R$ 8,17	R$ 2.254,92
36	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	284	R$ 6,94	R$ 1.970,96
37	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	292	R$ 3,35	R$ 978,20
38	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	284	R$ 3,25	R$ 923,00
39	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	292	R$ 3,70	R$ 1.080,40
40	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,49	R$ 1.167,40
41	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 11,71	R$ 3.325,64
42	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 20,42	R$ 5.962,64
43	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 15,26	R$ 3.967,60
44	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 5,45	R$ 1.504,20
45	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 448,96	R$ 11.224,00

Bauties

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E· DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31·553·871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

46	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 1.036,27	R$ 25.906,75
47	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 1.175,49	R$ 29.387,25
48	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 2.026,48	R$ 50.662,00
49	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	17	R$ 271,50	R$ 4.615,50
50	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	284	R$ 23,99	R$ 6.813,16
51	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	292	R$ 44,89	R$ 13.107,88
52	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,75	R$ 1.235,00
53	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 1,67	R$ 460,92
54	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,19	R$ 621,96
55	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 13,22	R$ 3.860,24
56	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 64,80	R$ 18.403,20
	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 10,93	R$ 3.191,56
58	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,19	R$ 309,40
59	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 1,19	R$ 337,96
60	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,95	R$ 569,40
61	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 3,76	R$ 977,60
62	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 6,78	R$ 1.871,28
63	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 11,42	R$ 3.243,28
64	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 19,99	R$ 5.837,08
65	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	260	R$ 83,83	R$ 21.795,80
66	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	284	R$ 271,16	R$ 77.009,44
67	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,08	R$ 607,36

Bonita

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

68	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,34	R$ 608,40
69	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,27	R$ 1.178,52
70	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,18	R$ 1.471,12
71	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 8,87	R$ 2.590,04
72	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 29,62	R$ 8.412,08
73	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,02	R$ 589,84
74	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,85	R$ 741,00
75	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,18	R$ 1.755,12
76	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 11,50	R$ 3.358,00
	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 12,48	R$ 3.244,80
78	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 50,10	R$ 13.827,60
79	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 36,48	R$ 10.360,32
80	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 4,71	R$ 1.375,32
81	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,39	R$ 1.814,76
82	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 15,78	R$ 4.607,76
83	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 56,54	R$ 14.700,40
84	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	284	R$ 129,49	R$ 36.775,16
85	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	292	R$ 60,17	R$ 17.569,64

Escritos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

86	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 156,78	R$ 40.762,80
87	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 31,87	R$ 8.796,12
88	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 8,74	R$ 2.482,16
89	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,38	R$ 1.570,96
90	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,11	R$ 1.735,24
91	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 23,99	R$ 7.005,08
92	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 5,17	R$ 1.344,20
93	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 11,83	R$ 3.359,72
94	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 24,68	R$ 7.206,56
95	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 59,98	R$ 15.594,80
96	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 7,12	R$ 1.965,12
	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 14,07	R$ 3.995,88
98	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 45,82	R$ 13.379,44
99	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 137,46	R$ 39.038,64
100	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 88,78	R$ 25.923,76
101	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 307,70	R$ 80.002,00
102	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 25,55	R$ 7.256,20
103	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 104,44	R$ 30.496,48
104	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 26,45	R$ 6.877,00
105	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	276	R$ 106,63	R$ 29.429,88

Bentos.

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

106	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	284	R$ 224,65	R$ 63.800,60
107	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	292	R$ 12,28	R$ 3.585,76
108	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	284	R$ 114,15	R$ 32.418,60
109	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	292	R$ 32,99	R$ 9.633,08
110	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	260	R$ 5,51	R$ 1.432,60
111	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	284	R$ 6,94	R$ 1.970,96
112	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,62	R$ 765,04
113	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,95	R$ 1.287,00
114	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,80	R$ 1.324,80
115	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,22	R$ 914,48
116	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 20,89	R$ 6.099,88
117	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 12,06	R$ 3.425,04
118	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 12,68	R$ 3.702,56
119	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,59	R$ 1.193,40
120	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 7,26	R$ 2.061,84
121	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,19	R$ 1.515,48
122	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,68	R$ 436,80
123	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 2,51	R$ 692,76

Scuits

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

124	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 1,89	R$ 536,76
125	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 3,60	R$ 1.051,20
126	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,31	R$ 600,60
127	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 12,21	R$ 3.467,64
128	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 197,91	R$ 57.789,72
129	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 0,57	R$ 148,20
130	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 0,69	R$ 190,44
131	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,31	R$ 656,04
132	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,64	R$ 1.646,88
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,77	R$ 1.354,68
134	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 27,70	R$ 8.088,40
135	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 97,67	R$ 25.394,20
136	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 2,41	R$ 684,44
137	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,08	R$ 315,36
138	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,43	R$ 371,80
139	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 3,96	R$ 1.092,96
140	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,70	R$ 1.618,80
141	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 7,16	R$ 2.090,72

Resultado:

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E· DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31·553·871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

142	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 26,02	R$ 7.389,68
143	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 62,41	R$ 18.223,72
144	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 77,02	R$ 20.025,20
145	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 81,69	R$ 23.199,96
146	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 24,89	R$ 7.267,88
147	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 24,72	R$ 6.427,20
148	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 3,89	R$ 1.073,64
149	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 10,14	R$ 2.879,76
150	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 19,21	R$ 5.609,32
	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	284	R$ 152,39	R$ 43.278,76
152	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 44,62	R$ 13.029,04
153	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 13,40	R$ 3.484,00
154	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 17,80	R$ 5.055,20
155	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 10,14	R$ 2.960,88
156	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 11,81	R$ 3.070,60
157	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 20,96	R$ 5.784,96
158	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 27,10	R$ 7.696,40
159	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 27,33	R$ 7.980,36

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

160	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 37,56	R$ 10.667,04
161	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 18,98	R$ 5.542,16
162	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 11,57	R$ 3.008,20
[illegible]	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 12,86	R$ 3.652,24
164	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,14	R$ 1.500,88
165	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 3,65	R$ 949,00
166	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 1,34	R$ 369,84
167	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,97	R$ 843,48
168	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,06	R$ 1.477,52
169	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 11,70	R$ 3.322,80
[illegible]	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,95	R$ 1.737,40
171	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 71,26	R$ 18.527,60
172	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 0,73	R$ 207,32
173	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 0,78	R$ 227,76
174	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,91	R$ 496,60
175	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,07	R$ 1.123,32
176	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,17	R$ 1.184,28
177	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 12,77	R$ 3.728,84
178	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 18,69	R$ 5.307,96
179	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 41,97	R$ 12.255,24
180	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 11,44	R$ 2.974,40
181	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,55	R$ 1.292,20
182	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,46	R$ 426,32

Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

183	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,31	R$ 600,60
184	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 13,96	R$ 3.852,96
185	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 40,27	R$ 11.436,68
186	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 5,06	R$ 1.477,52
[illegible]	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 10,42	R$ 2.709,20
188	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 12,16	R$ 3.453,44
189	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 6,74	R$ 1.968,08
190	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 33,75	R$ 8.775,00
191	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 1,64	R$ 452,64
192	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 3,40	R$ 965,60
193	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 6,90	R$ 2.014,80
[illegible]	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	284	R$ 4,94	R$ 1.402,96
195	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	292	R$ 5,72	R$ 1.670,24
196	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	260	R$ 6,28	R$ 1.632,80
197	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 1,26	R$ 357,84
198	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,75	R$ 511,00
199	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,45	R$ 377,00
200	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,30	R$ 1.186,80
201	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	284	R$ 2,41	R$ 684,44
202	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	292	R$ 1,26	R$ 367,92
203	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4"	M	284	R$ 8,96	R$ 2.544,64

Esantos.

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

	X *2,8* MM				
204	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	M	292	R$ 12,23	R$ 3.571,16
205	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	260	R$ 3,58	R$ 930,80
206	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	284	R$ 5,03	R$ 1.428,52
207	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL,TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	292	R$ 14,57	R$ 4.254,44
208	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	260	R$ 11,72	R$ 3.047,20
209	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	276	R$ 13,26	R$ 3.659,76
210	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	284	R$ 11,04	R$ 3.135,36
211	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	292	R$ 9,44	R$ 2.756,48
212	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	284	R$ 12,03	R$ 3.416,52
213	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	292	R$ 15,86	R$ 4.631,12
214	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	260	R$ 10,10	R$ 2.626,00
215	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 9,23	R$ 2.621,32
216	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 10,70	R$ 3.124,40
217	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 8,01	R$ 2.082,60
218	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 18,96	R$ 5.232,96
219	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 56,85	R$ 16.145,40
220	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 9,58	R$ 2.797,36

B Santos.

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

221	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	284	R$ 98,56	R$ 27.991,04
222	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 29,75	R$ 8.687,00
223	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 34,22	R$ 8.897,20
224	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 19,42	R$ 5.515,28
225	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	292	R$ 7,47	R$ 2.181,24
226	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	260	R$ 10,17	R$ 2.644,20
227	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	276	R$ 11,96	R$ 3.300,96
228	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 11,92	R$ 3.385,28
229	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	292	R$ 15,35	R$ 4.482,20
230	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 24,38	R$ 6.923,92
231	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	292	R$ 32,61	R$ 9.522,12
232	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	260	R$ 33,68	R$ 8.756,80
233	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 61,68	R$ 17.517,12
234	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	292	R$ 3,91	R$ 1.141,72
235	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	260	R$ 11,15	R$ 2.899,00
236	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	276	R$ 8,14	R$ 2.246,64
237	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	284	R$ 9,05	R$ 2.570,20

Bruno

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

238	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	292	R$ 38,09	R$ 11.122,28
239	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	284	R$ 22,88	R$ 6.497,92
240	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	292	R$ 24,13	R$ 7.045,96
241	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	260	R$ 104,81	R$ 27.250,60
242	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	284	R$ 100,20	R$ 28.456,80
243	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	292	R$ 72,07	R$ 21.044,44
244	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	260	R$ 52,19	R$ 13.569,40
245	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	276	R$ 58,88	R$ 16.250,88
246	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	284	R$ 28,11	R$ 7.983,24
247	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	292	R$ 16,21	R$ 4.733,32
248	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	260	R$ 19,35	R$ 5.031,00
249	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	284	R$ 53,71	R$ 15.253,64
250	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	292	R$ 55,53	R$ 16.214,76
251	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 33,22	R$ 8.637,20
252	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	276	R$ 9,10	R$ 2.511,60
253	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 186,15	R$ 52.866,60
254	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	292	R$ 188,43	R$ 55.021,56
255	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	284	R$ 148,12	R$ 42.066,08

Bonito

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

256	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	292	R$ 156,86	R$ 45.803,12
257	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	260	R$ 16,67	R$ 4.334,20
258	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 18,42	R$ 5.231,28
259	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	292	R$ 12,18	R$ 3.556,56
260	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	260	R$ 17,50	R$ 4.550,00
261	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	276	R$ 7,59	R$ 2.094,84
262	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	284	R$ 5,30	R$ 1.505,20
263	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 52,02	R$ 15.189,84
264	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 30,24	R$ 8.588,16
265	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 10,79	R$ 3.150,68
266	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 22,02	R$ 5.725,20
267	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 8,28	R$ 2.351,52
268	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 93,07	R$ 27.176,44
269	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 78,65	R$ 20.449,00
270	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	276	R$ 45,36	R$ 12.519,36
271	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 136,26	R$ 38.697,84
272	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 3,67	R$ 1.071,64
273	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,39	R$ 1.814,76
274	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 8,29	R$ 2.420,68

Escritos.

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

275	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 8,28	R$ 2.152,80
276	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 9,74	R$ 2.766,16
277	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 14,14	R$ 4.128,88
278	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 17,30	R$ 4.498,00
279	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 40,75	R$ 11.247,00
280	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 94,18	R$ 26.747,12
281	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 11,98	R$ 3.498,16
282	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 24,65	R$ 7.000,60
283	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 3,66	R$ 1.068,72
284	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 46,88	R$ 12.188,80
285	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,43	R$ 1.258,12
286	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 17,49	R$ 5.107,08
287	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 20,09	R$ 5.223,40
288	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 16,45	R$ 4.540,20
289	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 3,80	R$ 1.079,20
290	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 7,72	R$ 2.254,24
291	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 17,08	R$ 4.850,72
292	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 160,45	R$ 46.851,40
293	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	260	R$ 1,01	R$ 262,60
294	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	284	R$ 1,15	R$ 326,60

Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

295	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 3,60	R$ 1.051,20
296	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	260	R$ 8,82	R$ 2.293,20
297	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	276	R$ 29,62	R$ 8.175,12
298	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	284	R$ 54,96	R$ 15.608,64
299	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 9,22	R$ 2.692,24
300	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 117,13	R$ 33.264,92
301	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 25,28	R$ 7.381,76
302	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 55,28	R$ 14.372,80
303	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	284	R$ 211,76	R$ 60.139,84
304	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 45,04	R$ 13.151,68
305	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 53,98	R$ 14.034,80
306	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 89,10	R$ 24.591,60
307	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 119,30	R$ 33.881,20
308	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 29,51	R$ 8.616,92
309	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	260	R$ 44,16	R$ 11.481,60
310	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	284	R$ 17,38	R$ 4.935,92
311	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	292	R$ 7,32	R$ 2.137,44
312	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	260	R$ 28,95	R$ 7.527,00

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

313	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	276	R$ 17,42	R$ 4.807,92
314	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	284	R$ 20,17	R$ 5.728,28
315	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	292	R$ 13,06	R$ 3.813,52
316	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	284	R$ 4,70	R$ 1.334,80
317	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	292	R$ 9,28	R$ 2.709,76
318	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	260	R$ 56,89	R$ 14.791,40
319	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 16,85	R$ 4.785,40
320	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 34,99	R$ 10.217,08
321	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	260	R$ 68,24	R$ 17.742,40
322	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	276	R$ 20,80	R$ 5.740,80
323	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 40,84	R$ 11.598,56
324	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 85,33	R$ 24.916,36
325	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 25,56	R$ 7.259,04
326	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 51,54	R$ 15.049,68
327	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 9,72	R$ 2.527,20
328	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	284	R$ 15,33	R$ 4.353,72
329	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	292	R$ 40,08	R$ 11.703,36

santos

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

330	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	260	R$ 6,69	R$ 1.739,40
331	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	276	R$ 11,06	R$ 3.052,56
332	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	284	R$ 14,51	R$ 4.120,84
333	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	292	R$ 60,04	R$ 17.531,68
334	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	284	R$ 29,98	R$ 8.514,32
335	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	292	R$ 23,55	R$ 6.876,60
336	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 20,32	R$ 5.283,20
337	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	284	R$ 7,59	R$ 2.155,56
338	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	292	R$ 58,78	R$ 17.163,76
339	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 42,90	R$ 11.154,00
340	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	276	R$ 87,67	R$ 24.196,92
341	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 3,52	R$ 999,68
342	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 3,97	R$ 1.159,24
343	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 8,57	R$ 2.433,88
344	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 13,46	R$ 3.930,32
345	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	260	R$ 14,77	R$ 3.840,20
346	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 24,30	R$ 6.901,20
347	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 40,26	R$ 11.755,92
348	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	260	R$ 56,02	R$ 14.565,20
349	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 6,44	R$ 1.777,44
350	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 31,20	R$ 8.860,80
351	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 18,07	R$ 5.276,44
352	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 8,10	R$ 2.300,40
353	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 364,51	R$ 106.436,92
354	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 6,33	R$ 1.645,80

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

355	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 7,64	R$ 2.169,76
356	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 12,88	R$ 3.760,96
357	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 24,76	R$ 6.437,60
358	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	276	R$ 285,09	R$ 78.684,84
359	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	284	R$ 331,20	R$ 94.060,80
360	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	292	R$ 268,30	R$ 78.343,60
361	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	284	R$ 46,59	R$ 13.231,56
362	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	292	R$ 69,17	R$ 20.197,64
363	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	260	R$ 62,56	R$ 16.265,60
364	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 121,04	R$ 34.375,36
365	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	292	R$ 105,06	R$ 30.677,52
366	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	260	R$ 70,03	R$ 18.207,80
367	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	276	R$ 60,06	R$ 16.576,56
368	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 282,61	R$ 80.261,24
369	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	292	R$ 176,36	R$ 51.497,12
370	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 64,09	R$ 18.201,56
371	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	292	R$ 37,03	R$ 10.812,76
372	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 50,58	R$ 14.364,72

Orcamento.

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

373	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	292	R$ 7,78	R$ 2.271,76
374	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	260	R$ 6,67	R$ 1.734,20
375	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	284	R$ 5,35	R$ 1.519,40
376	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	292	R$ 9,51	R$ 2.776,92
377	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	260	R$ 21,90	R$ 5.694,00
378	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	276	R$ 71,93	R$ 19.852,68
379	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	284	R$ 10,24	R$ 2.908,16
380	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	292	R$ 8,25	R$ 2.409,00
381	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	292	R$ 20,71	R$ 6.047,32
382	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	260	R$ 5,82	R$ 1.513,20
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	284	R$ 2,99	R$ 849,16
384	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	292	R$ 6,79	R$ 1.982,68
385	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	260	R$ 11,02	R$ 2.865,20
386	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	276	R$ 216,49	R$ 59.751,24
	VALOR TOTAL LOTE 1				R$ 3.669.080,86

LOTE 2 - MATERIAL ELÉTRICO E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
387	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	2430	R$ 1,67	R$ 4.058,10
388	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2430	R$ 12,08	R$ 29.354,40
389	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	4860	R$ 17,26	R$ 83.883,60

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

390	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32400	R$ 2,65	R$ 85.860,00
391	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	2430	R$ 27,04	R$ 65.707,20
392	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1620	R$ 39,41	R$ 63.844,20
393	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	32400	R$ 4,39	R$ 142.236,00
394	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	32400	R$ 6,32	R$ 204.768,00
395	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	4860	R$ 18,34	R$ 89.132,40
396	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32400	R$ 3,15	R$ 102.060,00
397	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	2430	R$ 28,45	R$ 69.133,50
398	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	2430	R$ 40,20	R$ 97.686,00
399	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	32400	R$ 4,83	R$ 156.492,00
400	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 4,89	R$ 11.882,70
401	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 12,00	R$ 194.400,00
402	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 17,45	R$ 282.690,00
403	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 6,67	R$ 16.208,10

santos.

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E· DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31·553·871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

404	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 16,54	R$ 267.948,00
405	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 24,57	R$ 398.034,00
406	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 8,91	R$ 21.651,30
407	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 21,48	R$ 347.976,00
	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 32,83	R$ 531.846,00
409	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	41	R$ 151,12	R$ 6.195,92
410	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 13,58	R$ 10.999,80
411	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 12,98	R$ 52.569,00
412	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 15,97	R$ 12.935,70
413	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	4050	R$ 14,28	R$ 57.834,00
414	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4860	R$ 12,71	R$ 61.770,60
415	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	810	R$ 12,39	R$ 10.035,90
416	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4050	R$ 11,39	R$ 46.129,50
417	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 14,31	R$ 57.955,50
	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 14,31	R$ 57.955,50
419	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 15,78	R$ 63.909,00
420	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 23,79	R$ 19.269,90
421	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	4050	R$ 17,58	R$ 71.199,00
422	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4050	R$ 16,99	R$ 68.809,50
423	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	162	R$ 31,75	R$ 5.143,50
424	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	162	R$ 335,42	R$ 54.338,04
425	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 4,63	R$ 1.314,92
426	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 2,73	R$ 840,84

Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

427	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	292	R$ 3,35	R$ 978,20
428	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	276	R$ 7,41	R$ 2.045,16
429	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 6,12	R$ 1.738,08
430	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 5,42	R$ 1.669,36
431	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	292	R$ 3,53	R$ 1.030,76
432	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	276	R$ 30,74	R$ 8.484,24
433	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 12,04	R$ 3.419,36
434	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 3,57	R$ 1.099,56
435	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	292	R$ 74,65	R$ 21.797,80
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	276	R$ 13,68	R$ 3.775,68
437	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	284	R$ 9,23	R$ 2.621,32
438	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	308	R$ 16,73	R$ 5.152,84
439	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	162	R$ 64,85	R$ 10.505,70
440	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	276	R$ 77,45	R$ 21.376,20
441	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	17	R$ 353,74	R$ 6.013,58
442	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	122	R$ 113,11	R$ 13.799,42
443	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	292	R$ 13,44	R$ 3.924,48
444	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	276	R$ 4,72	R$ 1.302,72
445	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	276	R$ 21,97	R$ 6.063,72

Rosario

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

446	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	284	R$ 5,87	R$ 1.667,08
447	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	308	R$ 3,08	R$ 948,64
448	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	292	R$ 5,29	R$ 1.544,68
449	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	276	R$ 4,71	R$ 1.299,96
450	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	292	R$ 9,06	R$ 2.645,52
451	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA	UN	25	R$ 365,46	R$ 9.136,50
452	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA	UN	17	R$ 662,89	R$ 11.269,13
453	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	162	R$ 24,91	R$ 4.035,42
454	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	203	R$ 9,42	R$ 1.912,26
455	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	284	R$ 3,39	R$ 962,76
	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	162	R$ 74,24	R$ 12.026,88
457	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	162	R$ 71,67	R$ 11.610,54
458	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 20,16	R$ 5.886,72
459	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	276	R$ 18,03	R$ 4.976,28
460	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	276	R$ 19,25	R$ 5.313,00
461	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	284	R$ 28,61	R$ 8.125,24
462	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 16,69	R$ 5.140,52
463	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 9,06	R$ 2.645,52
464	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 9,72	R$ 2.838,24

Bsantos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

465	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 23,59	R$ 6.510,84
466	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 28,98	R$ 7.998,48
467	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	284	R$ 15,84	R$ 4.498,56
468	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 15,48	R$ 4.767,84
469	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 6,95	R$ 2.029,40
470	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 7,14	R$ 2.084,88
471	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	276	R$ 12,62	R$ 3.483,12
472	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	276	R$ 9,54	R$ 2.633,04
	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	284	R$ 24,58	R$ 6.980,72
474	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 16,94	R$ 5.217,52
475	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 25,76	R$ 7.521,92
476	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	292	R$ 21,24	R$ 6.202,08
477	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 22,11	R$ 6.102,36
478	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 14,66	R$ 4.046,16
479	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +	UN	284	R$ 17,53	R$ 4.978,52

Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

	SUPORTE + MODULOS)				
480	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	308	R$ 100,40	R$ 30.923,20
481	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	9	R$ 529,98	R$ 4.769,82
482	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	4	R$ 902,35	R$ 3.609,40
483	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	810	R$ 7,17	R$ 5.807,70
484	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	810	R$ 6,22	R$ 5.038,20
485	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	810	R$ 8,81	R$ 7.136,10
486	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	810	R$ 13,75	R$ 11.137,50
487	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	810	R$ 9,58	R$ 7.759,80
488	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	203	R$ 70,79	R$ 14.370,37
489	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	324	R$ 18,02	R$ 5.838,48
490	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	324	R$ 54,25	R$ 17.577,00
491	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	324	R$ 72,59	R$ 23.519,16
492	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	324	R$ 111,61	R$ 36.161,64
493	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	324	R$ 7,11	R$ 2.303,64
494	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	308	R$ 16,48	R$ 5.075,84
495	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	292	R$ 17,88	R$ 5.220,96

Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

496	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	292	R$ 37,50	R$ 10.950,00
497	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	276	R$ 42,09	R$ 11.616,84
498	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	308	R$ 67,12	R$ 20.672,96
499	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	292	R$ 77,72	R$ 22.694,24
500	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	292	R$ 227,78	R$ 66.511,76
501	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	276	R$ 116,58	R$ 32.176,08
502	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	308	R$ 82,64	R$ 25.453,12
503	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	203	R$ 172,19	R$ 34.954,57
504	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	292	R$ 87,63	R$ 25.587,96
505	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)	PAR	81	R$ 530,15	R$ 42.942,15
506	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	2430	R$ 1,22	R$ 2.964,60
507	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	2430	R$ 1,39	R$ 3.377,70
508	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	2430	R$ 2,24	R$ 5.443,20
509	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 4,62	R$ 11.226,60
510	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 3,36	R$ 8.164,80
511	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 2,16	R$ 5.248,80
512	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 1,05	R$ 2.551,50
513	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 14,89	R$ 36.182,70

Frutos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

514	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 6,69	R$ 16.256,70
515	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 1,54	R$ 3.742,20
516	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	203	R$ 18,43	R$ 3.741,29
517	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	81	R$ 332,36	R$ 26.921,16
518	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	81	R$ 465,76	R$ 37.726,56
519	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	203	R$ 38,45	R$ 7.805,35
520	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	81	R$ 115,92	R$ 9.389,52
521	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	284	R$ 2,92	R$ 829,28
522	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	260	R$ 3,78	R$ 982,80
523	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	292	R$ 9,07	R$ 2.648,44
524	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	308	R$ 6,47	R$ 1.992,76
525	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	260	R$ 3,80	R$ 988,00
526	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	810	R$ 1,52	R$ 1.231,20
527	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	689	R$ 2,50	R$ 1.722,50
528	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	162	R$ 9,80	R$ 1.587,60
529	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	162	R$ 6,62	R$ 1.072,44
530	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	81	R$ 17,53	R$ 1.419,93

Esantos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E· DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31·553·871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

531	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	81	R$ 21,08	R$ 1.707,48
532	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	8	R$ 274,01	R$ 2.192,08
533	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	203	R$ 6,96	R$ 1.412,88
	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	284	R$ 7,91	R$ 2.246,44
535	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	308	R$ 9,30	R$ 2.864,40
536	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	252	R$ 14,18	R$ 3.573,36
537	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	243	R$ 16,12	R$ 3.917,16
538	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 10,12	R$ 2.955,04
539	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	81	R$ 45,83	R$ 3.712,23
540	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	81	R$ 43,18	R$ 3.497,58
	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	308	R$ 11,09	R$ 3.415,72
542	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	252	R$ 15,75	R$ 3.969,00
543	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	243	R$ 16,65	R$ 4.045,95
544	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 20,51	R$ 5.988,92
545	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	81	R$ 32,60	R$ 2.640,60
546	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	81	R$ 36,20	R$ 2.932,20
547	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	81	R$ 18,07	R$ 1.463,67
548	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,45	R$ 396,90
549	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 5,20	R$ 842,40

Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E· DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31·553·871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

550	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,32	R$ 375,84
551	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,40	R$ 388,80
552	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 5,58	R$ 903,96
553	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,94	R$ 476,28
554	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 5,99	R$ 970,38
555	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	162	R$ 13,95	R$ 2.259,90
556	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	4	R$ 8.937,00	R$ 35.748,00
557	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 4,42	R$ 3.182,40
558	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 4,47	R$ 3.218,40
559	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 4,03	R$ 2.901,60
560	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 4,30	R$ 3.096,00
561	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,12	R$ 1.526,40
562	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,18	R$ 1.569,60
563	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,48	R$ 1.785,60
564	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,60	R$ 1.872,00
565	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	180	R$ 5,80	R$ 1.044,00
566	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 6,41	R$ 1.730,70

Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

567	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 4,63	R$ 1.250,10
568	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 4,97	R$ 1.341,90
569	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 9,28	R$ 2.505,60
570	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,31	R$ 623,70
571	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,26	R$ 610,20
572	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,31	R$ 623,70
573	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 7,73	R$ 2.087,10
574	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 7,13	R$ 1.925,10
575	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 10,45	R$ 2.821,50
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 9,20	R$ 2.484,00
577	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	135	R$ 24,72	R$ 3.337,20
578	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	315	R$ 1,78	R$ 560,70
579	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	270	R$ 1,62	R$ 437,40
580	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	900	R$ 0,93	R$ 837,00
581	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	900	R$ 1,35	R$ 1.215,00
582	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	270	R$ 3,70	R$ 999,00
583	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	720	R$ 2,65	R$ 1.908,00
584	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	2430	R$ 0,98	R$ 2.381,40

Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

585	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	2430	R$ 0,65	R$ 1.579,50
586	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	405	R$ 4,30	R$ 1.741,50
587	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	315	R$ 7,10	R$ 2.236,50
588	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	1350	R$ 1,38	R$ 1.863,00
589	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	2430	R$ 0,08	R$ 194,40
590	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	2430	R$ 0,20	R$ 486,00
591	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	2430	R$ 0,27	R$ 656,10
592	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	2430	R$ 1,34	R$ 3.256,20
593	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	540	R$ 4,59	R$ 2.478,60
[illegible]	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	315	R$ 4,03	R$ 1.269,45
595	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UN	270	R$ 5,39	R$ 1.455,30
596	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UN	135	R$ 8,36	R$ 1.128,60
597	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	UN	135	R$ 9,17	R$ 1.237,95
	VALOR TOTAL LOTE 2				R$ 5.051.277,82

LOTE 3 - MATERIAL DE PINTURA E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
598	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	100	R$ 9,20	R$ 920,00
599	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	3000	R$ 3,07	R$ 9.210,00
600	DILUENTE AGUARRAS	L	300	R$ 20,24	R$ 6.072,00
601	DILUENTE EPOXI	L	250	R$ 46,12	R$ 11.530,00

Esautos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

602	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	200	R$ 41,73	R$ 8.346,00
603	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	300	R$ 19,01	R$ 5.703,00
604	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	300	R$ 7,67	R$ 2.301,00
605	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	300	R$ 20,88	R$ 6.264,00
606	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	300	R$ 7,25	R$ 2.175,00
607	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	150	R$ 39,97	R$ 5.995,50
608	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	150	R$ 15,38	R$ 2.307,00
609	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	150	R$ 23,34	R$ 3.501,00
610	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	150	R$ 20,99	R$ 3.148,50
611	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	150	R$ 30,98	R$ 4.647,00
612	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	250	R$ 30,05	R$ 7.512,50
613	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	250	R$ 2,01	R$ 502,50
614	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	800	R$ 2,39	R$ 1.912,00
615	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	800	R$ 0,80	R$ 640,00
616	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	2500	R$ 4,26	R$ 10.650,00
617	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	2500	R$ 2,37	R$ 5.925,00
618	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	2500	R$ 2,90	R$ 7.250,00
619	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	2500	R$ 9,55	R$ 23.875,00
620	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1000	R$ 7,61	R$ 7.610,00
621	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1000	R$ 7,83	R$ 7.830,00
622	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	1500	R$ 115,11	R$ 172.665,00

Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E· DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31·553·871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

623	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	500	R$ 52,38	R$ 26.190,00
624	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	500	R$ 35,39	R$ 17.695,00
625	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	300	R$ 14,67	R$ 4.401,00
626	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	150	R$ 32,54	R$ 4.881,00
627	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	1500	R$ 30,65	R$ 45.975,00
628	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	1500	R$ 41,89	R$ 62.835,00
629	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	250	R$ 38,29	R$ 9.572,50
630	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	1000	R$ 54,32	R$ 54.320,00
631	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	1000	R$ 13,48	R$ 13.480,00
632	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	L	1000	R$ 88,62	R$ 88.620,00
633	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	1000	R$ 17,97	R$ 17.970,00
4	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	2000	R$ 25,79	R$ 51.580,00
635	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	2000	R$ 26,44	R$ 52.880,00
636	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	3000	R$ 21,42	R$ 64.260,00
637	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	3000	R$ 62,82	R$ 188.460,00
638	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	3000	R$ 76,45	R$ 229.350,00
639	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	3000	R$ 39,54	R$ 118.620,00
640	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	3000	R$ 37,36	R$ 112.080,00
641	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	3000	R$ 30,33	R$ 90.990,00
642	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	3000	R$ 27,55	R$ 82.650,00
643	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	3000	R$ 13,32	R$ 39.960,00
644	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	3000	R$ 31,94	R$ 95.820,00
645	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	3000	R$ 38,93	R$ 116.790,00

Frutas

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

646	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1000	R$ 33,87	R$ 33.870,00
647	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	1000	R$ 32,77	R$ 32.770,00
648	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	UN	10	R$ 44,26	R$ 442,60
	VALOR TOTAL LOTE 3				R$ 1.974.954,10

LOTE 4 - FERRAGENS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
649	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 8,21	R$ 82.100,00
650	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 7,11	R$ 71.100,00
651	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 8,66	R$ 86.600,00
652	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 8,71	R$ 87.100,00
653	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 7,77	R$ 77.700,00
654	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 6,77	R$ 67.700,00
655	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	2500	R$ 24,82	R$ 62.050,00
656	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	2500	R$ 32,63	R$ 81.575,00
657	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	2500	R$ 35,40	R$ 88.500,00
658	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	4000	R$ 24,82	R$ 99.280,00
659	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	8000	R$ 2,97	R$ 23.760,00
660	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	8000	R$ 3,65	R$ 29.200,00
661	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	8000	R$ 5,99	R$ 47.920,00
662	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	M	10000	R$ 1,57	R$ 15.700,00
663	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM,	M	8000	R$ 2,30	R$ 18.400,00

Gautos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

	(C X L) *50 X 7,5* CM				
664	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	5000	R$ 16,92	R$ 84.600,00
665	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	4000	R$ 9,50	R$ 38.000,00
666	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	8000	R$ 14,18	R$ 113.440,00
667	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	6000	R$ 18,21	R$ 109.260,00
668	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	7000	R$ 20,88	R$ 146.160,00
669	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	5000	R$ 26,12	R$ 130.600,00
670	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	4000	R$ 37,38	R$ 149.520,00
671	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	8000	R$ 7,88	R$ 63.040,00
672	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	6000	R$ 12,21	R$ 73.260,00
673	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	7000	R$ 11,75	R$ 82.250,00
674	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	5000	R$ 28,72	R$ 143.600,00
675	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	4000	R$ 16,51	R$ 66.040,00
676	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 24,89	R$ 12.445,00

Bsculto

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E· DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31·553·871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

677	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 42,22	R$ 21.110,00
678	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 27,00	R$ 13.500,00
	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 66,08	R$ 33.040,00
680	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 114,93	R$ 57.465,00
681	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	500	R$ 29,54	R$ 14.770,00
682	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 51,23	R$ 25.615,00
683	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	5000	R$ 14,41	R$ 72.050,00
684	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1000	R$ 47,69	R$ 47.690,00
685	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	4000	R$ 5,93	R$ 23.720,00
686	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	8000	R$ 5,95	R$ 47.600,00
687	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	6000	R$ 11,86	R$ 71.160,00
688	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 15,44	R$ 61.760,00
689	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 20,74	R$ 82.960,00
690	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 30,23	R$ 120.920,00
691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	8000	R$ 33,41	R$ 267.280,00
692	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	6000	R$ 13,06	R$ 78.360,00

Bsantos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

693	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	20	R$ 1.546,22	R$ 30.924,40
694	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	20	R$ 1.030,80	R$ 20.616,00
695	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	M2	200	R$ 100,66	R$ 20.132,00
696	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	M2	250	R$ 117,53	R$ 29.382,50
697	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	M2	250	R$ 152,43	R$ 38.107,50
698	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	500	R$ 89,71	R$ 44.855,00
699	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	500	R$ 22,71	R$ 11.355,00
700	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	500	R$ 11,77	R$ 5.885,00
701	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	500	R$ 1,32	R$ 660,00
702	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	500	R$ 25,79	R$ 12.895,00
703	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	250	R$ 1,65	R$ 412,50
704	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	UN	250	R$ 1,45	R$ 362,50
705	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	235	R$ 9,50	R$ 2.232,50
706	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	240	R$ 8,22	R$ 1.972,80
707	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	260	R$ 8,22	R$ 2.137,20
708	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	270	R$ 8,02	R$ 2.165,40
709	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	235	R$ 8,66	R$ 2.035,10

Bsantos.

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

710	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	240	R$ 8,16	R$ 1.958,40
711	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	260	R$ 8,66	R$ 2.251,60
712	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	270	R$ 6,46	R$ 1.744,20
713	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	235	R$ 3,83	R$ 900,05
714	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	240	R$ 3,79	R$ 909,60
715	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	260	R$ 16,88	R$ 4.388,80
716	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	270	R$ 39,40	R$ 10.638,00
717	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	235	R$ 12,25	R$ 2.878,75
718	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	240	R$ 7,14	R$ 1.713,60
719	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	260	R$ 31,52	R$ 8.195,20
720	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	270	R$ 5,42	R$ 1.463,40
721	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	235	R$ 5,75	R$ 1.351,25
722	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	240	R$ 5,69	R$ 1.365,60
723	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	260	R$ 44,79	R$ 11.645,40
724	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	270	R$ 53,36	R$ 14.407,20
VALOR TOTAL LOTE 4					R$ 3.481.841,45
LOTE 5 - MATERIAL PARA COBERTURA E ACESSÓRIOS					

Escuto

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
725	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	50	R$ 184,89	R$ 9.244,50
	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	200	R$ 24,02	R$ 4.804,00
727	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 129,07	R$ 6.453,50
728	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 103,77	R$ 5.188,50
729	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	500	R$ 11,29	R$ 5.645,00
730	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 111,80	R$ 5.590,00
731	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	2000	R$ 1,97	R$ 3.940,00
732	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	2000	R$ 1,70	R$ 3.400,00
733	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2000	R$ 1,08	R$ 2.160,00
734	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2000	R$ 1,32	R$ 2.640,00
735	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	500	R$ 8,39	R$ 4.195,00
736	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	1000	R$ 52,01	R$ 52.010,00
737	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 24,42	R$ 24.420,00
738	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 39,08	R$ 39.080,00
739	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1000	R$ 35,84	R$ 35.840,00

Bsantos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

740	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 105,24	R$ 105.240,00
741	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 114,64	R$ 114.640,00
742	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1000	R$ 52,85	R$ 52.850,00
743	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 223,09	R$ 223.090,00
744	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1000	R$ 165,96	R$ 165.960,00
745	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	1000	R$ 47,49	R$ 47.490,00
746	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1000	R$ 186,87	R$ 186.870,00
747	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	1000	R$ 152,46	R$ 152.460,00
748	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1000	R$ 157,43	R$ 157.430,00
749	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1000	R$ 162,57	R$ 162.570,00
750	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1000	R$ 49,62	R$ 49.620,00

Esantos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

751	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	1000	R$ 394,89	R$ 394.890,00
752	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	2000	R$ 81,10	R$ 162.200,00
753	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 32,94	R$ 65.880,00
754	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 24,20	R$ 48.400,00
755	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 23,65	R$ 47.300,00
756	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	1500	R$ 2,61	R$ 3.915,00
757	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	100	R$ 45,22	R$ 4.522,00
8	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	2000	R$ 4,49	R$ 8.980,00
759	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	5000	R$ 0,29	R$ 1.450,00
760	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	500	R$ 18,11	R$ 9.055,00
761	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	3000	R$ 7,61	R$ 22.830,00
762	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	2000	R$ 10,82	R$ 21.640,00
763	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	100	R$ 122,45	R$ 12.245,00
764	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	3000	R$ 1,60	R$ 4.800,00
765	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	300	R$ 132,02	R$ 39.606,00

Escritos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

766	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	500	R$ 29,65	R$ 14.825,00
VALOR TOTAL LOTE 5					R$ 2.485.368,50
LOTE 6 - LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
767	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	200	R$ 40,23	R$ 8.046,00
768	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	200	R$ 85,62	R$ 17.124,00
769	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 416,30	R$ 83.260,00
770	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 700,66	R$ 140.132,00
771	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 222,71	R$ 44.542,00
772	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 493,48	R$ 98.696,00
773	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	300	R$ 4,16	R$ 1.248,00
774	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	200	R$ 104,77	R$ 20.954,00
775	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	200	R$ 185,33	R$ 37.066,00
776	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	200	R$ 518,63	R$ 103.726,00
777	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	200	R$ 177,49	R$ 35.498,00
778	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	200	R$ 198,75	R$ 39.750,00
779	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	200	R$ 100,82	R$ 20.164,00
780	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	200	R$ 387,76	R$ 77.552,00
781	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	200	R$ 956,66	R$ 191.332,00
782	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	200	R$ 78,35	R$ 15.670,00

Bruno.

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

783	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	200	R$ 50,31	R$ 10.062,00
784	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	500	R$ 9,03	R$ 4.515,00
785	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	600	R$ 12,54	R$ 7.524,00
786	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	200	R$ 65,87	R$ 13.174,00
787	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	200	R$ 65,31	R$ 13.062,00
788	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	200	R$ 64,20	R$ 12.840,00
789	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	200	R$ 62,73	R$ 12.546,00
VALOR TOTAL LOTE 6					R$ 1.008.483,00

LOTE 7 - CIMENTOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
790	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	10000	R$ 7,50	R$ 75.000,00
791	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	10000	R$ 20,84	R$ 208.400,00
792	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	375000	R$ 1,12	R$ 420.000,00
VALOR TOTAL LOTE 7					R$ 703.400,00

LOTE 8 - PISOS E REVESTIMENTOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
793	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	30000	R$ 0,86	R$ 25.800,00
794	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	40000	R$ 1,60	R$ 64.000,00
795	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	40000	R$ 2,64	R$ 105.600,00
796	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	40000	R$ 2,47	R$ 98.800,00
797	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 1,30	R$ 6.500,00
798	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 1,23	R$ 6.150,00

B Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

799	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 1,93	R$ 9.650,00
800	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	8000	R$ 72,21	R$ 577.680,00
801	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	8000	R$ 35,42	R$ 283.360,00
802	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	500	R$ 252,03	R$ 126.015,00
803	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	500	R$ 240,07	R$ 120.035,00
804	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	8000	R$ 51,61	R$ 412.880,00
805	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	8000	R$ 37,34	R$ 298.720,00
806	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	6000	R$ 3,36	R$ 20.160,00
807	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 97,08	R$ 58.248,00
808	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	600	R$ 108,80	R$ 65.280,00
809	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	600	R$ 91,25	R$ 54.750,00
810	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 49,96	R$ 29.976,00
811	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3000	R$ 5,06	R$ 15.180,00
812	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	200	R$ 106,84	R$ 21.368,00
813	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	600	R$ 61,14	R$ 36.684,00
814	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 68,58	R$ 41.148,00
815	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	600	R$ 25,87	R$ 15.522,00
816	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	500	R$ 39,56	R$ 19.780,00
817	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	500	R$ 16,82	R$ 8.410,00

B.Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

818	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	500	R$ 33,70	R$ 16.850,00
819	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 20,36	R$ 10.180,00
0	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	500	R$ 16,80	R$ 8.400,00
821	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 8,33	R$ 4.165,00
822	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 9,22	R$ 4.610,00
823	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 8,56	R$ 4.280,00
824	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	500	R$ 173,45	R$ 86.725,00
825	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	600	R$ 38,63	R$ 23.178,00
6	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	600	R$ 172,35	R$ 103.410,00
827	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	450	R$ 38,76	R$ 17.442,00
828	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	600	R$ 69,22	R$ 41.532,00
829	COLA BRANCA BASE PVA	KG	500	R$ 34,91	R$ 17.455,00
830	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	600	R$ 31,70	R$ 19.020,00
	VALOR TOTAL LOTE 8				R$ 2.878.943,00

LOTE 9 - VIDROS, PORTAS, JANELAS, FECHADURAS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
831	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	160	R$ 104,01	R$ 16.641,60
832	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM	UN	150	R$ 125,50	R$ 18.825,00

Bsantos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

	VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO				
833	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	100	R$ 243,08	R$ 24.308,00
834	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	100	R$ 313,28	R$ 31.328,00
835	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 379,31	R$ 37.931,00
836	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 411,81	R$ 41.181,00
837	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	100	R$ 443,32	R$ 44.332,00
838	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 179,00	R$ 17.900,00
839	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	200	R$ 7,24	R$ 1.448,00
840	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	4	R$ 1.286,87	R$ 5.147,48
841	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS	UN	60	R$ 579,55	R$ 34.773,00
842	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	40	R$ 519,12	R$ 20.764,80
843	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	40	R$ 577,29	R$ 23.091,60

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

844	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	50	R$ 468,08	R$ 23.404,00
845	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	60	R$ 323,26	R$ 19.395,60
6	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	100	R$ 299,85	R$ 29.985,00
847	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	100	R$ 599,77	R$ 59.977,00
848	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	50	R$ 60,58	R$ 3.029,00
849	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	50	R$ 50,08	R$ 2.504,00
850	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	400	R$ 0,33	R$ 132,00
851	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	50	R$ 56,25	R$ 2.812,50
852	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	50	R$ 21,93	R$ 1.096,50
853	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	20	R$ 123,82	R$ 2.476,40
854	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	20	R$ 97,46	R$ 1.949,20
855	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	40	R$ 80,69	R$ 3.227,60
856	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	200	R$ 13,21	R$ 2.642,00

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

857	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	100	R$ 58,09	R$ 5.809,00
858	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	40	R$ 90,19	R$ 3.607,60
859	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	50	R$ 52,64	R$ 2.632,00
860	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	50	R$ 99,57	R$ 4.978,50
861	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	50	R$ 49,54	R$ 2.477,00
862	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	100	R$ 5,82	R$ 582,00
863	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	100	R$ 6,60	R$ 660,00
864	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	75	R$ 12,52	R$ 939,00
865	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	100	R$ 18,11	R$ 1.811,00
866	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	100	R$ 21,65	R$ 2.165,00
867	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	100	R$ 21,63	R$ 2.163,00

Esmeo

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

868	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	50	R$ 32,19	R$ 1.609,50
869	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	50	R$ 45,99	R$ 2.299,50
870	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 33,85	R$ 1.692,50
871	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	100	R$ 15,70	R$ 1.570,00
872	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	100	R$ 11,47	R$ 1.147,00
873	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	75	R$ 19,70	R$ 1.477,50
874	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 38,93	R$ 1.946,50
875	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 104,36	R$ 5.218,00
876	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	25	R$ 85,47	R$ 2.136,75
877	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	20	R$ 154,30	R$ 3.086,00
878	MASSA PARA VIDRO	KG	1	R$ 11,89	R$ 11,89
879	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	200	R$ 28,32	R$ 5.664,00
880	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 31,72	R$ 6.344,00
881	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 35,87	R$ 7.174,00
882	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 31,34	R$ 6.268,00
883	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 30,44	R$ 6.088,00

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

884	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 249,24	R$ 12.462,00
885	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 373,89	R$ 18.694,50
886	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 269,06	R$ 13.453,00
887	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 467,36	R$ 46.736,00
88	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 186,94	R$ 18.694,00
889	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 218,10	R$ 21.810,00
890	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 264,83	R$ 26.483,00
891	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 386,35	R$ 38.635,00
892	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 467,36	R$ 23.368,00
893	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 533,28	R$ 26.664,00
894	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 314,67	R$ 15.733,50
895	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 410,78	R$ 20.539,00
896	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 672,10	R$ 33.605,00
897	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 379,71	R$ 18.985,50
98	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 513,00	R$ 25.650,00
	VALOR TOTAL LOTE 9				R$ 913.372,02

LOTE 10 - PREGOS, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
899	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1500	R$ 0,58	R$ 870,00
900	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1500	R$ 0,09	R$ 135,00
901	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	1500	R$ 0,10	R$ 150,00
902	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1500	R$ 0,16	R$ 240,00
903	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1500	R$ 0,33	R$ 495,00
904	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1500	R$ 0,31	R$ 465,00
905	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1500	R$ 0,67	R$ 1.005,00

Resultos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

906	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1500	R$ 0,69	R$ 1.035,00
907	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	2000	R$ 0,05	R$ 100,00
908	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1600	R$ 0,19	R$ 304,00
909	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	1600	R$ 0,28	R$ 448,00
910	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	500	R$ 10,38	R$ 5.190,00
911	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	600	R$ 2,62	R$ 1.572,00
912	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	400	R$ 4,87	R$ 1.948,00
913	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	500	R$ 15,11	R$ 7.555,00
914	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	600	R$ 20,72	R$ 12.432,00
915	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	400	R$ 3,57	R$ 1.428,00
916	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	500	R$ 5,09	R$ 2.545,00
917	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	1500	R$ 0,04	R$ 60,00
918	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	1500	R$ 0,08	R$ 120,00
919	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	1500	R$ 0,09	R$ 135,00
920	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	1500	R$ 0,19	R$ 285,00
921	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	1500	R$ 0,37	R$ 555,00

Psantos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

922	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	1500	R$ 0,48	R$ 720,00
923	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	100	R$ 29,98	R$ 2.998,00
924	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	1000	R$ 1,19	R$ 1.190,00
925	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	500	R$ 4,49	R$ 2.245,00
926	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	600	R$ 5,75	R$ 3.450,00
927	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	1500	R$ 0,74	R$ 1.110,00
928	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	500	R$ 51,62	R$ 25.810,00
929	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	50	R$ 51,40	R$ 2.570,00
930	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	10	R$ 203,48	R$ 2.034,80
	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1000	R$ 1,11	R$ 1.110,00
932	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	600	R$ 4,64	R$ 2.784,00
933	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	1500	R$ 0,59	R$ 885,00
934	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1500	R$ 0,33	R$ 495,00
935	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1500	R$ 0,24	R$ 360,00
936	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	1000	R$ 30,05	R$ 30.050,00
937	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	1000	R$ 27,79	R$ 27.790,00
938	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	1000	R$ 20,81	R$ 20.810,00
939	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	1000	R$ 18,84	R$ 18.840,00
940	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1000	R$ 17,48	R$ 17.480,00
941	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1000	R$ 17,69	R$ 17.690,00
942	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	1000	R$ 16,83	R$ 16.830,00
943	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	1000	R$ 16,64	R$ 16.640,00

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

944	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1000	R$ 15,79	R$ 15.790,00
945	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	1000	R$ 16,10	R$ 16.100,00
946	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1000	R$ 16,10	R$ 16.100,00
947	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	1000	R$ 16,28	R$ 16.280,00
948	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	1000	R$ 15,79	R$ 15.790,00
949	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1000	R$ 15,53	R$ 15.530,00
950	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1000	R$ 15,79	R$ 15.790,00
951	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1000	R$ 15,77	R$ 15.770,00
952	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	1000	R$ 16,00	R$ 16.000,00
953	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1000	R$ 15,91	R$ 15.910,00
954	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1000	R$ 19,50	R$ 19.500,00
955	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1000	R$ 17,76	R$ 17.760,00
956	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	100	R$ 64,24	R$ 6.424,00
957	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1000	R$ 1,54	R$ 1.540,00
	VALOR TOTAL LOTE 10				R$ 457.247,80

LOTE 11 - PIAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
958	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	100	R$ 174,60	R$ 17.460,00
959	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	150	R$ 218,86	R$ 32.829,00
960	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	75	R$ 493,20	R$ 36.990,00
961	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	50	R$ 271,50	R$ 13.575,00
962	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	50	R$ 361,03	R$ 18.051,50

E. Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

963	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	50	R$ 523,07	R$ 26.153,50
964	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	50	R$ 265,39	R$ 13.269,50
965	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	50	R$ 315,58	R$ 15.779,00
966	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	20	R$ 150,01	R$ 3.000,20
967	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	20	R$ 196,98	R$ 3.939,60
968	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	20	R$ 216,57	R$ 4.331,40
969	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	15	R$ 702,78	R$ 10.541,70
970	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	20	R$ 62,10	R$ 1.242,00
	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	150	R$ 37,10	R$ 5.565,00
972	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	100	R$ 182,39	R$ 18.239,00
	VALOR TOTAL LOTE 11				R$ 220.966,40

LOTE 12 - FERRAMENTAS, EPI E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
973	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10	R$ 21,57	R$ 215,70
974	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10	R$ 21,57	R$ 215,70
975	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	10	R$ 19,27	R$ 192,70
976	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL	UN	40	R$ 24,63	R$ 985,20
977	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	50	R$ 78,30	R$ 3.915,00

E. Santos

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E· DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31·553·871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

978	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	100	R$ 18,99	R$ 1.899,00
979	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	10	R$ 449,60	R$ 4.496,00
980	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	100	R$ 20,01	R$ 2.001,00
981	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	100	R$ 18,89	R$ 1.889,00
982	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	150	R$ 4,92	R$ 738,00
983	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	50	R$ 53,39	R$ 2.669,50
984	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	50	R$ 215,55	R$ 10.777,50
985	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	50	R$ 101,55	R$ 5.077,50
986	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	50	R$ 42,75	R$ 2.137,50
987	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	10	R$ 401,32	R$ 4.013,20
988	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	4	R$ 1.136,57	R$ 4.546,28
989	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM	UN	4	R$ 45,49	R$ 181,96
990	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	20	R$ 10,83	R$ 216,60
991	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	2	R$ 983,25	R$ 1.966,50
992	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	10	R$ 11,15	R$ 111,50
993	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1000	R$ 1,68	R$ 1.680,00
994	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1000	R$ 1,21	R$ 1.210,00
995	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	50	R$ 10,47	R$ 523,50
996	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	UN	50	R$ 38,36	R$ 1.918,00
997	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	50	R$ 2,80	R$ 140,00

Bsanto

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

998	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	20	R$ 43,32	R$ 866,40
999	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	28	R$ 49,40	R$ 1.383,20
1000	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	M	24	R$ 57,96	R$ 1.391,04
1001	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	26	R$ 2,09	R$ 54,34
1002	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	20	R$ 31,73	R$ 634,60
1003	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	20	R$ 2,38	R$ 47,60
1004	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	28	R$ 34,25	R$ 959,00
1005	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	24	R$ 3,04	R$ 72,96
1006	FLANELA *30 X 40* CM	UN	26	R$ 2,56	R$ 66,56
1007	ESTOPA	KG	20	R$ 16,67	R$ 333,40
1008	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	20	R$ 19,95	R$ 399,00
1009	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	28	R$ 14,16	R$ 396,48
,010	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	24	R$ 7,94	R$ 190,56
1011	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	26	R$ 17,46	R$ 453,96
1012	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	40	R$ 89,83	R$ 3.593,20
VALOR TOTAL LOTE 12					R$ 64.559,14

LOTE 13 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1013	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	UN	5	R$ 3.308,61	R$ 16.543,05
1014	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H	UN	5	R$ 4.393,80	R$ 21.969,00
1015	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	10	R$ 4.129,64	R$ 41.296,40

JACARÉ
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
ENDEREÇO: RODOVIA PA 409, KM 1, BAIRRO JARUMÃ, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

1016	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP	UN	6	R$ 4.690,77	R$ 28.144,62
1017	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSAO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTRE 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A	UN	6	R$ 503,18	R$ 3.019,08
1018	ROÇADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *2* HP (CV)	UN	10	R$ 3.574,16	R$ 35.741,60
1019	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	2	R$ 3.868,42	R$ 7.736,84
1020	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	10	R$ 886,42	R$ 8.864,20
1021	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	10	R$ 1.383,33	R$ 13.833,30
1022	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	10	R$ 1.494,22	R$ 14.942,20
1023	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	UN	10	R$ 2.771,17	R$ 27.711,70
1024	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN	10	R$ 3.984,40	R$ 39.844,00
1025	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	1	R$ 1.013,71	R$ 1.013,71
1026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	2	R$ 1.479,52	R$ 2.959,04
VALOR TOTAL LOTE 13					R$ 263.618,74
VALOR GLOBAL					R$ 23.173.112,83

E DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66
E. de Melo dos Santos

E. DE MELO DOS SANTOS
CNPJ: 31.553.871/0001-66

S F NEGRAO
CNPJ: 10.866.413/0001-07 ____ INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.286.669-8
TRV ARISTIDES REIS E SILVA, Nº 1199, - BAIRRO SÃO LOURENCO
ABAETETUBA/PARÁ - CEP: 68.440-000.

A
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
SETOR DE COMPRAS - SEMEC
ILMA. SRA. MERIAM DA SILVA SOARES
COORDENADORA DE COMPRAS

OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ABAETETUBA/PA.

MODO DE ENTREGA: PARCELADO

PRAZO DE ENTREGA: 10 (DEZ) DIAS

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE 1 - MATERIAL HIDRÁULICO E ACESSÓRIOS					
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 0,85	R$ 241,40
2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	292	R$ 0,94	R$ 274,48
3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	260	R$ 1,88	R$ 488,80
4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 6,55	R$ 1.860,20
5	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	292	R$ 3,89	R$ 1.135,88
6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	260	R$ 8,86	R$ 2.303,60
7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 4,69	R$ 1.331,96
8	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	292	R$ 11,91	R$ 3.477,72
9	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	260	R$ 12,96	R$ 3.369,60
10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	284	R$ 19,50	R$ 5.538,00
11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	292	R$ 29,21	R$ 8.529,32

12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	260	R$ 27,60	R$ 7.176,00
13	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	276	R$ 12,07	R$ 3.331,32
14	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	284	R$ 3,55	R$ 1.008,20
15	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	292	R$ 6,51	R$ 1.900,92
16	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	284	R$ 10,09	R$ 2.865,56
17	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	292	R$ 12,69	R$ 3.705,48
18	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	260	R$ 50,09	R$ 13.023,40
19	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	292	R$ 19,44	R$ 5.676,48
20	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 0,63	R$ 178,92
21	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,00	R$ 292,00
22	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,21	R$ 574,60
23	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,84	R$ 1.090,56
24	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 7,17	R$ 2.093,64
25	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 3,49	R$ 907,40
26	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 2,96	R$ 816,96
27	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,83	R$ 1.087,72
28	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 4,46	R$ 1.302,32
29	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,01	R$ 1.706,84
30	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 10,70	R$ 3.124,40
31	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 13,30	R$ 3.458,00

32	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 17,36	R$ 4.930,24
33	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 19,86	R$ 5.799,12
34	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	260	R$ 1,23	R$ 319,80
35	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	276	R$ 8,99	R$ 2.481,24
36	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	284	R$ 7,63	R$ 2.166,92
37	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	292	R$ 3,69	R$ 1.077,48
38	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	284	R$ 3,58	R$ 1.016,72
39	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	292	R$ 4,07	R$ 1.188,44
40	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,94	R$ 1.284,40
41	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 12,88	R$ 3.657,92
42	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 22,46	R$ 6.558,32
43	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 16,79	R$ 4.365,40
44	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 6,00	R$ 1.656,00
45	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 493,86	R$ 12.346,50
46	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 1.139,90	R$ 28.497,50
47	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 1.293,04	R$ 32.326,00
48	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 2.229,13	R$ 55.728,25
49	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	17	R$ 298,65	R$ 5.077,05
50	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	284	R$ 26,39	R$ 7.494,76
51	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	292	R$ 49,38	R$ 14.418,96
52	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 5,23	R$ 1.359,80
53	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 1,84	R$ 507,84
54	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,41	R$ 684,44
55	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 14,54	R$ 4.245,68
56	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 71,28	R$ 20.243,52

57	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 12,02	R$ 3.509,84
58	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,31	R$ 340,60
59	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 1,31	R$ 372,04
60	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,15	R$ 627,80
61	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,14	R$ 1.076,40
62	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 7,46	R$ 2.058,96
63	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 12,56	R$ 3.567,04
64	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 21,99	R$ 6.421,08
65	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	260	R$ 92,21	R$ 23.974,60
66	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	284	R$ 298,28	R$ 84.711,52
67	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,29	R$ 668,68
68	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,57	R$ 668,20
69	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,70	R$ 1.297,20
70	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,70	R$ 1.618,80
71	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 9,76	R$ 2.849,92
72	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 32,58	R$ 9.252,72
73	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,22	R$ 648,24
74	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 3,14	R$ 816,40
75	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,80	R$ 1.931,20
76	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 12,65	R$ 3.693,80
77	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 13,73	R$ 3.569,80
78	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 55,11	R$ 15.210,36

79	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 40,13	R$ 11.396,92
80	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,18	R$ 1.512,56
81	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 7,03	R$ 1.996,52
82	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 17,36	R$ 5.069,12
83	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 62,19	R$ 16.169,40
84	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	284	R$ 142,44	R$ 40.452,96
85	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	292	R$ 66,19	R$ 19.327,48
86	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 172,46	R$ 44.839,60
87	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 35,06	R$ 9.676,56
88	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 9,61	R$ 2.729,24
89	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,92	R$ 1.728,64
90	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,72	R$ 1.908,48
91	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 26,39	R$ 7.705,88
92	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 5,69	R$ 1.479,40
93	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 13,01	R$ 3.694,84
94	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 27,15	R$ 7.927,80
95	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 65,98	R$ 17.154,80
96	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 7,83	R$ 2.161,08
97	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 15,48	R$ 4.396,32
98	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 50,40	R$ 14.716,80
99	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 151,21	R$ 42.943,64

100	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 97,66	R$ 28.516,72
101	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 338,47	R$ 88.002,20
102	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 28,11	R$ 7.983,24
103	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 114,88	R$ 33.544,96
104	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 29,10	R$ 7.566,00
105	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	276	R$ 117,29	R$ 32.372,04
106	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	284	R$ 247,12	R$ 70.182,08
107	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	292	R$ 13,51	R$ 3.944,92
108	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	284	R$ 125,57	R$ 35.661,88
109	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	292	R$ 36,29	R$ 10.596,68
110	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	260	R$ 6,06	R$ 1.575,60
111	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	284	R$ 7,63	R$ 2.166,92
12	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,88	R$ 840,96
113	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 5,45	R$ 1.417,00
114	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 5,28	R$ 1.457,28
115	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,54	R$ 1.005,36
116	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 22,98	R$ 6.710,16
117	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 13,27	R$ 3.768,68
118	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 13,95	R$ 4.073,40
119	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 5,05	R$ 1.313,00

120	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 7,99	R$ 2.269,16
121	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,71	R$ 1.667,32
122	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,85	R$ 481,00
123	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 2,76	R$ 761,76
124	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,08	R$ 590,72
125	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 3,96	R$ 1.156,32
126	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,54	R$ 660,40
127	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 13,43	R$ 3.814,12
128	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 217,70	R$ 63.568,40
129	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 0,63	R$ 163,80
130	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 0,76	R$ 209,76
131	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,54	R$ 721,36
132	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 6,20	R$ 1.810,40
133	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,25	R$ 1.491,00
134	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 30,47	R$ 8.897,24
135	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 107,44	R$ 27.934,40
136	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 2,65	R$ 752,60
137	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,19	R$ 347,48
138	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,57	R$ 408,20
139	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,36	R$ 1.203,36

140	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,27	R$ 1.780,68
141	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 7,88	R$ 2.300,96
142	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 28,62	R$ 8.128,08
143	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 68,65	R$ 20.045,80
144	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 84,72	R$ 22.027,20
145	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 89,86	R$ 25.520,24
146	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 27,38	R$ 7.994,96
147	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 27,19	R$ 7.069,40
148	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 4,28	R$ 1.181,28
149	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 11,15	R$ 3.166,60
150	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 21,13	R$ 6.169,96
151	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	284	R$ 167,63	R$ 47.606,92
152	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 49,08	R$ 14.331,36
153	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 14,74	R$ 3.832,40
154	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 19,58	R$ 5.560,72
155	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 11,15	R$ 3.255,80
156	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 12,99	R$ 3.377,40
157	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 23,06	R$ 6.364,56
158	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 29,81	R$ 8.466,04
159	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 30,06	R$ 8.777,52

160	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 41,32	R$ 11.734,88
161	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 20,88	R$ 6.096,96
162	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 12,73	R$ 3.309,80
163	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 14,15	R$ 4.018,60
164	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,65	R$ 1.649,80
165	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,02	R$ 1.045,20
166	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 1,47	R$ 405,72
167	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,27	R$ 928,68
168	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,57	R$ 1.626,44
169	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 12,87	R$ 3.655,08
170	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 6,55	R$ 1.912,60
171	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 78,39	R$ 20.381,40
172	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 0,80	R$ 227,20
173	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 0,86	R$ 251,12
174	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,10	R$ 546,00
175	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,48	R$ 1.236,48
176	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,59	R$ 1.303,56
177	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 14,05	R$ 4.102,60
178	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 20,56	R$ 5.839,04
179	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 46,17	R$ 13.481,64
180	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 12,58	R$ 3.270,80
181	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,01	R$ 1.422,84
182	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,61	R$ 470,12
183	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,54	R$ 660,40
184	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO	UN	276	R$ 15,36	R$ 4.239,36

	PREDIAL				
185	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 44,30	R$ 12.581,20
186	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 5,57	R$ 1.626,44
187	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 11,46	R$ 2.979,60
188	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 13,38	R$ 3.799,92
189	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 7,41	R$ 2.163,72
190	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 37,13	R$ 9.653,80
191	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 1,80	R$ 496,80
192	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 3,74	R$ 1.062,16
193	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 7,59	R$ 2.216,28
194	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	284	R$ 5,43	R$ 1.542,12
195	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	292	R$ 6,29	R$ 1.836,68
196	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	260	R$ 6,91	R$ 1.796,60
197	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 1,39	R$ 394,76
198	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,93	R$ 563,56
199	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,60	R$ 416,00
200	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,73	R$ 1.305,48
201	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	284	R$ 2,65	R$ 752,60
202	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	292	R$ 1,39	R$ 405,88
203	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	M	284	R$ 9,86	R$ 2.800,24
204	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	M	292	R$ 13,45	R$ 3.927,40
205	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2"	M	260	R$ 3,94	R$ 1.024,40

	X 2 MM				
206	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	284	R$ 5,53	R$ 1.570,52
207	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL,TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	292	R$ 16,03	R$ 4.680,76
208	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	260	R$ 12,89	R$ 3.351,40
209	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	276	R$ 14,59	R$ 4.026,84
210	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	284	R$ 12,14	R$ 3.447,76
211	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	292	R$ 10,38	R$ 3.030,96
212	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	284	R$ 13,23	R$ 3.757,32
213	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	292	R$ 17,45	R$ 5.095,40
214	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	260	R$ 11,11	R$ 2.888,60
215	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 10,15	R$ 2.882,60
216	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 11,77	R$ 3.436,84
217	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 8,81	R$ 2.290,60
218	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 20,86	R$ 5.757,36
219	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 62,54	R$ 17.761,36
220	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 10,54	R$ 3.077,68
221	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	284	R$ 108,42	R$ 30.791,28
222	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 32,73	R$ 9.557,16
223	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 37,64	R$ 9.786,40
224	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 21,36	R$ 6.066,24

225	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	292	R$ 8,22	R$ 2.400,24
226	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	260	R$ 11,19	R$ 2.909,40
227	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	276	R$ 13,16	R$ 3.632,16
228	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 13,11	R$ 3.723,24
229	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	292	R$ 16,89	R$ 4.931,88
230	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 26,82	R$ 7.616,88
231	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	292	R$ 35,87	R$ 10.474,04
232	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	260	R$ 37,05	R$ 9.633,00
233	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 67,85	R$ 19.269,40
234	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	292	R$ 4,30	R$ 1.255,60
235	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	260	R$ 12,27	R$ 3.190,20
236	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	276	R$ 8,95	R$ 2.470,20
237	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	284	R$ 9,96	R$ 2.828,64
238	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	292	R$ 41,90	R$ 12.234,80
239	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	284	R$ 25,17	R$ 7.148,28
240	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	292	R$ 26,54	R$ 7.749,68
241	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	260	R$ 115,29	R$ 29.975,40
242	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	284	R$ 110,22	R$ 31.302,48
243	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	292	R$ 79,28	R$ 23.149,76
244	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	260	R$ 57,41	R$ 14.926,60
245	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	276	R$ 64,77	R$ 17.876,52

246	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	284	R$ 30,92	R$ 8.781,28
247	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	292	R$ 17,83	R$ 5.206,36
248	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	260	R$ 21,29	R$ 5.535,40
249	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	284	R$ 59,08	R$ 16.778,72
250	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	292	R$ 61,08	R$ 17.835,36
251	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 36,54	R$ 9.500,40
252	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	276	R$ 10,01	R$ 2.762,76
253	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 204,77	R$ 58.154,68
254	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	292	R$ 207,27	R$ 60.522,84
255	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	284	R$ 162,93	R$ 46.272,12
256	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	292	R$ 172,55	R$ 50.384,60
257	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	260	R$ 18,34	R$ 4.768,40
258	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 20,26	R$ 5.753,84
259	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	292	R$ 13,40	R$ 3.912,80
260	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	260	R$ 19,25	R$ 5.005,00
261	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	276	R$ 8,35	R$ 2.304,60
262	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	284	R$ 5,83	R$ 1.655,72
263	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 57,22	R$ 16.708,24
264	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 33,26	R$ 9.445,84
265	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 11,87	R$ 3.466,04
266	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 24,22	R$ 6.297,20
267	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 9,11	R$ 2.587,24

268	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 102,38	R$ 29.894,96
269	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 86,52	R$ 22.495,20
270	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	276	R$ 49,90	R$ 13.772,40
271	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 149,89	R$ 42.568,76
272	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 4,04	R$ 1.179,68
273	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 7,03	R$ 1.996,52
274	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 9,12	R$ 2.663,04
275	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 9,11	R$ 2.368,60
276	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 10,71	R$ 3.041,64
277	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 15,55	R$ 4.540,60
278	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 19,03	R$ 4.947,80
279	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 44,83	R$ 12.373,08
280	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 103,60	R$ 29.422,40
281	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 13,18	R$ 3.848,56
282	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 27,12	R$ 7.702,08
283	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 4,03	R$ 1.176,76
284	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 51,57	R$ 13.408,20
285	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,87	R$ 1.383,08
286	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 19,24	R$ 5.618,08
287	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 22,10	R$ 5.746,00
288	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 18,10	R$ 4.995,60

289	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 4,18	R$ 1.187,12
290	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 8,49	R$ 2.479,08
291	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 18,79	R$ 5.336,36
292	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 176,50	R$ 51.538,00
293	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	260	R$ 1,11	R$ 288,60
294	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	284	R$ 1,27	R$ 360,68
295	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 3,96	R$ 1.156,32
296	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	260	R$ 9,70	R$ 2.522,00
297	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	276	R$ 32,58	R$ 8.992,08
298	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	284	R$ 60,46	R$ 17.170,64
299	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 10,14	R$ 2.960,88
300	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 128,84	R$ 36.590,56
301	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 27,81	R$ 8.120,52
302	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 60,81	R$ 15.810,60
303	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	284	R$ 232,94	R$ 66.154,96
304	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 49,54	R$ 14.465,68
305	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 59,38	R$ 15.438,80
306	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 98,01	R$ 27.050,76
307	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 131,23	R$ 37.269,32
308	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 32,46	R$ 9.478,32
309	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	260	R$ 48,58	R$ 12.630,80

310	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	284	R$ 19,12	R$ 5.430,08
311	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	292	R$ 8,05	R$ 2.350,60
312	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	260	R$ 31,85	R$ 8.281,00
313	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	276	R$ 19,16	R$ 5.288,16
314	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	284	R$ 22,19	R$ 6.301,96
315	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	292	R$ 14,37	R$ 4.196,04
316	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	284	R$ 5,17	R$ 1.468,28
317	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	292	R$ 10,21	R$ 2.981,32
318	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	260	R$ 62,58	R$ 16.270,80
319	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 18,54	R$ 5.265,36
320	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 38,49	R$ 11.239,08
321	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	260	R$ 75,06	R$ 19.515,60
322	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	276	R$ 22,88	R$ 6.314,88
323	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 44,92	R$ 12.757,28
324	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 93,86	R$ 27.407,12
325	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 28,12	R$ 7.986,08
326	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 56,69	R$ 16.553,48
327	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 10,69	R$ 2.779,40

328	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	284	R$ 16,86	R$ 4.788,24
329	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	292	R$ 44,09	R$ 12.874,28
330	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	260	R$ 7,36	R$ 1.913,60
331	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	276	R$ 12,17	R$ 3.358,92
332	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	284	R$ 15,96	R$ 4.532,64
333	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	292	R$ 66,04	R$ 19.283,68
334	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	284	R$ 32,98	R$ 9.366,32
335	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	292	R$ 25,91	R$ 7.565,72
336	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 22,35	R$ 5.811,00
337	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	284	R$ 8,35	R$ 2.371,40
338	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	292	R$ 64,66	R$ 18.880,72
339	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 47,19	R$ 12.269,40
340	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	276	R$ 96,44	R$ 26.617,44
341	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 3,87	R$ 1.099,08
342	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 4,37	R$ 1.276,04
343	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 9,43	R$ 2.678,12
344	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 14,81	R$ 4.324,52
345	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	260	R$ 16,25	R$ 4.225,00
346	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 26,73	R$ 7.591,32
347	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 44,29	R$ 12.932,68
348	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	260	R$ 61,62	R$ 16.021,20
349	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 7,08	R$ 1.954,08
350	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 34,32	R$ 9.746,88
351	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 19,88	R$ 5.804,96
352	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 8,91	R$ 2.530,44
353	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 400,96	R$ 117.080,32
354	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 6,96	R$ 1.809,60

355	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 8,40	R$ 2.385,60
356	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 14,17	R$ 4.137,64
357	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 27,24	R$ 7.082,40
358	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	276	R$ 313,60	R$ 86.553,60
359	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	284	R$ 364,32	R$ 103.466,88
360	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	292	R$ 295,13	R$ 86.177,96
361	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	284	R$ 51,25	R$ 14.555,00
362	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	292	R$ 76,09	R$ 22.218,28
363	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	260	R$ 68,82	R$ 17.893,20
364	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 133,14	R$ 37.811,76
365	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	292	R$ 115,57	R$ 33.746,44
366	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	260	R$ 77,03	R$ 20.027,80
367	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	276	R$ 66,07	R$ 18.235,32
368	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 310,87	R$ 88.287,08
369	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	292	R$ 194,00	R$ 56.648,00
370	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 70,50	R$ 20.022,00
371	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	292	R$ 40,73	R$ 11.893,16
372	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 55,64	R$ 15.801,76
373	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	292	R$ 8,56	R$ 2.499,52
374	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	260	R$ 7,34	R$ 1.908,40

375	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	284	R$ 5,89	R$ 1.672,76
376	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	292	R$ 10,46	R$ 3.054,32
377	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	260	R$ 24,09	R$ 6.263,40
378	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	276	R$ 79,12	R$ 21.837,12
379	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	284	R$ 11,26	R$ 3.197,84
380	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	292	R$ 9,08	R$ 2.651,36
381	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	292	R$ 22,78	R$ 6.651,76
382	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	260	R$ 6,40	R$ 1.664,00
383	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	284	R$ 3,29	R$ 934,36
384	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	292	R$ 7,47	R$ 2.181,24
385	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	260	R$ 12,12	R$ 3.151,20
386	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	276	R$ 238,14	R$ 65.726,64
	VALOR TOTAL LOTE 1				R$ 4.036.076,90

LOTE 2 - MATERIAL ELÉTRICO E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
387	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	2430	R$ 1,76	R$ 4.276,80
388	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2430	R$ 12,54	R$ 30.472,20
389	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	4860	R$ 17,93	R$ 87.139,80
390	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32400	R$ 2,75	R$ 89.100,00

391	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	2430	R$ 28,05	R$ 68.161,50
392	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1620	R$ 40,92	R$ 66.290,40
393	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	32400	R$ 4,62	R$ 149.688,00
394	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	32400	R$ 6,60	R$ 213.840,00
395	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	4860	R$ 19,03	R$ 92.485,80
396	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32400	R$ 3,30	R$ 106.920,00
397	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	2430	R$ 29,59	R$ 71.903,70
398	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	2430	R$ 41,69	R$ 101.306,70
399	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	32400	R$ 5,06	R$ 163.944,00
400	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 5,17	R$ 12.563,10
401	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 12,54	R$ 203.148,00
402	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 18,15	R$ 294.030,00
403	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 6,93	R$ 16.839,90
404	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 17,16	R$ 277.992,00
405	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 25,52	R$ 413.424,00
406	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 9,24	R$ 22.453,20

407	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 22,33	R$ 361.746,00
408	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 34,10	R$ 552.420,00
409	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	41	R$ 156,75	R$ 6.426,75
410	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 14,08	R$ 11.404,80
411	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 13,53	R$ 54.796,50
412	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 16,61	R$ 13.454,10
413	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	4050	R$ 14,85	R$ 60.142,50
414	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4860	R$ 13,20	R$ 64.152,00
415	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	810	R$ 12,87	R$ 10.424,70
416	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4050	R$ 11,88	R$ 48.114,00
417	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 14,85	R$ 60.142,50
418	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 14,85	R$ 60.142,50
419	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 16,39	R$ 66.379,50
420	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 24,75	R$ 20.047,50
421	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	4050	R$ 18,26	R$ 73.953,00
422	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4050	R$ 17,71	R$ 71.725,50
423	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	162	R$ 33,00	R$ 5.346,00
424	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	162	R$ 347,71	R$ 56.329,02
425	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 4,84	R$ 1.374,56
426	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 2,86	R$ 880,88
427	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	292	R$ 3,52	R$ 1.027,84
428	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	276	R$ 7,70	R$ 2.125,20
429	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 6,38	R$ 1.811,92
430	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 5,72	R$ 1.761,76
431	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	292	R$ 3,74	R$ 1.092,08

432	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	276	R$ 31,90	R$ 8.804,40
433	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 12,54	R$ 3.561,36
434	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 3,74	R$ 1.151,92
435	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	292	R$ 77,44	R$ 22.612,48
436	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	276	R$ 14,19	R$ 3.916,44
437	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	284	R$ 9,68	R$ 2.749,12
438	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	308	R$ 17,38	R$ 5.353,04
439	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	162	R$ 67,32	R$ 10.905,84
440	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	276	R$ 80,30	R$ 22.162,80
441	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	17	R$ 366,74	R$ 6.234,58
442	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	122	R$ 117,26	R$ 14.305,72
443	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	292	R$ 13,97	R$ 4.079,24
444	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	276	R$ 4,95	R$ 1.366,20
445	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	276	R$ 22,88	R$ 6.314,88
446	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	284	R$ 6,16	R$ 1.749,44
447	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	308	R$ 3,30	R$ 1.016,40
448	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	292	R$ 5,50	R$ 1.606,00
449	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	276	R$ 4,95	R$ 1.366,20
450	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	292	R$ 9,46	R$ 2.762,32
451	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA	UN	25	R$ 378,84	R$ 9.471,00
452	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA	UN	17	R$ 687,17	R$ 11.681,89
453	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	162	R$ 25,85	R$ 4.187,70

454	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	203	R$ 9,79	R$ 1.987,37
455	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	284	R$ 3,52	R$ 999,68
456	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	162	R$ 77,00	R$ 12.474,00
457	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	162	R$ 74,36	R$ 12.046,32
458	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 21,01	R$ 6.134,92
459	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	276	R$ 18,70	R$ 5.161,20
460	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	276	R$ 20,02	R$ 5.525,52
461	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	284	R$ 29,70	R$ 8.434,80
462	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 17,38	R$ 5.353,04
463	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 9,46	R$ 2.762,32
464	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 10,12	R$ 2.955,04
465	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 24,53	R$ 6.770,28
466	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 30,14	R$ 8.318,64
467	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	284	R$ 16,50	R$ 4.686,00
468	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 16,06	R$ 4.946,48
469	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 7,26	R$ 2.119,92
470	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 7,48	R$ 2.184,16
471	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	276	R$ 13,09	R$ 3.612,84

472	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	276	R$ 9,90	R$ 2.732,40
473	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	284	R$ 25,52	R$ 7.247,68
474	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 17,60	R$ 5.420,80
475	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 26,73	R$ 7.805,16
476	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	292	R$ 22,11	R$ 6.456,12
477	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 22,99	R$ 6.345,24
478	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 15,29	R$ 4.220,04
479	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	284	R$ 18,26	R$ 5.185,84
480	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	308	R$ 104,17	R$ 32.084,36
481	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	9	R$ 549,45	R$ 4.945,05
482	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	4	R$ 935,33	R$ 3.741,32
483	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	810	R$ 7,48	R$ 6.058,80
484	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	810	R$ 6,49	R$ 5.256,90
485	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	810	R$ 9,24	R$ 7.484,40
486	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	810	R$ 14,30	R$ 11.583,00
487	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	810	R$ 10,01	R$ 8.108,10
488	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	203	R$ 73,48	R$ 14.916,44
489	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	324	R$ 18,70	R$ 6.058,80

490	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	324	R$ 56,32	R$ 18.247,68
491	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	324	R$ 75,35	R$ 24.413,40
492	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	324	R$ 115,72	R$ 37.493,28
493	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	324	R$ 7,48	R$ 2.423,52
494	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	308	R$ 17,16	R$ 5.285,28
495	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	292	R$ 18,59	R$ 5.428,28
496	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	292	R$ 38,94	R$ 11.370,48
497	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	276	R$ 43,67	R$ 12.052,92
498	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	308	R$ 69,63	R$ 21.446,04
499	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	292	R$ 80,63	R$ 23.543,96
500	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	292	R$ 236,17	R$ 68.961,64
501	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	276	R$ 120,89	R$ 33.365,64
502	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	308	R$ 85,69	R$ 26.392,52
503	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	203	R$ 178,53	R$ 36.241,59
504	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	292	R$ 90,86	R$ 26.531,12
505	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)	PAR	81	R$ 549,56	R$ 44.514,36

506	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	2430	R$ 1,32	R$ 3.207,60
507	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	2430	R$ 1,54	R$ 3.742,20
508	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	2430	R$ 2,42	R$ 5.880,60
509	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 4,84	R$ 11.761,20
510	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 3,52	R$ 8.553,60
511	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 2,31	R$ 5.613,30
512	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 1,10	R$ 2.673,00
513	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 15,51	R$ 37.689,30
514	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 7,04	R$ 17.107,20
515	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 1,65	R$ 4.009,50
516	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	203	R$ 19,14	R$ 3.885,42
517	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	81	R$ 344,52	R$ 27.906,12
518	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	81	R$ 482,79	R$ 39.105,99
519	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	203	R$ 39,93	R$ 8.105,79
520	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	81	R$ 120,23	R$ 9.738,63
521	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	284	R$ 3,08	R$ 874,72
522	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	260	R$ 3,96	R$ 1.029,60

524	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	308	R$ 6,82	R$ 2.100,56
525	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	260	R$ 3,96	R$ 1.029,60
526	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	810	R$ 1,65	R$ 1.336,50

527	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	689	R$ 2,64	R$ 1.818,96
528	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	162	R$ 10,23	R$ 1.657,26
529	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	162	R$ 6,93	R$ 1.122,66
530	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	81	R$ 18,26	R$ 1.479,06
531	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	81	R$ 21,89	R$ 1.773,09
532	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	8	R$ 284,13	R$ 2.273,04
533	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	203	R$ 7,26	R$ 1.473,78
534	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	284	R$ 8,25	R$ 2.343,00
535	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	308	R$ 9,68	R$ 2.981,44
536	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	252	R$ 14,74	R$ 3.714,48
537	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	243	R$ 16,72	R$ 4.062,96
538	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 10,56	R$ 3.083,52
539	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	81	R$ 47,52	R$ 3.849,12
540	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	81	R$ 44,77	R$ 3.626,37
541	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	308	R$ 11,55	R$ 3.557,40
542	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	252	R$ 16,39	R$ 4.130,28
543	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	243	R$ 17,27	R$ 4.196,61
544	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 21,34	R$ 6.231,28
545	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	81	R$ 33,88	R$ 2.744,28
546	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	81	R$ 37,62	R$ 3.047,22
547	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	81	R$ 18,81	R$ 1.523,61

548	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,64	R$ 427,68
549	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 5,39	R$ 873,18
550	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,42	R$ 392,04
551	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,53	R$ 409,86
552	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 5,83	R$ 944,46
553	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 3,08	R$ 498,96
554	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 6,27	R$ 1.015,74
555	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	162	R$ 14,52	R$ 2.352,24
556	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	4	R$ 9.263,65	R$ 37.054,60
557	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 4,62	R$ 3.326,40
558	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 4,73	R$ 3.405,60
559	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 4,29	R$ 3.088,80
560	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 4,51	R$ 3.247,20
561	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,20	R$ 1.584,00
562	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,31	R$ 1.663,20
563	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,64	R$ 1.900,80
564	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,75	R$ 1.980,00
565	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE	UN	180	R$ 6,05	R$ 1.089,00

	FIXACAO				
566	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 6,71	R$ 1.811,70
567	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 4,84	R$ 1.306,80
568	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 5,17	R$ 1.395,90
569	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 9,68	R$ 2.613,60
570	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,42	R$ 653,40
571	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,42	R$ 653,40
572	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,42	R$ 653,40
573	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 8,03	R$ 2.168,10
574	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 7,48	R$ 2.019,60
575	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 10,89	R$ 2.940,30
576	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 9,57	R$ 2.583,90
577	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	135	R$ 25,63	R$ 3.460,05
578	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	315	R$ 1,87	R$ 589,05
579	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	270	R$ 1,76	R$ 475,20
580	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	900	R$ 0,99	R$ 891,00
581	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	900	R$ 1,43	R$ 1.287,00
582	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	270	R$ 3,85	R$ 1.039,50

583	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	720	R$ 2,75	R$ 1.980,00
584	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	2430	R$ 1,10	R$ 2.673,00
585	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	2430	R$ 0,77	R$ 1.871,10
586	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	405	R$ 4,51	R$ 1.826,55
587	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	315	R$ 7,37	R$ 2.321,55
588	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	1350	R$ 1,54	R$ 2.079,00
589	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	2430	R$ 0,11	R$ 267,30
590	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	2430	R$ 0,22	R$ 534,60
591	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	2430	R$ 0,33	R$ 801,90
592	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	2430	R$ 1,43	R$ 3.474,90
593	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	540	R$ 4,84	R$ 2.613,60
594	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	315	R$ 4,29	R$ 1.351,35
595	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UN	270	R$ 5,61	R$ 1.514,70
596	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UN	135	R$ 8,69	R$ 1.173,15
597	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	UN	135	R$ 9,57	R$ 1.291,95
	VALOR TOTAL LOTE 2				R$ 5.256.766,35

LOTE 3 - MATERIAL DE PINTURA E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
598	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	100	R$ 11,33	R$ 1.133,00
599	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	3000	R$ 3,74	R$ 11.220,00
600	DILUENTE AGUARRAS	L	300	R$ 24,86	R$ 7.458,00
601	DILUENTE EPOXI	L	250	R$ 56,76	R$ 14.190,00
602	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	200	R$ 51,37	R$ 10.274,00
603	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE	L	300	R$ 23,32	R$ 6.996,00

	OLEO VEGETAL				
604	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	300	R$ 9,35	R$ 2.805,00
605	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	300	R$ 25,63	R$ 7.689,00
606	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	300	R$ 8,91	R$ 2.673,00
607	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	150	R$ 49,17	R$ 7.375,50
608	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	150	R$ 18,92	R$ 2.838,00
609	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	150	R$ 28,71	R$ 4.306,50
610	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	150	R$ 25,85	R$ 3.877,50
611	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	150	R$ 38,06	R$ 5.709,00
612	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	250	R$ 36,96	R$ 9.240,00
613	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	250	R$ 2,42	R$ 605,00
614	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	800	R$ 2,86	R$ 2.288,00
615	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	800	R$ 0,88	R$ 704,00
616	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	2500	R$ 5,17	R$ 12.925,00
617	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	2500	R$ 2,86	R$ 7.150,00
618	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	2500	R$ 3,52	R$ 8.800,00
619	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	2500	R$ 11,77	R$ 29.425,00
620	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1000	R$ 9,35	R$ 9.350,00
621	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1000	R$ 9,57	R$ 9.570,00
622	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	1500	R$ 141,68	R$ 212.520,00
623	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	500	R$ 64,46	R$ 32.230,00
624	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	500	R$ 43,56	R$ 21.780,00
625	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	300	R$ 18,04	R$ 5.412,00
626	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	150	R$ 40,04	R$ 6.006,00
627	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	1500	R$ 37,73	R$ 56.595,00
628	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	1500	R$ 51,59	R$ 77.385,00

629	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	250	R$ 47,08	R$ 11.770,00
630	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	1000	R$ 66,88	R$ 66.880,00
631	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	1000	R$ 16,50	R$ 16.500,00
632	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	L	1000	R$ 109,12	R$ 109.120,00
633	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	1000	R$ 22,11	R$ 22.110,00
634	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	2000	R$ 31,68	R$ 63.360,00
635	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	2000	R$ 32,56	R$ 65.120,00
636	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	3000	R$ 26,29	R$ 78.870,00
637	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	3000	R$ 77,33	R$ 231.990,00
638	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	3000	R$ 94,05	R$ 282.150,00
639	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	3000	R$ 48,62	R$ 145.860,00
640	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	3000	R$ 45,98	R$ 137.940,00
641	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	3000	R$ 37,29	R$ 111.870,00
642	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	3000	R$ 33,88	R$ 101.640,00
643	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	3000	R$ 16,39	R$ 49.170,00
644	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	3000	R$ 39,27	R$ 117.810,00
645	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	3000	R$ 47,85	R$ 143.550,00
646	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1000	R$ 41,69	R$ 41.690,00
647	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	1000	R$ 40,26	R$ 40.260,00
648	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	UN	10	R$ 54,45	R$ 544,50
VALOR TOTAL LOTE 3					R$ 2.428.734,00

LOTE 4 - FERRAGENS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
649	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 9,52	R$ 95.200,00
650	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 8,24	R$ 82.400,00
651	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 10,03	R$ 100.300,00
652	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 10,09	R$ 100.900,00

653	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 9,00	R$ 90.000,00
654	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 7,84	R$ 78.400,00
655	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	2500	R$ 28,74	R$ 71.850,00
656	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	2500	R$ 37,79	R$ 94.475,00
657	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	2500	R$ 41,00	R$ 102.500,00
658	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	4000	R$ 28,74	R$ 114.960,00
659	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	8000	R$ 3,44	R$ 27.520,00
660	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	8000	R$ 4,24	R$ 33.920,00
661	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	8000	R$ 6,94	R$ 55.520,00
662	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	M	10000	R$ 1,83	R$ 18.300,00
663	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	8000	R$ 2,67	R$ 21.360,00
664	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	5000	R$ 19,60	R$ 98.000,00
665	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	4000	R$ 11,01	R$ 44.040,00
666	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	8000	R$ 16,42	R$ 131.360,00
667	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	6000	R$ 21,09	R$ 126.540,00
668	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	7000	R$ 24,18	R$ 169.260,00
669	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	5000	R$ 30,25	R$ 151.250,00

670	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	4000	R$ 43,29	R$ 173.160,00
671	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	8000	R$ 9,13	R$ 73.040,00
672	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	6000	R$ 14,15	R$ 84.900,00
673	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	7000	R$ 13,61	R$ 95.270,00
674	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	5000	R$ 33,26	R$ 166.300,00
675	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	4000	R$ 19,12	R$ 76.480,00
676	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 28,83	R$ 14.415,00
677	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 48,90	R$ 24.450,00
678	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 31,27	R$ 15.635,00
679	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 76,52	R$ 38.260,00
680	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 133,08	R$ 66.540,00
681	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	500	R$ 34,21	R$ 17.105,00
682	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 59,32	R$ 29.660,00
683	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	5000	R$ 16,69	R$ 83.450,00
684	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1000	R$ 55,22	R$ 55.220,00

685	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	4000	R$ 6,88	R$ 27.520,00
686	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	8000	R$ 6,90	R$ 55.200,00
687	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	6000	R$ 13,74	R$ 82.440,00
688	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 17,89	R$ 71.560,00
689	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 24,02	R$ 96.080,00
690	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 35,01	R$ 140.040,00
691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	8000	R$ 38,69	R$ 309.520,00
692	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	6000	R$ 15,13	R$ 90.780,00
693	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	20	R$ 1.790,37	R$ 35.807,40
694	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	20	R$ 1.193,57	R$ 23.871,40
695	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	M2	200	R$ 116,56	R$ 23.312,00
696	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	M2	250	R$ 136,09	R$ 34.022,50
697	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	M2	250	R$ 176,51	R$ 44.127,50
698	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	500	R$ 103,88	R$ 51.940,00
699	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	500	R$ 26,30	R$ 13.150,00
700	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	500	R$ 13,63	R$ 6.815,00
701	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	500	R$ 1,53	R$ 765,00
702	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	500	R$ 29,87	R$ 14.935,00

703	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	250	R$ 1,91	R$ 477,50
704	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	UN	250	R$ 1,68	R$ 420,00
705	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	235	R$ 11,00	R$ 2.585,00
706	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	240	R$ 9,53	R$ 2.287,20
707	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	260	R$ 9,53	R$ 2.477,80
708	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	270	R$ 9,30	R$ 2.511,00
709	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	235	R$ 10,03	R$ 2.357,05
710	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	240	R$ 9,45	R$ 2.268,00
711	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	260	R$ 10,03	R$ 2.607,80
712	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	270	R$ 7,48	R$ 2.019,60
713	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	235	R$ 4,44	R$ 1.043,40
714	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	240	R$ 4,39	R$ 1.053,60
715	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	260	R$ 19,55	R$ 5.083,00
716	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	270	R$ 45,63	R$ 12.320,10
717	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	235	R$ 14,19	R$ 3.334,65
718	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	240	R$ 8,27	R$ 1.984,80
719	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	260	R$ 36,50	R$ 9.490,00

720	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	270	R$ 6,28	R$ 1.695,60
721	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	235	R$ 6,67	R$ 1.567,45
722	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	240	R$ 6,59	R$ 1.581,60
723	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	260	R$ 51,87	R$ 13.486,20
724	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	270	R$ 61,79	R$ 16.683,30
VALOR TOTAL LOTE 4					R$ 4.033.160,45

LOTE 5 - MATERIAL PARA COBERTURA E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
725	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	50	R$ 185,81	R$ 9.290,50
726	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	200	R$ 24,14	R$ 4.828,00
727	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 129,72	R$ 6.486,00
728	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 104,29	R$ 5.214,50
729	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	500	R$ 11,35	R$ 5.675,00
730	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 112,36	R$ 5.618,00
731	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	2000	R$ 1,98	R$ 3.960,00
732	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	2000	R$ 1,71	R$ 3.420,00
733	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2000	R$ 1,09	R$ 2.180,00

734	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2000	R$ 1,33	R$ 2.660,00
735	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	500	R$ 8,43	R$ 4.215,00
736	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	1000	R$ 52,27	R$ 52.270,00
737	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 24,54	R$ 24.540,00
738	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 39,28	R$ 39.280,00
739	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1000	R$ 36,02	R$ 36.020,00
740	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 105,77	R$ 105.770,00
741	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 115,21	R$ 115.210,00
742	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1000	R$ 53,11	R$ 53.110,00
743	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 224,21	R$ 224.210,00
744	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1000	R$ 166,79	R$ 166.790,00
745	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	1000	R$ 47,73	R$ 47.730,00
746	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1000	R$ 187,80	R$ 187.800,00
747	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	1000	R$ 153,22	R$ 153.220,00

748	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1000	R$ 158,22	R$ 158.220,00
749	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1000	R$ 163,38	R$ 163.380,00
750	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1000	R$ 49,87	R$ 49.870,00
751	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	1000	R$ 396,86	R$ 396.860,00
752	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	2000	R$ 81,51	R$ 163.020,00
753	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 33,10	R$ 66.200,00
754	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 24,32	R$ 48.640,00
755	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 23,77	R$ 47.540,00
756	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	1500	R$ 2,62	R$ 3.930,00
757	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	100	R$ 45,45	R$ 4.545,00
758	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	2000	R$ 4,51	R$ 9.020,00
759	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	5000	R$ 0,29	R$ 1.450,00
760	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	500	R$ 18,20	R$ 9.100,00
761	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E =	M2	3000	R$ 7,65	R$ 22.950,00

	1 MM				
762	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	2000	R$ 10,87	R$ 21.740,00
763	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	100	R$ 123,06	R$ 12.306,00
764	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	3000	R$ 1,61	R$ 4.830,00
765	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	300	R$ 132,68	R$ 39.804,00
766	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	500	R$ 29,80	R$ 14.900,00
	VALOR TOTAL LOTE 5				R$ 2.497.802,00
	LOTE 6 - LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
767	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	200	R$ 38,79	R$ 7.758,00
768	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	200	R$ 82,61	R$ 16.522,00
769	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 401,90	R$ 80.380,00
770	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 676,47	R$ 135.294,00
771	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 214,97	R$ 42.994,00
772	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 476,47	R$ 95.294,00
773	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	300	R$ 3,92	R$ 1.176,00
774	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	200	R$ 101,10	R$ 20.220,00
775	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	200	R$ 178,89	R$ 35.778,00
776	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	200	R$ 500,79	R$ 100.158,00
777	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	200	R$ 171,35	R$ 34.270,00
778	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	200	R$ 191,85	R$ 38.370,00

779	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	200	R$ 97,28	R$ 19.456,00
780	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	200	R$ 374,36	R$ 74.872,00
781	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	200	R$ 923,70	R$ 184.740,00
782	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	200	R$ 75,58	R$ 15.116,00
783	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	200	R$ 48,54	R$ 9.708,00
784	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	500	R$ 8,64	R$ 4.320,00
785	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	600	R$ 12,06	R$ 7.236,00
786	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	200	R$ 63,52	R$ 12.704,00
787	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	200	R$ 63,01	R$ 12.602,00
788	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	200	R$ 61,91	R$ 12.382,00
789	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	200	R$ 60,50	R$ 12.100,00
VALOR TOTAL LOTE 6					R$ 973.450,00

LOTE 7 - CIMENTOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
790	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	10000	R$ 7,73	R$ 77.300,00
791	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	10000	R$ 21,46	R$ 214.600,00
792	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	375000	R$ 1,16	R$ 435.000,00
VALOR TOTAL LOTE 7					R$ 726.900,00

LOTE 8 - PISOS E REVESTIMENTOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
793	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	30000	R$ 0,84	R$ 25.200,00
794	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	40000	R$ 1,68	R$ 67.200,00
795	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	40000	R$ 2,84	R$ 113.600,00
796	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	40000	R$ 2,63	R$ 105.200,00
797	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 1,37	R$ 6.850,00

798	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 1,26	R$ 6.300,00
799	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 2,00	R$ 10.000,00
800	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	8000	R$ 77,39	R$ 619.120,00
801	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	8000	R$ 37,91	R$ 303.280,00
802	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	500	R$ 270,06	R$ 135.030,00
803	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	500	R$ 257,25	R$ 128.625,00
804	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	8000	R$ 55,23	R$ 441.840,00
805	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	8000	R$ 40,01	R$ 320.080,00
806	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	6000	R$ 3,57	R$ 21.420,00
807	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 104,06	R$ 62.436,00
808	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	600	R$ 116,55	R$ 69.930,00
809	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	600	R$ 97,76	R$ 58.656,00
810	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 53,55	R$ 32.130,00
811	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3000	R$ 5,36	R$ 16.080,00
812	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	200	R$ 114,45	R$ 22.890,00
813	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	600	R$ 65,52	R$ 39.312,00
814	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 73,50	R$ 44.100,00
815	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	600	R$ 27,72	R$ 16.632,00
816	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	500	R$ 42,32	R$ 21.160,00
817	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	500	R$ 17,96	R$ 8.980,00
818	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	500	R$ 36,12	R$ 18.060,00

819	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 21,74	R$ 10.870,00
820	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	500	R$ 17,96	R$ 8.980,00
821	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 8,93	R$ 4.465,00
822	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 9,87	R$ 4.935,00
823	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 9,14	R$ 4.570,00
824	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	500	R$ 185,85	R$ 92.925,00
825	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	600	R$ 41,37	R$ 24.822,00
826	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	600	R$ 184,70	R$ 110.820,00
827	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	450	R$ 41,48	R$ 18.666,00
828	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	600	R$ 74,13	R$ 44.478,00
829	COLA BRANCA BASE PVA	KG	500	R$ 37,38	R$ 18.690,00
830	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	600	R$ 33,92	R$ 20.352,00
	VALOR TOTAL LOTE 8				R$ 3.078.684,00

LOTE 9 - VIDROS, PORTAS, JANELAS, FECHADURAS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
831	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	160	R$ 93,61	R$ 14.977,60
832	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	150	R$ 112,95	R$ 16.942,50
833	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	100	R$ 218,77	R$ 21.877,00

834	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	100	R$ 281,95	R$ 28.195,00
835	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 341,38	R$ 34.138,00
836	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 370,63	R$ 37.063,00
837	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	100	R$ 398,99	R$ 39.899,00
838	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 161,10	R$ 16.110,00
839	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	200	R$ 6,52	R$ 1.304,00
840	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	4	R$ 1.158,18	R$ 4.632,72
841	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS	UN	60	R$ 521,60	R$ 31.296,00
842	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	40	R$ 467,21	R$ 18.688,40
843	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	40	R$ 519,56	R$ 20.782,40
844	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	50	R$ 421,27	R$ 21.063,50
845	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	60	R$ 290,93	R$ 17.455,80

846	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	100	R$ 269,87	R$ 26.987,00
847	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	100	R$ 539,79	R$ 53.979,00
848	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	50	R$ 54,52	R$ 2.726,00
849	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	50	R$ 45,07	R$ 2.253,50
850	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	400	R$ 0,30	R$ 120,00
851	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	50	R$ 50,63	R$ 2.531,50
852	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	50	R$ 19,74	R$ 987,00
853	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	20	R$ 111,44	R$ 2.228,80
854	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	20	R$ 87,71	R$ 1.754,20
855	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	40	R$ 72,62	R$ 2.904,80
856	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	200	R$ 11,89	R$ 2.378,00
857	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	100	R$ 52,28	R$ 5.228,00
858	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	40	R$ 81,17	R$ 3.246,80

859	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	50	R$ 47,38	R$ 2.369,00
860	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	50	R$ 89,61	R$ 4.480,50
861	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	50	R$ 44,59	R$ 2.229,50
862	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	100	R$ 5,24	R$ 524,00
863	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	100	R$ 5,94	R$ 594,00
864	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	75	R$ 11,27	R$ 845,25
865	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	100	R$ 16,30	R$ 1.630,00
866	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	100	R$ 19,49	R$ 1.949,00
867	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	100	R$ 19,47	R$ 1.947,00
868	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	50	R$ 28,97	R$ 1.448,50

869	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	50	R$ 41,39	R$ 2.069,50
870	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 30,47	R$ 1.523,50
871	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	100	R$ 14,13	R$ 1.413,00
872	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	100	R$ 10,32	R$ 1.032,00
873	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	75	R$ 17,73	R$ 1.329,75
874	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 35,04	R$ 1.752,00
875	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 93,92	R$ 4.696,00
876	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	25	R$ 76,92	R$ 1.923,00
877	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	20	R$ 138,87	R$ 2.777,40
878	MASSA PARA VIDRO	KG	1	R$ 10,70	R$ 10,70
879	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	200	R$ 25,49	R$ 5.098,00
880	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 28,55	R$ 5.710,00
881	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 32,28	R$ 6.456,00
882	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 28,21	R$ 5.642,00
883	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 27,40	R$ 5.480,00
884	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 224,32	R$ 11.216,00
885	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 336,50	R$ 16.825,00
886	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 242,15	R$ 12.107,50

887	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 420,62	R$ 42.062,00
888	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 168,25	R$ 16.825,00
889	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 196,29	R$ 19.629,00
890	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 238,35	R$ 23.835,00
891	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 347,72	R$ 34.772,00
892	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 420,62	R$ 21.031,00
893	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 479,95	R$ 23.997,50
894	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 283,20	R$ 14.160,00
895	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 369,70	R$ 18.485,00
896	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 604,89	R$ 30.244,50
897	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 341,74	R$ 17.087,00
898	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 461,70	R$ 23.085,00
	VALOR TOTAL LOTE 9				R$ 822.040,62

LOTE 10 - PREGOS, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
899	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1500	R$ 0,52	R$ 780,00
900	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1500	R$ 0,08	R$ 120,00
901	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	1500	R$ 0,09	R$ 135,00
902	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1500	R$ 0,14	R$ 210,00
903	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1500	R$ 0,30	R$ 450,00
904	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1500	R$ 0,28	R$ 420,00
905	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1500	R$ 0,60	R$ 900,00
906	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1500	R$ 0,62	R$ 930,00
907	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM,	UN	2000	R$ 0,05	R$ 100,00

	COMPRIMENTO * 9,5 * MM				
908	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1600	R$ 0,17	R$ 272,00
909	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	1600	R$ 0,25	R$ 400,00
910	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	500	R$ 9,34	R$ 4.670,00
911	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	600	R$ 2,36	R$ 1.416,00
912	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	400	R$ 4,38	R$ 1.752,00
913	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	500	R$ 13,60	R$ 6.800,00
914	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	600	R$ 18,65	R$ 11.190,00
915	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	400	R$ 3,21	R$ 1.284,00
916	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	500	R$ 4,58	R$ 2.290,00
917	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	1500	R$ 0,04	R$ 60,00
918	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	1500	R$ 0,07	R$ 105,00
919	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	1500	R$ 0,08	R$ 120,00
920	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	1500	R$ 0,17	R$ 255,00
921	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	1500	R$ 0,33	R$ 495,00
922	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	1500	R$ 0,43	R$ 645,00
923	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	100	R$ 26,98	R$ 2.698,00
924	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	1000	R$ 1,07	R$ 1.070,00
925	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	500	R$ 4,04	R$ 2.020,00

926	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	600	R$ 5,18	R$ 3.108,00
927	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	1500	R$ 0,67	R$ 1.005,00
928	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	500	R$ 46,46	R$ 23.230,00
929	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	50	R$ 46,26	R$ 2.313,00
930	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	10	R$ 183,13	R$ 1.831,30
931	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1000	R$ 1,00	R$ 1.000,00
932	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	600	R$ 4,18	R$ 2.508,00
933	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	1500	R$ 0,53	R$ 795,00
934	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1500	R$ 0,30	R$ 450,00
935	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1500	R$ 0,22	R$ 330,00
936	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	1000	R$ 27,05	R$ 27.050,00
937	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	1000	R$ 25,01	R$ 25.010,00
938	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	1000	R$ 18,73	R$ 18.730,00
939	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	1000	R$ 16,96	R$ 16.960,00
940	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1000	R$ 15,73	R$ 15.730,00
941	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1000	R$ 15,92	R$ 15.920,00
942	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	1000	R$ 15,15	R$ 15.150,00
943	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	1000	R$ 14,98	R$ 14.980,00
944	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1000	R$ 14,21	R$ 14.210,00
945	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	1000	R$ 14,49	R$ 14.490,00
946	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1000	R$ 14,49	R$ 14.490,00
947	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	1000	R$ 14,65	R$ 14.650,00
948	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	1000	R$ 14,21	R$ 14.210,00
949	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1000	R$ 13,98	R$ 13.980,00
950	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1000	R$ 14,21	R$ 14.210,00
951	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1000	R$ 14,19	R$ 14.190,00

952	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	1000	R$ 14,40	R$ 14.400,00
953	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1000	R$ 14,32	R$ 14.320,00
954	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1000	R$ 17,55	R$ 17.550,00
955	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1000	R$ 15,98	R$ 15.980,00
956	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	100	R$ 57,82	R$ 5.782,00
957	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1000	R$ 1,39	R$ 1.390,00
	VALOR TOTAL LOTE 10				R$ 411.539,30

LOTE 11 - PIAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
958	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	100	R$ 162,00	R$ 16.200,00
959	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	150	R$ 203,07	R$ 30.460,50
960	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	75	R$ 457,61	R$ 34.320,75
961	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	50	R$ 251,91	R$ 12.595,50
962	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	50	R$ 334,98	R$ 16.749,00
963	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	50	R$ 485,33	R$ 24.266,50
964	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	50	R$ 246,24	R$ 12.312,00
965	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	50	R$ 292,82	R$ 14.641,00
966	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	20	R$ 139,19	R$ 2.783,80
967	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	20	R$ 182,77	R$ 3.655,40
968	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	20	R$ 200,94	R$ 4.018,80

969	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	15	R$ 652,07	R$ 9.781,05
970	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	20	R$ 57,63	R$ 1.152,60
971	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	150	R$ 34,43	R$ 5.164,50
972	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	100	R$ 169,24	R$ 16.924,00
	VALOR TOTAL LOTE 11				R$ 205.025,40

LOTE 12 - FERRAMENTAS, EPI E ACESSÓRIOS					
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
973	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10	R$ 20,70	R$ 207,00
974	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10	R$ 20,70	R$ 207,00
975	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	10	R$ 18,45	R$ 184,50
976	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL	UN	40	R$ 23,58	R$ 943,20
977	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	50	R$ 74,97	R$ 3.748,50
978	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	100	R$ 18,18	R$ 1.818,00
979	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	10	R$ 430,29	R$ 4.302,90
980	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	100	R$ 19,17	R$ 1.917,00
981	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	100	R$ 18,09	R$ 1.809,00
982	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	150	R$ 4,77	R$ 715,50
983	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	50	R$ 51,12	R$ 2.556,00
984	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	50	R$ 206,28	R$ 10.314,00
985	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	50	R$ 97,20	R$ 4.860,00
986	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	50	R$ 40,95	R$ 2.047,50
987	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	10	R$ 384,03	R$ 3.840,30

988	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	4	R$ 1.087,56	R$ 4.350,24
989	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM	UN	4	R$ 43,56	R$ 174,24
990	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	20	R$ 10,44	R$ 208,80
991	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	2	R$ 940,86	R$ 1.881,72
992	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	10	R$ 10,71	R$ 107,10
993	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1000	R$ 1,62	R$ 1.620,00
994	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1000	R$ 1,17	R$ 1.170,00
995	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	50	R$ 10,08	R$ 504,00
996	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	UN	50	R$ 36,72	R$ 1.836,00
997	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	50	R$ 2,70	R$ 135,00
998	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	20	R$ 41,49	R$ 829,80
999	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	28	R$ 47,34	R$ 1.325,52
1000	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	M	24	R$ 55,53	R$ 1.332,72
1001	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	26	R$ 2,07	R$ 53,82
1002	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	20	R$ 30,42	R$ 608,40
1003	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	20	R$ 2,34	R$ 46,80
1004	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	28	R$ 32,85	R$ 919,80
1005	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	24	R$ 2,97	R$ 71,28
1006	FLANELA *30 X 40* CM	UN	26	R$ 2,52	R$ 65,52
1007	ESTOPA	KG	20	R$ 16,02	R$ 320,40
1008	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	20	R$ 19,17	R$ 383,40
1009	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	28	R$ 13,59	R$ 380,52
1010	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	24	R$ 7,65	R$ 183,60
1011	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	26	R$ 16,74	R$ 435,24
1012	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	40	R$ 86,04	R$ 3.441,60
VALOR TOTAL LOTE 12					R$ 61.855,92

LOTE 13 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL

1013	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	UN	5	R$ 3.603,45	R$ 18.017,25
1014	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H	UN	5	R$ 4.785,33	R$ 23.926,65
1015	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	10	R$ 4.497,64	R$ 44.976,40
1016	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP	UN	6	R$ 5.108,76	R$ 30.652,56
1017	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSAO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTRE 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A	UN	6	R$ 548,02	R$ 3.288,12
1018	ROÇADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *2* HP (CV)	UN	10	R$ 3.892,66	R$ 38.926,60
1019	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	2	R$ 4.213,13	R$ 8.426,26
1020	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	10	R$ 1.059,86	R$ 10.598,60
1021	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	10	R$ 1.653,99	R$ 16.539,90
1022	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	10	R$ 1.786,58	R$ 17.865,80
1023	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	UN	10	R$ 3.313,37	R$ 33.133,70
1024	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN	10	R$ 4.763,97	R$ 47.639,70
1025	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	1	R$ 1.173,78	R$ 1.173,78

1026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	2	R$ 1.713,13	R$ 3.426,26
VALOR TOTAL LOTE 13					R$ 298.591,58
VALOR GLOBAL				R$ 24.830.626,52	

VALOR GLOBAL: R$ 24.830.626,52 (VINTE E QUATRO MILHÕES, OITOCENTOS E TRINTA MIL, SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS.

Data 31/10/2024
Validade da proposta 90 dias

SEBASTIÃO FERREIRA NEGRÃO
CPF:354.119.022-15
RG: 1957753 SEGUP/PARÁ
EMPRESÁRIO

S. F. NEGRÃO-ME
CNPJ:10.866.413/0001-07
Sebastião Ferreira Negrão
CPF: 354.119.022-15

PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: L PANTOJA CORREA EIRELI

CNPJ 34.628.240/0001-57

INSCRIÇÃO ESTADUAL 15.657.946-4

ENDEREÇO: TRVESSA CHICO LIMA, Nº 18 – SALA B, BAIRRO SANTA CLARA, CEP 68440-000, ABAETETUBA/PA

OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL PARA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE ABAETETUBA/PA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 06 DE NOVEMBRO DE 2024.

L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ 34.628.240/0001-57
Lilian Pantoja Corrêa

L PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ 34.628.240/0001-57
INSCRIÇÃO ESTADUAL 15.657.946-4

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

ANEXO I

LOTE 1 - MATERIAL HIDRÁULICO E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 0,90	R$ 255,60
2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	292	R$ 1,00	R$ 292,00
3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	260	R$ 2,00	R$ 520,00
4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 6,80	R$ 1.931,20
5	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	292	R$ 4,10	R$ 1.197,20
6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	260	R$ 9,20	R$ 2.392,00
7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 4,90	R$ 1.391,60
8	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	292	R$ 12,30	R$ 3.591,60
9	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	260	R$ 13,40	R$ 3.484,00
10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	284	R$ 20,10	R$ 5.708,40
11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	292	R$ 30,10	R$ 8.789,20
12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	260	R$ 28,40	R$ 7.384,00

DUNORT Enterprises

L. P[illegible]TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

13	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	276	R$ 12,50	R$ 3.450,00
14	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	284	R$ 3,70	R$ 1.050,80
15	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	292	R$ 6,70	R$ 1.956,40
16	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	284	R$ 10,40	R$ 2.953,60
17	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	292	R$ 13,10	R$ 3.825,20
18	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	260	R$ 51,50	R$ 13.390,00
19	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	292	R$ 20,00	R$ 5.840,00
20	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 0,70	R$ 198,80
21	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,10	R$ 321,20
22	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,30	R$ 598,00
23	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,00	R$ 1.136,00
24	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 7,40	R$ 2.160,80
25	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 3,60	R$ 936,00
26	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 3,10	R$ 855,60
27	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,00	R$ 1.136,00

End.: Travessa Chico Lima nº 18 Sala B
Bairro: Santa Clara Cidade: Abaetetuba Pará CEP: 68.440-000

DUNORT Enterprises
L. P[illegible]TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

28	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 4,60	R$ 1.343,20
29	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,20	R$ 1.760,80
30	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 11,10	R$ 3.241,20
31	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 13,70	R$ 3.562,00
32	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 17,90	R$ 5.083,60
33	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 20,50	R$ 5.986,00
34	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	260	R$ 1,30	R$ 338,00
35	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	276	R$ 9,30	R$ 2.566,80
36	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	284	R$ 7,90	R$ 2.243,60
37	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	292	R$ 3,80	R$ 1.109,60
38	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	284	R$ 3,70	R$ 1.050,80
39	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	292	R$ 4,20	R$ 1.226,40
40	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 5,10	R$ 1.326,00
41	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 13,30	R$ 3.777,20
42	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 23,10	R$ 6.745,20
43	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 17,30	R$ 4.498,00
44	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 6,20	R$ 1.711,20

DUNORT Enterprises
L. P[illegible]TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

45	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 507,60	R$ 12.690,00
46	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 1.171,50	R$ 29.287,50
47	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 1.328,90	R$ 33.222,50
48	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 2.290,90	R$ 57.272,50
49	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	17	R$ 307,00	R$ 5.219,00
50	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	284	R$ 27,20	R$ 7.724,80
51	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	292	R$ 50,80	R$ 14.833,60
52	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 5,40	R$ 1.404,00
53	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 1,90	R$ 524,40
54	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,50	R$ 710,00
55	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 15,00	R$ 4.380,00
56	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 73,30	R$ 20.817,20
57	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 12,40	R$ 3.620,80
58	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,40	R$ 364,00
59	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 1,40	R$ 397,60
60	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,30	R$ 671,60
61	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,30	R$ 1.118,00
62	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 7,70	R$ 2.125,20
63	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 13,00	R$ 3.692,00
64	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 22,60	R$ 6.599,20
65	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	260	R$ 94,80	R$ 24.648,00

DUNORT Enterprises
L. P[illegible]TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

66	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	284	R$ 306,60	R$ 87.074,40
67	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,40	R$ 700,80
68	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,70	R$ 702,00
69	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,90	R$ 1.352,40
70	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,90	R$ 1.675,60
71	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 10,10	R$ 2.949,20
72	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 33,50	R$ 9.514,00
73	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,30	R$ 671,60
74	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 3,30	R$ 858,00
75	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 7,00	R$ 1.988,00
76	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 13,00	R$ 3.796,00
77	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 14,20	R$ 3.692,00
78	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 56,70	R$ 15.649,20
79	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 41,30	R$ 11.729,20
80	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,40	R$ 1.576,80

81	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 7,30	R$ 2.073,20
82	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 17,90	R$ 5.226,80
83	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 64,00	R$ 16.640,00
84	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	284	R$ 146,40	R$ 41.577,60
85	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	292	R$ 68,10	R$ 19.885,20
86	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 177,30	R$ 46.098,00
87	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 36,10	R$ 9.963,60
88	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 9,90	R$ 2.811,60
89	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 6,10	R$ 1.781,20
90	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 7,00	R$ 1.988,00
91	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 27,20	R$ 7.942,40
92	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 5,90	R$ 1.534,00
93	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 13,40	R$ 3.805,60
94	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 28,00	R$ 8.176,00
95	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 67,90	R$ 17.654,00
96	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 8,10	R$ 2.235,60
97	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 16,00	R$ 4.544,00
98	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 51,90	R$ 15.154,80
99	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 155,40	R$ 44.133,60

L. P[illegible]TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

100	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 100,40	R$ 29.316,80
101	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 347,90	R$ 90.454,00
102	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 28,90	R$ 8.207,60
103	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 118,10	R$ 34.485,20
104	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 29,90	R$ 7.774,00
105	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	276	R$ 120,60	R$ 33.285,60
106	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	284	R$ 254,00	R$ 72.136,00
107	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	292	R$ 13,90	R$ 4.058,80
108	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	284	R$ 129,10	R$ 36.664,40
109	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	292	R$ 37,30	R$ 10.891,60
110	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	260	R$ 6,30	R$ 1.638,00
111	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	284	R$ 7,90	R$ 2.243,60
112	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 3,00	R$ 876,00
113	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 5,70	R$ 1.482,00
114	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 5,50	R$ 1.518,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

115	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,70	R$ 1.050,80
116	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 23,70	R$ 6.920,40
117	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 13,70	R$ 3.890,80
118	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 14,40	R$ 4.204,80
119	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 5,20	R$ 1.352,00
120	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 8,30	R$ 2.357,20
121	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,90	R$ 1.722,80
122	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,00	R$ 520,00
123	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 2,90	R$ 800,40
124	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,20	R$ 624,80
125	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 4,10	R$ 1.197,20
126	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,70	R$ 702,00
127	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 13,90	R$ 3.947,60
128	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 223,80	R$ 65.349,60
129	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 0,70	R$ 182,00

DUNORT Enterprises
L. P. TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

130	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 0,80	R$ 220,80
131	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,70	R$ 766,80
132	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 6,40	R$ 1.868,80
133	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,40	R$ 1.533,60
134	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 31,40	R$ 9.168,80
135	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 110,50	R$ 28.730,00
136	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 2,80	R$ 795,20
137	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,30	R$ 379,60
138	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,70	R$ 442,00
139	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,50	R$ 1.242,00
140	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,50	R$ 1.846,00
141	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 8,20	R$ 2.394,40
142	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 29,50	R$ 8.378,00
143	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 70,60	R$ 20.615,20
144	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 87,10	R$ 22.646,00

L. P[illegible]TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

145	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 92,40	R$ 26.241,60
146	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 28,20	R$ 8.234,40
147	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 28,00	R$ 7.280,00
148	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 4,40	R$ 1.214,40
149	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 11,50	R$ 3.266,00
150	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 21,80	R$ 6.365,60
151	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	284	R$ 172,30	R$ 48.933,20
152	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 50,50	R$ 14.746,00
153	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 15,20	R$ 3.952,00
154	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 20,20	R$ 5.736,80
155	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 11,50	R$ 3.358,00
156	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 13,40	R$ 3.484,00
157	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 23,80	R$ 6.568,80
158	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 30,70	R$ 8.718,80
159	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 30,90	R$ 9.022,80

L. P[illegible]TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

160	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 42,50	R$ 12.070,00
161	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 21,50	R$ 6.278,00
162	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 13,10	R$ 3.406,00
163	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 14,60	R$ 4.146,40
164	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,90	R$ 1.722,80
165	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,20	R$ 1.092,00
166	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 1,60	R$ 441,60
167	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,40	R$ 965,60
168	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,80	R$ 1.693,60
169	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 13,30	R$ 3.777,20
170	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 6,80	R$ 1.985,60
171	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 80,60	R$ 20.956,00
172	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 0,90	R$ 255,60
173	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 0,90	R$ 262,80
174	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,20	R$ 572,00
175	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,70	R$ 1.297,20
176	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,80	R$ 1.363,20
177	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 14,50	R$ 4.234,00
178	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 21,20	R$ 6.020,80
179	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 47,50	R$ 13.870,00
180	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 13,00	R$ 3.380,00
181	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,20	R$ 1.476,80

182	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,70	R$ 496,40
183	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,70	R$ 702,00
184	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 15,80	R$ 4.360,80
185	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 45,60	R$ 12.950,40
186	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 5,80	R$ 1.693,60
187	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 11,80	R$ 3.068,00
188	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 13,80	R$ 3.919,20
189	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 7,70	R$ 2.248,40
190	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 38,20	R$ 9.932,00
191	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 1,90	R$ 524,40
192	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 3,90	R$ 1.107,60
193	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 7,80	R$ 2.277,60
194	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	284	R$ 5,60	R$ 1.590,40
195	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	292	R$ 6,50	R$ 1.898,00
196	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	260	R$ 7,20	R$ 1.872,00
197	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 1,50	R$ 426,00
198	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,00	R$ 584,00
199	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,70	R$ 442,00
200	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,90	R$ 1.352,40
201	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	284	R$ 2,80	R$ 795,20

202	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	292	R$ 1,50	R$ 438,00
203	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	M	284	R$ 10,20	R$ 2.896,80
204	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	M	292	R$ 13,90	R$ 4.058,80
205	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	260	R$ 4,10	R$ 1.066,00
206	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	284	R$ 5,70	R$ 1.618,80
207	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL,TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	292	R$ 16,50	R$ 4.818,00
208	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	260	R$ 13,30	R$ 3.458,00
209	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	276	R$ 15,00	R$ 4.140,00
210	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	284	R$ 12,50	R$ 3.550,00
211	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	292	R$ 10,70	R$ 3.124,40
212	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	284	R$ 13,70	R$ 3.890,80
213	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	292	R$ 18,00	R$ 5.256,00
214	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	260	R$ 11,50	R$ 2.990,00
215	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 10,50	R$ 2.982,00
216	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 12,20	R$ 3.562,40
217	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 9,10	R$ 2.366,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

218	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 21,50	R$ 5.934,00
219	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 64,30	R$ 18.261,20
220	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 10,90	R$ 3.182,80
221	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	284	R$ 111,50	R$ 31.666,00
222	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 33,70	R$ 9.840,40
223	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 38,70	R$ 10.062,00
224	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 22,00	R$ 6.248,00
225	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	292	R$ 8,50	R$ 2.482,00
226	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	260	R$ 11,60	R$ 3.016,00
227	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	276	R$ 13,60	R$ 3.753,60
228	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 13,50	R$ 3.834,00
229	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	292	R$ 17,40	R$ 5.080,80
230	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 27,60	R$ 7.838,40
231	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	292	R$ 36,90	R$ 10.774,80
232	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	260	R$ 38,10	R$ 9.906,00

233	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 69,80	R$ 19.823,20
234	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	292	R$ 4,50	R$ 1.314,00
235	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	260	R$ 12,70	R$ 3.302,00
236	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	276	R$ 9,30	R$ 2.566,80
237	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	284	R$ 10,30	R$ 2.925,20
238	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	292	R$ 43,10	R$ 12.585,20
239	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	284	R$ 25,90	R$ 7.355,60
240	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	292	R$ 27,30	R$ 7.971,60
241	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	260	R$ 118,50	R$ 30.810,00
242	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	284	R$ 113,30	R$ 32.177,20
243	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	292	R$ 81,50	R$ 23.798,00
244	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	260	R$ 59,00	R$ 15.340,00
245	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	276	R$ 66,60	R$ 18.381,60
246	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	284	R$ 31,80	R$ 9.031,20
247	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	292	R$ 18,40	R$ 5.372,80
248	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	260	R$ 21,90	R$ 5.694,00

L. P. [illegible]TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

249	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	284	R$ 60,80	R$ 17.267,20
250	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	292	R$ 62,80	R$ 18.337,60
251	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 37,60	R$ 9.776,00
252	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	276	R$ 10,30	R$ 2.842,80
253	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 210,50	R$ 59.782,00
254	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	292	R$ 213,10	R$ 62.225,20
255	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	284	R$ 167,50	R$ 47.570,00
256	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	292	R$ 177,40	R$ 51.800,80
257	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	260	R$ 18,90	R$ 4.914,00
258	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 20,90	R$ 5.935,60
259	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	292	R$ 13,80	R$ 4.029,60
260	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	260	R$ 19,80	R$ 5.148,00
261	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	276	R$ 8,60	R$ 2.373,60
262	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	284	R$ 6,10	R$ 1.732,40
263	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 58,90	R$ 17.198,80
264	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 34,20	R$ 9.712,80
265	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 12,20	R$ 3.562,40
266	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 24,90	R$ 6.474,00
267	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 9,40	R$ 2.669,60
268	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 105,30	R$ 30.747,60

269	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 89,00	R$ 23.140,00
270	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	276	R$ 51,30	R$ 14.158,80
271	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 154,10	R$ 43.764,40
272	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 4,20	R$ 1.226,40
273	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 7,30	R$ 2.073,20
274	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 9,40	R$ 2.744,80
275	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 9,40	R$ 2.444,00
276	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 11,10	R$ 3.152,40
277	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 16,00	R$ 4.672,00
278	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 19,60	R$ 5.096,00
279	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 46,10	R$ 12.723,60
280	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 106,50	R$ 30.246,00
281	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 13,60	R$ 3.971,20
282	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 27,90	R$ 7.923,60
283	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 4,20	R$ 1.226,40
284	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 53,00	R$ 13.780,00
285	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,10	R$ 1.448,40

286	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 19,80	R$ 5.781,60
287	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 22,80	R$ 5.928,00
288	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 18,70	R$ 5.161,20
289	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 4,40	R$ 1.249,60
290	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 8,80	R$ 2.569,60
291	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 19,40	R$ 5.509,60
292	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 181,40	R$ 52.968,80
293	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	260	R$ 1,20	R$ 312,00
294	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	284	R$ 1,30	R$ 369,20
295	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 4,10	R$ 1.197,20
296	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	260	R$ 10,00	R$ 2.600,00
297	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	276	R$ 33,50	R$ 9.246,00
298	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	284	R$ 62,20	R$ 17.664,80
299	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 10,50	R$ 3.066,00
300	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 132,50	R$ 37.630,00

301	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 28,60	R$ 8.351,20
302	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 62,50	R$ 16.250,00
303	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	284	R$ 239,40	R$ 67.989,60
304	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 51,00	R$ 14.892,00
305	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 61,10	R$ 15.886,00
306	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 100,80	R$ 27.820,80
307	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 134,90	R$ 38.311,60
308	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 33,40	R$ 9.752,80
309	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	260	R$ 50,00	R$ 13.000,00
310	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	284	R$ 19,70	R$ 5.594,80
311	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	292	R$ 8,30	R$ 2.423,60
312	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	260	R$ 32,80	R$ 8.528,00
313	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	276	R$ 19,70	R$ 5.437,20
314	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	284	R$ 22,90	R$ 6.503,60
315	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	292	R$ 14,80	R$ 4.321,60
316	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	284	R$ 5,40	R$ 1.533,60
317	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	292	R$ 10,50	R$ 3.066,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

318	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	260	R$ 64,40	R$ 16.744,00
319	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 19,10	R$ 5.424,40
320	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 39,60	R$ 11.563,20
321	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	260	R$ 77,20	R$ 20.072,00
322	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	276	R$ 23,60	R$ 6.513,60
323	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 46,20	R$ 13.120,80
324	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 96,50	R$ 28.178,00
325	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 29,00	R$ 8.236,00
326	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 58,30	R$ 17.023,60
327	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 11,00	R$ 2.860,00
328	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	284	R$ 17,40	R$ 4.941,60
329	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	292	R$ 45,40	R$ 13.256,80
330	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	260	R$ 7,60	R$ 1.976,00
331	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	276	R$ 12,60	R$ 3.477,60
332	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	284	R$ 16,50	R$ 4.686,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

333	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	292	R$ 67,90	R$ 19.826,80
334	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	284	R$ 33,90	R$ 9.627,60
335	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	292	R$ 26,70	R$ 7.796,40
336	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 23,00	R$ 5.980,00
337	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	284	R$ 8,60	R$ 2.442,40
338	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	292	R$ 66,50	R$ 19.418,00
339	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 48,60	R$ 12.636,00
340	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	276	R$ 99,20	R$ 27.379,20
341	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 4,00	R$ 1.136,00
342	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 4,50	R$ 1.314,00
343	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 9,70	R$ 2.754,80
344	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 15,30	R$ 4.467,60
345	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	260	R$ 16,80	R$ 4.368,00
346	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 27,50	R$ 7.810,00
347	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 45,60	R$ 13.315,20
348	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	260	R$ 63,40	R$ 16.484,00
349	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 7,30	R$ 2.014,80
350	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 35,30	R$ 10.025,20
351	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 20,50	R$ 5.986,00
352	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 9,20	R$ 2.612,80
353	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 412,10	R$ 120.333,20
354	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 7,20	R$ 1.872,00
355	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 8,70	R$ 2.470,80
356	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 14,60	R$ 4.263,20
357	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 28,00	R$ 7.280,00
358	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	276	R$ 322,30	R$ 88.954,80
359	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	284	R$ 374,40	R$ 106.329,60

360	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	292	R$ 303,40	R$ 88.592,80
361	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	284	R$ 52,70	R$ 14.966,80
362	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	292	R$ 78,20	R$ 22.834,40
363	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	260	R$ 70,80	R$ 18.408,00
364	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 136,90	R$ 38.879,60
365	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	292	R$ 118,80	R$ 34.689,60
366	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	260	R$ 79,20	R$ 20.592,00
367	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	276	R$ 68,00	R$ 18.768,00
368	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 319,50	R$ 90.738,00
369	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	292	R$ 199,40	R$ 58.224,80
370	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 72,50	R$ 20.590,00
371	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	292	R$ 41,90	R$ 12.234,80
372	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 57,20	R$ 16.244,80
373	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	292	R$ 8,80	R$ 2.569,60
374	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	260	R$ 7,60	R$ 1.976,00
375	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	284	R$ 6,10	R$ 1.732,40

376	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	292	R$ 10,80	R$ 3.153,60
377	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	260	R$ 24,80	R$ 6.448,00
378	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	276	R$ 81,40	R$ 22.466,40
379	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	284	R$ 11,60	R$ 3.294,40
380	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	292	R$ 9,40	R$ 2.744,80
381	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	292	R$ 23,50	R$ 6.862,00
382	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	260	R$ 6,60	R$ 1.716,00
383	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	284	R$ 3,40	R$ 965,60
384	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	292	R$ 7,70	R$ 2.248,40
385	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	260	R$ 12,50	R$ 3.250,00
386	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	276	R$ 244,80	R$ 67.564,80
	VALOR TOTAL LOTE 1				R$ 4.153.381,50
	LOTE 2 - MATERIAL ELÉTRICO E ACESSÓRIOS				
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
387	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	2430	R$ 1,60	R$ 3.888,00
388	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2430	R$ 11,40	R$ 27.702,00

389	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	4860	R$ 16,30	R$ 79.218,00
390	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32400	R$ 2,50	R$ 81.000,00
391	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	2430	R$ 25,50	R$ 61.965,00
392	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1620	R$ 37,20	R$ 60.264,00
393	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	32400	R$ 4,20	R$ 136.080,00
394	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	32400	R$ 6,00	R$ 194.400,00
395	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	4860	R$ 17,30	R$ 84.078,00
396	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32400	R$ 3,00	R$ 97.200,00
397	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	2430	R$ 26,90	R$ 65.367,00
398	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	2430	R$ 37,90	R$ 92.097,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

399	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	32400	R$ 4,60	R$ 149.040,00
400	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 4,70	R$ 11.421,00
401	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 11,40	R$ 184.680,00
402	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 16,50	R$ 267.300,00
403	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 6,30	R$ 15.309,00
404	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 15,60	R$ 252.720,00
405	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 23,20	R$ 375.840,00
406	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 8,40	R$ 20.412,00
407	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 20,30	R$ 328.860,00
408	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 31,00	R$ 502.200,00
409	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	41	R$ 142,50	R$ 5.842,50
410	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 12,80	R$ 10.368,00
411	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 12,30	R$ 49.815,00
412	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 15,10	R$ 12.231,00
413	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	4050	R$ 13,50	R$ 54.675,00
414	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4860	R$ 12,00	R$ 58.320,00
415	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	810	R$ 11,70	R$ 9.477,00
416	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4050	R$ 10,80	R$ 43.740,00
417	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 13,50	R$ 54.675,00
418	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 13,50	R$ 54.675,00
419	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 14,90	R$ 60.345,00
420	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 22,50	R$ 18.225,00
421	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	4050	R$ 16,60	R$ 67.230,00
422	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4050	R$ 16,10	R$ 65.205,00
423	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	162	R$ 30,00	R$ 4.860,00

424	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	162	R$ 316,10	R$ 51.208,20
425	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 4,40	R$ 1.249,60
426	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 2,60	R$ 800,80
427	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	292	R$ 3,20	R$ 934,40
428	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	276	R$ 7,00	R$ 1.932,00
429	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 5,80	R$ 1.647,20
430	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 5,20	R$ 1.601,60
431	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	292	R$ 3,40	R$ 992,80
432	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	276	R$ 29,00	R$ 8.004,00
433	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 11,40	R$ 3.237,60
434	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 3,40	R$ 1.047,20
435	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	292	R$ 70,40	R$ 20.556,80
436	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	276	R$ 12,90	R$ 3.560,40
437	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	284	R$ 8,80	R$ 2.499,20
438	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	308	R$ 15,80	R$ 4.866,40

439	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	162	R$ 61,20	R$ 9.914,40
440	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	276	R$ 73,00	R$ 20.148,00
441	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	17	R$ 333,40	R$ 5.667,80
442	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	122	R$ 106,60	R$ 13.005,20
443	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	292	R$ 12,70	R$ 3.708,40
444	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	276	R$ 4,50	R$ 1.242,00
445	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	276	R$ 20,80	R$ 5.740,80
446	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	284	R$ 5,60	R$ 1.590,40
447	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	308	R$ 3,00	R$ 924,00
448	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	292	R$ 5,00	R$ 1.460,00
449	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	276	R$ 4,50	R$ 1.242,00
450	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	292	R$ 8,60	R$ 2.511,20
451	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA	UN	25	R$ 344,40	R$ 8.610,00
452	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA	UN	17	R$ 624,70	R$ 10.619,90
453	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	162	R$ 23,50	R$ 3.807,00
454	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	203	R$ 8,90	R$ 1.806,70
455	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	284	R$ 3,20	R$ 908,80
456	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	162	R$ 70,00	R$ 11.340,00

457	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	162	R$ 67,60	R$ 10.951,20
458	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 19,10	R$ 5.577,20
459	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	276	R$ 17,00	R$ 4.692,00
460	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	276	R$ 18,20	R$ 5.023,20
461	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	284	R$ 27,00	R$ 7.668,00
462	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 15,80	R$ 4.866,40
463	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 8,60	R$ 2.511,20
464	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 9,20	R$ 2.686,40
465	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 22,30	R$ 6.154,80
466	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 27,40	R$ 7.562,40
467	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	284	R$ 15,00	R$ 4.260,00
468	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 14,60	R$ 4.496,80
469	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 6,60	R$ 1.927,20
470	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 6,80	R$ 1.985,60
471	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	276	R$ 11,90	R$ 3.284,40

DUNORT Enterprises
L. P[illegible]TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

472	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	276	R$ 9,00	R$ 2.484,00
473	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	284	R$ 23,20	R$ 6.588,80
474	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 16,00	R$ 4.928,00
475	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 24,30	R$ 7.095,60
476	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	292	R$ 20,10	R$ 5.869,20
477	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 20,90	R$ 5.768,40
478	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 13,90	R$ 3.836,40
479	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	284	R$ 16,60	R$ 4.714,40
480	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	308	R$ 94,70	R$ 29.167,60
481	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	9	R$ 499,50	R$ 4.495,50
482	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	4	R$ 850,30	R$ 3.401,20
483	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	810	R$ 6,80	R$ 5.508,00
484	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	810	R$ 5,90	R$ 4.779,00
485	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	810	R$ 8,40	R$ 6.804,00
486	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	810	R$ 13,00	R$ 10.530,00
487	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	810	R$ 9,10	R$ 7.371,00

488	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	203	R$ 66,80	R$ 13.560,40
489	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	324	R$ 17,00	R$ 5.508,00
490	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	324	R$ 51,20	R$ 16.588,80
491	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	324	R$ 68,50	R$ 22.194,00
492	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	324	R$ 105,20	R$ 34.084,80
493	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	324	R$ 6,80	R$ 2.203,20
494	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	308	R$ 15,60	R$ 4.804,80
495	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	292	R$ 16,90	R$ 4.934,80
496	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	292	R$ 35,40	R$ 10.336,80
497	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	276	R$ 39,70	R$ 10.957,20
498	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	308	R$ 63,30	R$ 19.496,40
499	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	292	R$ 73,30	R$ 21.403,60
500	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	292	R$ 214,70	R$ 62.692,40

DUNORT Enterprises
L. P[illegible]TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

501	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	276	R$ 109,90	R$ 30.332,40
502	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	308	R$ 77,90	R$ 23.993,20
503	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	203	R$ 162,30	R$ 32.946,90
504	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	292	R$ 82,60	R$ 24.119,20
505	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)	PAR	81	R$ 499,60	R$ 40.467,60
506	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	2430	R$ 1,20	R$ 2.916,00
507	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	2430	R$ 1,40	R$ 3.402,00
508	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	2430	R$ 2,20	R$ 5.346,00
509	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 4,40	R$ 10.692,00
510	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 3,20	R$ 7.776,00
511	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 2,10	R$ 5.103,00
512	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 1,00	R$ 2.430,00
513	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 14,10	R$ 34.263,00
514	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 6,40	R$ 15.552,00
515	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 1,50	R$ 3.645,00
516	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	203	R$ 17,40	R$ 3.532,20
517	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	81	R$ 313,20	R$ 25.369,20

End.: Travessa Chico Lima nº 18 Sala B
Bairro: Santa Clara Cidade: Abaetetuba Pará CEP: 68.440-000

518	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	81	R$ 438,90	R$ 35.550,90
519	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	203	R$ 36,30	R$ 7.368,90
520	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	81	R$ 109,30	R$ 8.853,30
521	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	284	R$ 2,80	R$ 795,20
522	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	260	R$ 3,60	R$ 936,00
523	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	292	R$ 8,60	R$ 2.511,20
524	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	308	R$ 6,20	R$ 1.909,60
525	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	260	R$ 3,60	R$ 936,00
526	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	810	R$ 1,50	R$ 1.215,00
527	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	689	R$ 2,40	R$ 1.653,60
528	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	162	R$ 9,30	R$ 1.506,60
529	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	162	R$ 6,30	R$ 1.020,60
530	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	81	R$ 16,60	R$ 1.344,60
531	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	81	R$ 19,90	R$ 1.611,90

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

532	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	8	R$ 258,30	R$ 2.066,40
533	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	203	R$ 6,60	R$ 1.339,80
534	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	284	R$ 7,50	R$ 2.130,00
535	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	308	R$ 8,80	R$ 2.710,40
536	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	252	R$ 13,40	R$ 3.376,80
537	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	243	R$ 15,20	R$ 3.693,60
538	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 9,60	R$ 2.803,20
539	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	81	R$ 43,20	R$ 3.499,20
540	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	81	R$ 40,70	R$ 3.296,70
541	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	308	R$ 10,50	R$ 3.234,00
542	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	252	R$ 14,90	R$ 3.754,80
543	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	243	R$ 15,70	R$ 3.815,10
544	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 19,40	R$ 5.664,80
545	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	81	R$ 30,80	R$ 2.494,80
546	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	81	R$ 34,20	R$ 2.770,20
547	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	81	R$ 17,10	R$ 1.385,10
548	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,40	R$ 388,80

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

549	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 4,90	R$ 793,80
550	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,20	R$ 356,40
551	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,30	R$ 372,60
552	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 5,30	R$ 858,60
553	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,80	R$ 453,60
554	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 5,70	R$ 923,40
555	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	162	R$ 13,20	R$ 2.138,40
556	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	4	R$ 8.421,50	R$ 33.686,00
557	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 4,20	R$ 3.024,00
558	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 4,30	R$ 3.096,00
559	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 3,90	R$ 2.808,00
560	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 4,10	R$ 2.952,00
561	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,00	R$ 1.440,00
562	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,10	R$ 1.512,00

DUNORT Enterprises

L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

563	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,40	R$ 1.728,00
564	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,50	R$ 1.800,00
565	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	180	R$ 5,50	R$ 990,00
566	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 6,10	R$ 1.647,00
567	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 4,40	R$ 1.188,00
568	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 4,70	R$ 1.269,00
569	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 8,80	R$ 2.376,00
570	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,20	R$ 594,00
571	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,20	R$ 594,00
572	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,20	R$ 594,00
573	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 7,30	R$ 1.971,00
574	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 6,80	R$ 1.836,00
575	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 9,90	R$ 2.673,00
576	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 8,70	R$ 2.349,00
577	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	135	R$ 23,30	R$ 3.145,50

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

578	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	315	R$ 1,70	R$ 535,50
579	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	270	R$ 1,60	R$ 432,00
580	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	900	R$ 0,90	R$ 810,00
581	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	900	R$ 1,30	R$ 1.170,00
582	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	270	R$ 3,50	R$ 945,00
583	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	720	R$ 2,50	R$ 1.800,00
584	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	2430	R$ 1,00	R$ 2.430,00
585	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	2430	R$ 0,70	R$ 1.701,00
586	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	405	R$ 4,10	R$ 1.660,50
587	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	315	R$ 6,70	R$ 2.110,50
588	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	1350	R$ 1,40	R$ 1.890,00
589	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	2430	R$ 0,10	R$ 243,00
590	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	2430	R$ 0,20	R$ 486,00
591	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	2430	R$ 0,30	R$ 729,00
592	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	2430	R$ 1,30	R$ 3.159,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

593	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	540	R$ 4,40	R$ 2.376,00
594	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	315	R$ 3,90	R$ 1.228,50
595	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UN	270	R$ 5,10	R$ 1.377,00
596	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UN	135	R$ 7,90	R$ 1.066,50
597	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	UN	135	R$ 8,70	R$ 1.174,50
	VALOR TOTAL LOTE 2				R$ 4.778.878,50
	LOTE 3 - MATERIAL DE PINTURA E ACESSÓRIOS				
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
598	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	100	R$ 9,90	R$ 990,00
599	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	3000	R$ 3,30	R$ 9.900,00
600	DILUENTE AGUARRAS	L	300	R$ 21,70	R$ 6.510,00
601	DILUENTE EPOXI	L	250	R$ 49,40	R$ 12.350,00
602	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	200	R$ 44,70	R$ 8.940,00
603	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	300	R$ 20,40	R$ 6.120,00
604	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	300	R$ 8,30	R$ 2.490,00
605	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	300	R$ 22,40	R$ 6.720,00
606	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	300	R$ 7,80	R$ 2.340,00
607	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	150	R$ 42,80	R$ 6.420,00
608	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	150	R$ 16,50	R$ 2.475,00
609	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	150	R$ 25,00	R$ 3.750,00
610	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	150	R$ 22,50	R$ 3.375,00

DUNORT Enterprises

L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

611	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	150	R$ 33,20	R$ 4.980,00
612	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	250	R$ 32,20	R$ 8.050,00
613	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	250	R$ 2,20	R$ 550,00
614	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	800	R$ 2,60	R$ 2.080,00
615	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	800	R$ 0,90	R$ 720,00
616	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	2500	R$ 4,60	R$ 11.500,00
617	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	2500	R$ 2,60	R$ 6.500,00
618	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	2500	R$ 3,20	R$ 8.000,00
619	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	2500	R$ 10,30	R$ 25.750,00
620	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1000	R$ 8,20	R$ 8.200,00
621	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1000	R$ 8,40	R$ 8.400,00
622	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	1500	R$ 123,30	R$ 184.950,00
623	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	500	R$ 56,10	R$ 28.050,00
624	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	500	R$ 37,90	R$ 18.950,00
625	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	300	R$ 15,80	R$ 4.740,00
626	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	150	R$ 34,90	R$ 5.235,00
627	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	1500	R$ 32,90	R$ 49.350,00
628	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	1500	R$ 44,90	R$ 67.350,00
629	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	250	R$ 41,10	R$ 10.275,00
630	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	1000	R$ 58,20	R$ 58.200,00
631	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	1000	R$ 14,50	R$ 14.500,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

632	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	L	1000	R$ 94,90	R$ 94.900,00
633	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	1000	R$ 19,30	R$ 19.300,00
634	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	2000	R$ 27,70	R$ 55.400,00
635	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	2000	R$ 28,40	R$ 56.800,00
636	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	3000	R$ 23,00	R$ 69.000,00
637	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	3000	R$ 67,30	R$ 201.900,00
638	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	3000	R$ 81,90	R$ 245.700,00
639	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	3000	R$ 42,40	R$ 127.200,00
640	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	3000	R$ 40,10	R$ 120.300,00
641	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	3000	R$ 32,50	R$ 97.500,00
642	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	3000	R$ 29,60	R$ 88.800,00
643	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	3000	R$ 14,30	R$ 42.900,00
644	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	3000	R$ 34,20	R$ 102.600,00
645	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	3000	R$ 41,70	R$ 125.100,00
646	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1000	R$ 36,30	R$ 36.300,00
647	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	1000	R$ 35,10	R$ 35.100,00
648	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	UN	10	R$ 47,40	R$ 474,00
	VALOR TOTAL LOTE 3				R$ 2.117.984,00
	LOTE 4 - FERRAGENS E ACESSÓRIOS				
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
649	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 8,40	R$ 84.000,00
650	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 7,30	R$ 73.000,00

End.: Travessa Chico Lima nº 18 Sala B
Bairro: Santa Clara Cidade: Abaetetuba Pará CEP: 68.440-000

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

651	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 8,90	R$ 89.000,00
652	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 8,90	R$ 89.000,00
653	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 8,00	R$ 80.000,00
654	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 7,00	R$ 70.000,00
655	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	2500	R$ 25,40	R$ 63.500,00
656	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	2500	R$ 33,40	R$ 83.500,00
657	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	2500	R$ 36,20	R$ 90.500,00
658	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	4000	R$ 25,40	R$ 101.600,00
659	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	8000	R$ 3,10	R$ 24.800,00
660	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	8000	R$ 3,80	R$ 30.400,00
661	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	8000	R$ 6,20	R$ 49.600,00
662	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	M	10000	R$ 1,70	R$ 17.000,00
663	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	8000	R$ 2,40	R$ 19.200,00
664	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	5000	R$ 17,30	R$ 86.500,00
665	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	4000	R$ 9,80	R$ 39.200,00
666	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	8000	R$ 14,50	R$ 116.000,00

End.: Travessa Chico Lima nº 18 Sala B
Bairro: Santa Clara Cidade: Abaetetuba Pará CEP: 68.440-000

667	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	6000	R$ 18,60	R$ 111.600,00
668	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	7000	R$ 21,40	R$ 149.800,00
669	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	5000	R$ 26,70	R$ 133.500,00
670	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	4000	R$ 38,20	R$ 152.800,00
671	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	8000	R$ 8,10	R$ 64.800,00
672	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	6000	R$ 12,50	R$ 75.000,00
673	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	7000	R$ 12,00	R$ 84.000,00
674	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	5000	R$ 29,40	R$ 147.000,00
675	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	4000	R$ 16,90	R$ 67.600,00
676	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 25,50	R$ 12.750,00
677	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 43,20	R$ 21.600,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

678	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 27,60	R$ 13.800,00
679	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 67,50	R$ 33.750,00
680	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 117,40	R$ 58.700,00
681	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	500	R$ 30,20	R$ 15.100,00
682	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 52,40	R$ 26.200,00
683	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	5000	R$ 14,80	R$ 74.000,00
684	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1000	R$ 48,70	R$ 48.700,00
685	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	4000	R$ 6,10	R$ 24.400,00
686	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	8000	R$ 6,10	R$ 48.800,00
687	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	6000	R$ 12,20	R$ 73.200,00
688	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 15,80	R$ 63.200,00
689	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 21,20	R$ 84.800,00
690	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 30,90	R$ 123.600,00
691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	8000	R$ 34,20	R$ 273.600,00

End.: Travessa Chico Lima nº 18 Sala B
Bairro: Santa Clara Cidade: Abaetetuba Pará CEP: 68.440-000

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

692	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	6000	R$ 13,40	R$ 80.400,00
693	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	20	R$ 1.578,80	R$ 31.576,00
694	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	20	R$ 1.052,60	R$ 21.052,00
695	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	M2	200	R$ 102,80	R$ 20.560,00
696	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	M2	250	R$ 120,10	R$ 30.025,00
697	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	M2	250	R$ 155,70	R$ 38.925,00
698	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	500	R$ 91,70	R$ 45.850,00
699	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	500	R$ 23,20	R$ 11.600,00
700	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	500	R$ 12,10	R$ 6.050,00
701	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	500	R$ 1,40	R$ 700,00
702	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	500	R$ 26,40	R$ 13.200,00
703	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	250	R$ 1,70	R$ 425,00
704	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	UN	250	R$ 1,50	R$ 375,00
705	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	235	R$ 9,70	R$ 2.279,50
706	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	240	R$ 8,50	R$ 2.040,00

707	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	260	R$ 8,50	R$ 2.210,00
708	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	270	R$ 8,20	R$ 2.214,00
709	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	235	R$ 8,90	R$ 2.091,50
710	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	240	R$ 8,40	R$ 2.016,00
711	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	260	R$ 8,90	R$ 2.314,00
712	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	270	R$ 6,60	R$ 1.782,00
713	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	235	R$ 4,00	R$ 940,00
714	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	240	R$ 3,90	R$ 936,00
715	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	260	R$ 17,30	R$ 4.498,00
716	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	270	R$ 40,30	R$ 10.881,00
717	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	235	R$ 12,60	R$ 2.961,00
718	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	240	R$ 7,30	R$ 1.752,00
719	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	260	R$ 32,20	R$ 8.372,00
720	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	270	R$ 5,60	R$ 1.512,00

721	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	235	R$ 5,90	R$ 1.386,50
722	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	240	R$ 5,90	R$ 1.416,00
723	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	260	R$ 45,80	R$ 11.908,00
724	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	270	R$ 54,50	R$ 14.715,00
	VALOR TOTAL LOTE 4				R$ 3.568.062,50

LOTE 5 - MATERIAL PARA COBERTURA E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
725	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	50	R$ 175,60	R$ 8.780,00
726	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	200	R$ 22,90	R$ 4.580,00
727	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 122,60	R$ 6.130,00
728	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 98,60	R$ 4.930,00
729	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	500	R$ 10,80	R$ 5.400,00
730	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 106,20	R$ 5.310,00
731	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	2000	R$ 1,90	R$ 3.800,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

732	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	2000	R$ 1,70	R$ 3.400,00
733	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2000	R$ 1,10	R$ 2.200,00
734	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2000	R$ 1,30	R$ 2.600,00
735	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	500	R$ 8,00	R$ 4.000,00
736	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	1000	R$ 49,40	R$ 49.400,00
737	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 23,20	R$ 23.200,00
738	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 37,20	R$ 37.200,00
739	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1000	R$ 34,10	R$ 34.100,00
740	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 100,00	R$ 100.000,00
741	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 108,90	R$ 108.900,00
742	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1000	R$ 50,20	R$ 50.200,00
743	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 211,90	R$ 211.900,00
744	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1000	R$ 157,60	R$ 157.600,00

End.: Travessa Chico Lima nº 18 Sala B
Bairro: Santa Clara Cidade: Abaetetuba Pará CEP: 68.440-000

745	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	1000	R$ 45,10	R$ 45.100,00
746	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1000	R$ 177,50	R$ 177.500,00
747	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	1000	R$ 144,80	R$ 144.800,00
748	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1000	R$ 149,50	R$ 149.500,00
749	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1000	R$ 154,40	R$ 154.400,00
750	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1000	R$ 47,20	R$ 47.200,00
751	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	1000	R$ 375,00	R$ 375.000,00

752	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	2000	R$ 77,10	R$ 154.200,00
753	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 31,30	R$ 62.600,00
754	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 23,00	R$ 46.000,00
755	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 22,50	R$ 45.000,00
756	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	1500	R$ 2,50	R$ 3.750,00
757	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	100	R$ 43,00	R$ 4.300,00
758	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	2000	R$ 4,30	R$ 8.600,00
759	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	5000	R$ 0,30	R$ 1.500,00
760	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	500	R$ 17,30	R$ 8.650,00
761	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	3000	R$ 7,30	R$ 21.900,00
762	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	2000	R$ 10,30	R$ 20.600,00
763	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	100	R$ 116,30	R$ 11.630,00
764	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	3000	R$ 1,60	R$ 4.800,00
765	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	300	R$ 125,40	R$ 37.620,00
766	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	500	R$ 28,20	R$ 14.100,00

DUNORT Enterprises
L. P. TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

VALOR TOTAL LOTE 5 R$ 2.362.380,00

LOTE 6 - LOUÇAS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
767	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	200	R$ 39,10	R$ 7.820,00
768	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	200	R$ 83,20	R$ 16.640,00
769	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 404,10	R$ 80.820,00
770	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 680,10	R$ 136.020,00
771	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 216,20	R$ 43.240,00
772	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 479,00	R$ 95.800,00
773	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	300	R$ 4,10	R$ 1.230,00
774	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	200	R$ 101,70	R$ 20.340,00
775	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	200	R$ 179,90	R$ 35.980,00
776	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	200	R$ 503,40	R$ 100.680,00
777	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	200	R$ 172,30	R$ 34.460,00
778	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	200	R$ 193,00	R$ 38.600,00
779	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	200	R$ 97,90	R$ 19.580,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

780	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	200	R$ 376,40	R$ 75.280,00
781	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	200	R$ 928,60	R$ 185.720,00
782	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	200	R$ 76,10	R$ 15.220,00
783	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	200	R$ 48,90	R$ 9.780,00
784	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	500	R$ 8,80	R$ 4.400,00
785	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	600	R$ 12,20	R$ 7.320,00
786	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	200	R$ 64,00	R$ 12.800,00
787	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	200	R$ 63,40	R$ 12.680,00
788	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	200	R$ 62,40	R$ 12.480,00
789	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	200	R$ 60,90	R$ 12.180,00
	VALOR TOTAL LOTE 6				R$ 979.070,00
	LOTE 7 - CIMENTOS				
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
790	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	10000	R$ 7,30	R$ 73.000,00
791	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	10000	R$ 20,30	R$ 203.000,00
792	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	375000	R$ 1,10	R$ 412.500,00
	VALOR TOTAL LOTE 7				R$ 688.500,00
	LOTE 8 - PISOS E REVESTIMENTOS				
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
793	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	30000	R$ 1,00	R$ 30.000,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

794	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	40000	R$ 1,80	R$ 72.000,00
795	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	40000	R$ 2,90	R$ 116.000,00
796	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	40000	R$ 2,70	R$ 108.000,00
797	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 1,40	R$ 7.000,00
798	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 1,40	R$ 7.000,00
799	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 2,10	R$ 10.500,00
800	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	8000	R$ 76,80	R$ 614.400,00
801	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	8000	R$ 37,70	R$ 301.600,00
802	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	500	R$ 267,80	R$ 133.900,00
803	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	500	R$ 255,10	R$ 127.550,00
804	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	8000	R$ 54,90	R$ 439.200,00
805	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	8000	R$ 39,70	R$ 317.600,00
806	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	6000	R$ 3,60	R$ 21.600,00
807	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 103,20	R$ 61.920,00
808	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	600	R$ 115,70	R$ 69.420,00
809	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	600	R$ 97,00	R$ 58.200,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

810	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 53,10	R$ 31.860,00
811	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3000	R$ 5,40	R$ 16.200,00
812	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	200	R$ 113,60	R$ 22.720,00
813	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	600	R$ 65,00	R$ 39.000,00
814	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 72,90	R$ 43.740,00
815	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	600	R$ 27,50	R$ 16.500,00
816	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	500	R$ 42,10	R$ 21.050,00
817	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	500	R$ 17,90	R$ 8.950,00
818	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	500	R$ 35,90	R$ 17.950,00
819	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 21,70	R$ 10.850,00
820	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	500	R$ 17,90	R$ 8.950,00
821	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 8,90	R$ 4.450,00
822	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 9,90	R$ 4.950,00
823	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 9,10	R$ 4.550,00
824	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	500	R$ 184,30	R$ 92.150,00
825	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	600	R$ 41,10	R$ 24.660,00
826	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	600	R$ 183,20	R$ 109.920,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

827	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	450	R$ 41,20	R$ 18.540,00
828	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	600	R$ 73,60	R$ 44.160,00
829	COLA BRANCA BASE PVA	KG	500	R$ 37,10	R$ 18.550,00
830	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	600	R$ 33,70	R$ 20.220,00
	VALOR TOTAL LOTE 8				R$ 3.075.810,00

LOTE 9 - VIDROS, PORTAS, JANELAS, FECHADURAS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
831	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	160	R$ 100,00	R$ 16.000,00
832	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	150	R$ 120,70	R$ 18.105,00
833	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	100	R$ 233,70	R$ 23.370,00
834	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	100	R$ 301,20	R$ 30.120,00
835	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 364,60	R$ 36.460,00
836	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 395,90	R$ 39.590,00

DUNORT Enterprises
L. P. ...TOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

837	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	100	R$ 426,20	R$ 42.620,00
838	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 172,10	R$ 17.210,00
839	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	200	R$ 7,00	R$ 1.400,00
840	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	4	R$ 1.236,90	R$ 4.947,60
841	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS	UN	60	R$ 557,10	R$ 33.426,00
842	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	40	R$ 499,00	R$ 19.960,00
843	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	40	R$ 554,90	R$ 22.196,00
844	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	50	R$ 450,00	R$ 22.500,00
845	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	60	R$ 310,80	R$ 18.648,00
846	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	100	R$ 288,30	R$ 28.830,00
847	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	100	R$ 576,50	R$ 57.650,00

L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

848	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	50	R$ 58,30	R$ 2.915,00
849	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	50	R$ 48,20	R$ 2.410,00
850	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	400	R$ 0,40	R$ 160,00
851	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	50	R$ 54,10	R$ 2.705,00
852	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	50	R$ 21,10	R$ 1.055,00
853	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	20	R$ 119,10	R$ 2.382,00
854	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	20	R$ 93,70	R$ 1.874,00
855	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	40	R$ 77,60	R$ 3.104,00
856	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	200	R$ 12,80	R$ 2.560,00
857	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	100	R$ 55,90	R$ 5.590,00

858	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	40	R$ 86,70	R$ 3.468,00
859	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	50	R$ 50,60	R$ 2.530,00
860	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	50	R$ 95,80	R$ 4.790,00
861	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	50	R$ 47,70	R$ 2.385,00
862	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	100	R$ 5,70	R$ 570,00
863	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	100	R$ 6,40	R$ 640,00
864	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	75	R$ 12,10	R$ 907,50
865	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	100	R$ 17,50	R$ 1.750,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

866	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	100	R$ 20,90	R$ 2.090,00
867	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	100	R$ 20,80	R$ 2.080,00
868	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	50	R$ 31,00	R$ 1.550,00
869	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	50	R$ 44,30	R$ 2.215,00
870	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 32,60	R$ 1.630,00
871	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	100	R$ 15,10	R$ 1.510,00
872	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	100	R$ 11,10	R$ 1.110,00
873	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	75	R$ 19,00	R$ 1.425,00
874	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 37,50	R$ 1.875,00
875	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 100,40	R$ 5.020,00
876	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	25	R$ 82,20	R$ 2.055,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

877	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	20	R$ 148,40	R$ 2.968,00
878	MASSA PARA VIDRO	KG	1	R$ 11,50	R$ 11,50
879	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	200	R$ 27,30	R$ 5.460,00
880	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 30,50	R$ 6.100,00
881	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 34,50	R$ 6.900,00
882	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 30,20	R$ 6.040,00
883	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 29,30	R$ 5.860,00
884	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 239,60	R$ 11.980,00
885	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 359,40	R$ 17.970,00
886	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 258,70	R$ 12.935,00
887	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 449,30	R$ 44.930,00
888	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 179,70	R$ 17.970,00
889	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 209,70	R$ 20.970,00
890	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 254,60	R$ 25.460,00
891	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 371,40	R$ 37.140,00
892	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 449,30	R$ 22.465,00
893	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 512,60	R$ 25.630,00
894	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 302,50	R$ 15.125,00
895	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 394,90	R$ 19.745,00
896	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 646,10	R$ 32.305,00
897	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 365,00	R$ 18.250,00
898	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 493,10	R$ 24.655,00
	VALOR TOTAL LOTE 9				R$ 878.257,60

LOTE 10 - PREGOS, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS

End.: Travessa Chico Lima nº 18 Sala B
Bairro: Santa Clara Cidade: Abaetetuba Pará CEP: 68.440-000

DUNORT Enterprises

L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
899	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1500	R$ 0,70	R$ 1.050,00
900	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1500	R$ 0,20	R$ 300,00
901	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	1500	R$ 0,20	R$ 300,00
902	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1500	R$ 0,20	R$ 300,00
903	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1500	R$ 0,40	R$ 600,00
904	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1500	R$ 0,40	R$ 600,00
905	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1500	R$ 0,80	R$ 1.200,00
906	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1500	R$ 0,80	R$ 1.200,00
907	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	2000	R$ 0,10	R$ 200,00
908	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1600	R$ 0,30	R$ 480,00
909	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	1600	R$ 0,40	R$ 640,00
910	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	500	R$ 11,20	R$ 5.600,00
911	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	600	R$ 2,90	R$ 1.740,00
912	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	400	R$ 5,30	R$ 2.120,00

End.: Travessa Chico Lima nº 18 Sala B
Bairro: Santa Clara Cidade: Abaetetuba Pará CEP: 68.440-000

DUNORT Enterprises

L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

913	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	500	R$ 16,30	R$ 8.150,00
914	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	600	R$ 22,30	R$ 13.380,00
915	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	400	R$ 3,90	R$ 1.560,00
916	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	500	R$ 5,50	R$ 2.750,00
917	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	1500	R$ 0,10	R$ 150,00
918	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	1500	R$ 0,10	R$ 150,00
919	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	1500	R$ 0,20	R$ 300,00
920	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	1500	R$ 0,30	R$ 450,00
921	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	1500	R$ 0,40	R$ 600,00
922	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	1500	R$ 0,60	R$ 900,00
923	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	100	R$ 32,20	R$ 3.220,00
924	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	1000	R$ 1,30	R$ 1.300,00
925	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	500	R$ 4,90	R$ 2.450,00
926	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	600	R$ 6,20	R$ 3.720,00
927	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	1500	R$ 0,80	R$ 1.200,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

928	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	500	R$ 55,50	R$ 27.750,00
929	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	50	R$ 55,20	R$ 2.760,00
930	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	10	R$ 218,50	R$ 2.185,00
931	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1000	R$ 1,20	R$ 1.200,00
932	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	600	R$ 5,00	R$ 3.000,00
933	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	1500	R$ 0,70	R$ 1.050,00
934	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1500	R$ 0,40	R$ 600,00
935	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1500	R$ 0,30	R$ 450,00
936	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	1000	R$ 32,30	R$ 32.300,00
937	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	1000	R$ 29,90	R$ 29.900,00
938	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	1000	R$ 22,40	R$ 22.400,00
939	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	1000	R$ 20,30	R$ 20.300,00
940	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1000	R$ 18,80	R$ 18.800,00
941	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1000	R$ 19,10	R$ 19.100,00
942	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	1000	R$ 18,10	R$ 18.100,00
943	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	1000	R$ 17,90	R$ 17.900,00
944	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1000	R$ 17,00	R$ 17.000,00
945	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	1000	R$ 17,30	R$ 17.300,00
946	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1000	R$ 17,30	R$ 17.300,00
947	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	1000	R$ 17,50	R$ 17.500,00
948	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	1000	R$ 17,00	R$ 17.000,00
949	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1000	R$ 16,70	R$ 16.700,00
950	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1000	R$ 17,00	R$ 17.000,00
951	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1000	R$ 17,00	R$ 17.000,00
952	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	1000	R$ 17,20	R$ 17.200,00
953	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1000	R$ 17,10	R$ 17.100,00
954	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1000	R$ 21,00	R$ 21.000,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

955	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1000	R$ 19,10	R$ 19.100,00
956	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	100	R$ 69,00	R$ 6.900,00
957	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1000	R$ 1,70	R$ 1.700,00
	VALOR TOTAL LOTE 10				R$ 494.205,00
	LOTE 11 - PIAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS				
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
958	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	100	R$ 176,40	R$ 17.640,00
959	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	150	R$ 221,20	R$ 33.180,00
960	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	75	R$ 498,30	R$ 37.372,50
961	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	50	R$ 274,40	R$ 13.720,00
962	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	50	R$ 364,80	R$ 18.240,00
963	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	50	R$ 528,50	R$ 26.425,00
964	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	50	R$ 268,20	R$ 13.410,00
965	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	50	R$ 318,90	R$ 15.945,00
966	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	20	R$ 151,60	R$ 3.032,00
967	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	20	R$ 199,10	R$ 3.982,00
968	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	20	R$ 218,90	R$ 4.378,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

969	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	15	R$ 710,10	R$ 10.651,50
970	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	20	R$ 62,80	R$ 1.256,00
971	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	150	R$ 37,50	R$ 5.625,00
972	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	100	R$ 184,30	R$ 18.430,00
	VALOR TOTAL LOTE 11				R$ 223.287,00
	LOTE 12 - FERRAMENTAS, EPI E ACESSÓRIOS				
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
973	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10	R$ 23,00	R$ 230,00
974	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10	R$ 23,00	R$ 230,00
975	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	10	R$ 20,50	R$ 205,00
976	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL	UN	40	R$ 26,20	R$ 1.048,00
977	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	50	R$ 83,30	R$ 4.165,00
978	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	100	R$ 20,20	R$ 2.020,00
979	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	10	R$ 478,10	R$ 4.781,00
980	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	100	R$ 21,30	R$ 2.130,00
981	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	100	R$ 20,10	R$ 2.010,00

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

982	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	150	R$ 5,30	R$ 795,00
983	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	50	R$ 56,80	R$ 2.840,00
984	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	50	R$ 229,20	R$ 11.460,00
985	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	50	R$ 108,00	R$ 5.400,00
986	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	50	R$ 45,50	R$ 2.275,00
987	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	10	R$ 426,70	R$ 4.267,00
988	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	4	R$ 1.208,40	R$ 4.833,60
989	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM	UN	4	R$ 48,40	R$ 193,60
990	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	20	R$ 11,60	R$ 232,00
991	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	2	R$ 1.045,40	R$ 2.090,80
992	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	10	R$ 11,90	R$ 119,00
993	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1000	R$ 1,80	R$ 1.800,00
994	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1000	R$ 1,30	R$ 1.300,00
995	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	50	R$ 11,20	R$ 560,00
996	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	UN	50	R$ 40,80	R$ 2.040,00
997	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	50	R$ 3,00	R$ 150,00
998	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	20	R$ 46,10	R$ 922,00
999	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	28	R$ 52,60	R$ 1.472,80
1000	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	M	24	R$ 61,70	R$ 1.480,80
1001	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	26	R$ 2,30	R$ 59,80
1002	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	20	R$ 33,80	R$ 676,00

End.: Travessa Chico Lima nº 18 Sala B
Bairro: Santa Clara Cidade: Abaetetuba Pará CEP: 68.440-000

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

1003	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	20	R$ 2,60	R$ 52,00
1004	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	28	R$ 36,50	R$ 1.022,00
1005	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	24	R$ 3,30	R$ 79,20
1006	FLANELA *30 X 40* CM	UN	26	R$ 2,80	R$ 72,80
1007	ESTOPA	KG	20	R$ 17,80	R$ 356,00
1008	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	20	R$ 21,30	R$ 426,00
1009	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	28	R$ 15,10	R$ 422,80
1010	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	24	R$ 8,50	R$ 204,00
1011	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	26	R$ 18,60	R$ 483,60
1012	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	40	R$ 95,60	R$ 3.824,00
	VALOR TOTAL LOTE 12				R$ 68.728,80

LOTE 13 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1013	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	UN	5	R$ 3.112,10	R$ 15.560,50
1014	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H	UN	5	R$ 4.132,80	R$ 20.664,00
1015	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	10	R$ 3.884,40	R$ 38.844,00
1016	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP	UN	6	R$ 4.412,20	R$ 26.473,20

DUNORT Enterprises
L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ: 34.628.240/0001-57
E-mail: dunortenterprises19@bol.com.br
Contato: (91) 9 9369-0095

1017	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSAO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTRE 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A	UN	6	R$ 473,30	R$ 2.839,80
1018	ROÇADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *2* HP (CV)	UN	10	R$ 3.361,90	R$ 33.619,00
1019	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	2	R$ 3.638,70	R$ 7.277,40
1020	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	10	R$ 1.002,10	R$ 10.021,00
1021	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	10	R$ 1.563,80	R$ 15.638,00
1022	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	10	R$ 1.689,20	R$ 16.892,00
1023	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	UN	10	R$ 3.132,70	R$ 31.327,00
1024	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN	10	R$ 4.504,20	R$ 45.042,00
1025	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	1	R$ 1.077,80	R$ 1.077,80
1026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	2	R$ 1.573,00	R$ 3.146,00
	VALOR TOTAL LOTE 13				R$ 268.421,70

End.: Travessa Chico Lima nº 18 Sala B
Bairro: Santa Clara Cidade: Abaetetuba Pará CEP: 68.440-000

VALOR GLOBAL	R$ 23.656.966,60

VALOR GLOBAL: R$ 23.656.966,60 (VINTE E TRÊS MILHÕES, SEISCENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS).

L. PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ 34.628.240/0001-57
Lilian Pantoja Correa

L PANTOJA CORREA EIRELI
CNPJ 34.628.240/0001-57

SERVIÇO & COMÉRCIO

CARTA ORÇAMENTO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA/PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SETOR DE COMPRAS – SEMEC

OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL PARA SECRETARIA MUNCIPAL DE EDUCAÇÃO DE ABAETETUBA/PA.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa cotação de preço, relativa à execução do objeto.

VALOR TOTAL R$ 23.154.078,20 (VINTE E TRÊS MILHÕES, CENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL, SETENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

Os preços apresentados na proposta incluem todos os custos e despesas.

SERVIÇO & COMÉRCIO

END: TV QUINTINO BOCAIUVA, Nº 1962 A, CEP: 66.035-190, NAZARE-BELÉM
TELEFONE: (91) 98402-2576 – (91) 98971-3284

EMAIL: wdcomercio15@gmail.com

Belém (PA), 04 de novembro de 2024.

WD COMERCIO E SERVICO LTDA
CNPJ: 31.481.043/0001-60

WD COMERCIO E SERVICO LTDA:31481043000160

Assinado de forma digital por WD COMERCIO E SERVICO LTDA:31481043000160

SERVIÇO & COMÉRCIO

ORÇAMENTO

LOTE 1 - MATERIAL HIDRÁULICO E ACESSÓRIOS					
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 0,80	R$ 227,20
2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	292	R$ 0,90	R$ 262,80
3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	260	R$ 1,80	R$ 468,00
4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 6,30	R$ 1.789,20
5	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	292	R$ 3,70	R$ 1.080,40
6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	260	R$ 8,50	R$ 2.210,00
7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	284	R$ 4,50	R$ 1.278,00
8	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	292	R$ 11,50	R$ 3.358,00
9	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	260	R$ 12,50	R$ 3.250,00
10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	284	R$ 18,80	R$ 5.339,20
11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	292	R$ 28,20	R$ 8.234,40
12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	260	R$ 26,70	R$ 6.942,00
13	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	276	R$ 11,60	R$ 3.201,60
14	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	284	R$ 3,40	R$ 965,60
15	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	292	R$ 6,30	R$ 1.839,60
16	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	284	R$ 9,70	R$ 2.754,80
17	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	292	R$ 12,20	R$ 3.562,40
18	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	260	R$ 48,50	R$ 12.610,00
19	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	292	R$ 18,80	R$ 5.489,60
20	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 0,60	R$ 170,40
21	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 0,90	R$ 262,80

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com

SERVIÇO & COMÉRCIO

22	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,10	R$ 546,00
23	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,70	R$ 1.050,80
24	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 6,90	R$ 2.014,80
25	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 3,30	R$ 858,00
26	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 2,80	R$ 772,80
27	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,70	R$ 1.050,80
28	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 4,30	R$ 1.255,60
29	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,80	R$ 1.647,20
30	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 10,30	R$ 3.007,60
31	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 12,80	R$ 3.328,00
32	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 16,80	R$ 4.771,20
33	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 19,20	R$ 5.606,40
34	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	260	R$ 1,10	R$ 286,00
35	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	276	R$ 8,70	R$ 2.401,20
36	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	284	R$ 7,30	R$ 2.073,20
37	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	292	R$ 3,50	R$ 1.022,00
38	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	284	R$ 3,40	R$ 965,60
39	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	292	R$ 3,90	R$ 1.138,80
40	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,70	R$ 1.222,00
41	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 12,40	R$ 3.521,60
42	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 21,70	R$ 6.336,40
43	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 16,20	R$ 4.212,00
44	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 5,80	R$ 1.600,80
45	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 478,20	R$ 11.955,00
46	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 1.103,80	R$ 27.595,00
47	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 1.252,10	R$ 31.302,50
48	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	25	R$ 2.158,60	R$ 53.965,00
49	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	17	R$ 289,20	R$ 4.916,40
50	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	284	R$ 25,50	R$ 7.242,00

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com

51	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	292	R$ 47,80	R$ 13.957,60
52	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 5,00	R$ 1.300,00
53	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 1,70	R$ 469,20
54	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,30	R$ 653,20
55	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 14,00	R$ 4.088,00
56	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 69,00	R$ 19.596,00
57	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 11,60	R$ 3.387,20
58	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,20	R$ 312,00
59	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 1,20	R$ 340,80
60	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,00	R$ 584,00
61	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,00	R$ 1.040,00
62	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 7,20	R$ 1.987,20
63	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 12,10	R$ 3.436,40
64	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 21,20	R$ 6.190,40
65	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	260	R$ 89,20	R$ 23.192,00
66	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	284	R$ 288,80	R$ 82.019,20
67	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,20	R$ 642,40
68	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,40	R$ 624,00
69	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,50	R$ 1.242,00
70	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,50	R$ 1.562,00
71	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 9,40	R$ 2.744,80
72	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 31,50	R$ 8.946,00
73	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,10	R$ 613,20
74	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 3,00	R$ 780,00
75	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,50	R$ 1.846,00
76	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 12,20	R$ 3.562,40
77	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 13,20	R$ 3.432,00
78	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 53,30	R$ 14.710,80
79	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 38,80	R$ 11.019,20
80	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,00	R$ 1.460,00
81	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,80	R$ 1.931,20

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com

SERVIÇO & COMÉRCIO

82	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 16,80	R$ 4.905,60
83	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 60,20	R$ 15.652,00
84	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	284	R$ 137,90	R$ 39.163,60
85	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	292	R$ 64,10	R$ 18.717,20
86	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 167,00	R$ 43.420,00
87	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 33,90	R$ 9.356,40
88	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 9,30	R$ 2.641,20
89	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,70	R$ 1.664,40
90	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,50	R$ 1.846,00
	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 25,50	R$ 7.446,00
92	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 5,50	R$ 1.430,00
93	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 12,60	R$ 3.578,40
94	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 26,20	R$ 7.650,40
95	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 63,80	R$ 16.588,00
96	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 7,50	R$ 2.070,00
97	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 14,90	R$ 4.231,60
98	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 48,80	R$ 14.249,60
99	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 146,40	R$ 41.577,60
100	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 94,50	R$ 27.594,00
101	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 327,70	R$ 85.202,00
102	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 27,20	R$ 7.724,80
103	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 111,20	R$ 32.470,40
	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 28,10	R$ 7.306,00
105	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	276	R$ 113,50	R$ 31.326,00
106	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	284	R$ 239,30	R$ 67.961,20
107	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	292	R$ 13,00	R$ 3.796,00
108	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	284	R$ 121,50	R$ 34.506,00
109	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	292	R$ 35,10	R$ 10.249,20
110	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	260	R$ 5,80	R$ 1.508,00
111	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	284	R$ 7,30	R$ 2.073,20
112	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 2,70	R$ 788,40
113	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 5,20	R$ 1.352,00

SERVIÇO & COMÉRCIO

114	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 5,10	R$ 1.407,60
115	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,40	R$ 965,60
116	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 22,20	R$ 6.482,40
117	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 12,80	R$ 3.635,20
118	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 13,50	R$ 3.942,00
119	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 4,80	R$ 1.248,00
120	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 7,70	R$ 2.186,80
121	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,50	R$ 1.606,00
122	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,70	R$ 442,00
123	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 2,60	R$ 717,60
124	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,00	R$ 568,00
125	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 3,80	R$ 1.109,60
126	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,40	R$ 624,00
127	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 13,00	R$ 3.692,00
128	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 210,80	R$ 61.553,60
129	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 0,60	R$ 156,00
[illegible]	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 0,70	R$ 193,20
131	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 2,40	R$ 681,60
132	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 6,00	R$ 1.752,00
133	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 5,00	R$ 1.420,00
134	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 29,50	R$ 8.614,00
135	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 104,00	R$ 27.040,00
136	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 2,50	R$ 710,00
137	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,10	R$ 321,20

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com

SERVIÇO & COMÉRCIO

138	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,50	R$ 390,00
139	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,20	R$ 1.159,20
140	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,00	R$ 1.704,00
141	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 7,60	R$ 2.219,20
142	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 27,70	R$ 7.866,80
143	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 66,40	R$ 19.388,80
144	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 82,00	R$ 21.320,00
145	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 87,00	R$ 24.708,00
146	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 26,50	R$ 7.738,00
147	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 26,30	R$ 6.838,00
148	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 4,10	R$ 1.131,60
149	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 10,80	R$ 3.067,20
150	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 20,40	R$ 5.956,80
151	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	284	R$ 162,30	R$ 46.093,20
152	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 47,50	R$ 13.870,00
153	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 14,20	R$ 3.692,00
154	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 18,90	R$ 5.367,60
155	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 10,80	R$ 3.153,60
156	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 12,50	R$ 3.250,00
157	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 22,30	R$ 6.154,80
158	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 28,80	R$ 8.179,20
159	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 29,10	R$ 8.497,20
160	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 40,00	R$ 11.360,00
161	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 20,20	R$ 5.898,40
162	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 12,30	R$ 3.198,00
163	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 13,70	R$ 3.890,80

SERVIÇO & COMÉRCIO

164	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,40	R$ 1.576,80
165	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 3,80	R$ 988,00
166	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 1,40	R$ 386,40
167	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 3,10	R$ 880,40
168	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 5,30	R$ 1.547,60
169	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 12,40	R$ 3.521,60
170	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 6,30	R$ 1.839,60
171	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 75,90	R$ 19.734,00
172	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 0,70	R$ 198,80
173	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 0,80	R$ 233,60
174	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,00	R$ 520,00
175	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,30	R$ 1.186,80
176	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,40	R$ 1.249,60
	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 13,60	R$ 3.971,20
178	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 19,90	R$ 5.651,60
179	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 44,70	R$ 13.052,40
180	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 12,10	R$ 3.146,00
181	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,80	R$ 1.363,20
182	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,50	R$ 438,00
183	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 2,40	R$ 624,00
184	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 14,80	R$ 4.084,80
185	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 42,90	R$ 12.183,60
186	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 5,30	R$ 1.547,60
187	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 11,10	R$ 2.886,00
188	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 12,90	R$ 3.663,60
189	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 7,10	R$ 2.073,20
190	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 35,90	R$ 9.334,00
	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 1,70	R$ 469,20
192	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 3,60	R$ 1.022,40
193	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 7,30	R$ 2.131,60
194	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	284	R$ 5,20	R$ 1.476,80
195	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	292	R$ 6,00	R$ 1.752,00
196	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	260	R$ 6,60	R$ 1.716,00
197	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 1,30	R$ 369,20
198	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 1,80	R$ 525,60
199	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 1,50	R$ 390,00
200	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 4,50	R$ 1.242,00
201	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	284	R$ 2,50	R$ 710,00
202	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	292	R$ 1,30	R$ 379,60

SERVIÇO & COMÉRCIO

203	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	M	284	R$ 9,50	R$ 2.698,00
204	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	M	292	R$ 13,00	R$ 3.796,00
205	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	260	R$ 3,80	R$ 988,00
206	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	284	R$ 5,30	R$ 1.505,20
207	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL,TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	292	R$ 15,50	R$ 4.526,00
208	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	260	R$ 12,40	R$ 3.224,00
209	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	276	R$ 14,10	R$ 3.891,60
210	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	284	R$ 11,70	R$ 3.322,80
211	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	292	R$ 10,00	R$ 2.920,00
212	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	284	R$ 12,80	R$ 3.635,20
213	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	292	R$ 16,80	R$ 4.905,60
214	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	260	R$ 10,70	R$ 2.782,00
215	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 9,80	R$ 2.783,20
216	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 11,40	R$ 3.328,80
217	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 8,50	R$ 2.210,00
218	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 20,10	R$ 5.547,60
219	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 60,50	R$ 17.182,00
220	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 10,20	R$ 2.978,40
221	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	284	R$ 104,90	R$ 29.791,60
222	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 31,60	R$ 9.227,20
223	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 36,40	R$ 9.464,00
224	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 20,60	R$ 5.850,40
225	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	292	R$ 7,90	R$ 2.306,80
226	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	260	R$ 10,80	R$ 2.808,00
227	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	276	R$ 12,70	R$ 3.505,20
228	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 12,70	R$ 3.606,80
229	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	292	R$ 16,30	R$ 4.759,60
230	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 25,90	R$ 7.355,60
231	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	292	R$ 34,70	R$ 10.132,40

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com

SERVIÇO & COMÉRCIO

232	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	260	R$ 35,80	R$ 9.308,00
233	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	284	R$ 65,70	R$ 18.658,80
234	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	292	R$ 4,10	R$ 1.197,20
235	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	260	R$ 11,80	R$ 3.068,00
236	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	276	R$ 8,60	R$ 2.373,60
237	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	284	R$ 9,60	R$ 2.726,40
238	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	292	R$ 40,50	R$ 11.826,00
239	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	284	R$ 24,30	R$ 6.901,20
240	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	292	R$ 25,70	R$ 7.504,40
241	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	260	R$ 111,60	R$ 29.016,00
242	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	284	R$ 106,70	R$ 30.302,80
243	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	292	R$ 76,70	R$ 22.396,40
244	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	260	R$ 55,50	R$ 14.430,00
245	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	276	R$ 62,70	R$ 17.305,20
246	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	284	R$ 29,90	R$ 8.491,60
247	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	292	R$ 17,20	R$ 5.022,40
248	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	260	R$ 20,60	R$ 5.356,00
249	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	284	R$ 57,20	R$ 16.244,80
250	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	292	R$ 59,10	R$ 17.257,20
251	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	260	R$ 35,30	R$ 9.178,00
252	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	276	R$ 9,70	R$ 2.677,20
253	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 198,20	R$ 56.288,80
254	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	292	R$ 200,70	R$ 58.604,40
255	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	284	R$ 157,70	R$ 44.786,80
256	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	292	R$ 167,00	R$ 48.764,00
257	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	260	R$ 17,70	R$ 4.602,00
258	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 19,60	R$ 5.566,40
259	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	292	R$ 12,90	R$ 3.766,80
260	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	260	R$ 18,60	R$ 4.836,00
261	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	276	R$ 8,00	R$ 2.208,00
262	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	284	R$ 5,60	R$ 1.590,40
263	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 55,40	R$ 16.176,80
264	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 32,20	R$ 9.144,80

SERVIÇO & COMÉRCIO

265	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 11,40	R$ 3.328,80
266	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 23,40	R$ 6.084,00
267	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 8,80	R$ 2.499,20
268	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 99,10	R$ 28.937,20
269	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 83,70	R$ 21.762,00
270	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	276	R$ 48,30	R$ 13.330,80
271	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 145,10	R$ 41.208,40
272	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 3,90	R$ 1.138,80
273	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 6,80	R$ 1.931,20
274	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 8,80	R$ 2.569,60
275	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 8,80	R$ 2.288,00
276	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 10,30	R$ 2.925,20
277	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 15,00	R$ 4.380,00
278	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 18,40	R$ 4.784,00
279	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 43,40	R$ 11.978,40
280	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 100,30	R$ 28.485,20
281	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 12,70	R$ 3.708,40
282	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 26,20	R$ 7.440,80
283	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 3,90	R$ 1.138,80
284	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 49,90	R$ 12.974,00
285	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 4,70	R$ 1.334,80
286	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 18,60	R$ 5.431,20
287	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 21,40	R$ 5.564,00
288	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 17,50	R$ 4.830,00
289	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 4,00	R$ 1.136,00
290	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 8,20	R$ 2.394,40
291	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 18,10	R$ 5.140,40
292	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 170,90	R$ 49.902,80

293	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	260	R$ 1,00	R$ 260,00
294	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	284	R$ 1,20	R$ 340,80
295	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 3,80	R$ 1.109,60
296	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	260	R$ 9,30	R$ 2.418,00
297	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	276	R$ 31,50	R$ 8.694,00
298	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	284	R$ 58,50	R$ 16.614,00
299	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	292	R$ 9,80	R$ 2.861,60
300	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	284	R$ 124,70	R$ 35.414,80
301	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	292	R$ 26,90	R$ 7.854,80
302	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	260	R$ 58,80	R$ 15.288,00
303	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	284	R$ 225,50	R$ 64.042,00
304	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 47,90	R$ 13.986,80
	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	260	R$ 57,50	R$ 14.950,00
306	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	276	R$ 94,90	R$ 26.192,40
307	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	284	R$ 127,00	R$ 36.068,00
308	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	292	R$ 31,40	R$ 9.168,80
309	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	260	R$ 47,00	R$ 12.220,00
310	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	284	R$ 18,50	R$ 5.254,00
311	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	292	R$ 7,80	R$ 2.277,60
312	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	260	R$ 30,80	R$ 8.008,00
313	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	276	R$ 18,50	R$ 5.106,00
314	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	284	R$ 21,40	R$ 6.077,60
315	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	292	R$ 13,90	R$ 4.058,80
316	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	284	R$ 5,00	R$ 1.420,00
317	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	292	R$ 9,80	R$ 2.861,60
318	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	260	R$ 60,60	R$ 15.756,00
319	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 17,90	R$ 5.083,60
320	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 37,20	R$ 10.862,40
321	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	260	R$ 72,60	R$ 18.876,00
322	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	276	R$ 22,10	R$ 6.099,60
323	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 43,50	R$ 12.354,00
324	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 90,80	R$ 26.513,60
325	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	284	R$ 27,20	R$ 7.724,80
326	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	292	R$ 54,90	R$ 16.030,80
327	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 10,30	R$ 2.678,00

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com

SERVIÇO & COMÉRCIO

328	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	284	R$ 16,30	R$ 4.629,20
329	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	292	R$ 42,60	R$ 12.439,20
330	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	260	R$ 7,10	R$ 1.846,00
331	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	276	R$ 11,70	R$ 3.229,20
332	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	284	R$ 15,40	R$ 4.373,60
333	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	292	R$ 63,90	R$ 18.658,80
334	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	284	R$ 31,90	R$ 9.059,60
335	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	292	R$ 25,00	R$ 7.300,00
336	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 21,60	R$ 5.616,00
337	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	284	R$ 8,00	R$ 2.272,00
338	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	292	R$ 62,60	R$ 18.279,20
339	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	260	R$ 45,70	R$ 11.882,00
340	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	276	R$ 93,30	R$ 25.750,80
[illegible]	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 3,70	R$ 1.050,80
342	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 4,20	R$ 1.226,40
343	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 9,10	R$ 2.584,40
344	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 14,30	R$ 4.175,60
345	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	260	R$ 15,70	R$ 4.082,00
346	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	284	R$ 25,80	R$ 7.327,20
347	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	292	R$ 42,80	R$ 12.497,60
348	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	260	R$ 59,60	R$ 15.496,00
349	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	276	R$ 6,80	R$ 1.876,80
350	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 33,20	R$ 9.428,80
351	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 19,20	R$ 5.606,40
352	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 8,60	R$ 2.442,40
353	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 388,20	R$ 113.354,40
354	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 6,70	R$ 1.742,00
355	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	284	R$ 8,10	R$ 2.300,40
356	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	292	R$ 13,70	R$ 4.000,40
357	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260	R$ 26,30	R$ 6.838,00
[illegible]	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	276	R$ 303,60	R$ 83.793,60
359	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	284	R$ 352,80	R$ 100.195,20
360	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	292	R$ 285,80	R$ 83.453,60
361	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	284	R$ 49,60	R$ 14.086,40
362	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	292	R$ 73,60	R$ 21.491,20
363	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	260	R$ 66,60	R$ 17.316,00
364	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 128,90	R$ 36.607,60
365	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	292	R$ 111,90	R$ 32.674,80

366	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	260	R$ 74,50	R$ 19.370,00
367	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	276	R$ 63,90	R$ 17.636,40
368	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 301,00	R$ 85.484,00
369	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	292	R$ 187,80	R$ 54.837,60
370	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	284	R$ 68,20	R$ 19.368,80
371	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	292	R$ 39,40	R$ 11.504,80
372	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	284	R$ 53,80	R$ 15.279,20
373	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	292	R$ 8,20	R$ 2.394,40
374	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	260	R$ 7,10	R$ 1.846,00
375	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	284	R$ 5,70	R$ 1.618,80
376	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	292	R$ 10,10	R$ 2.949,20
377	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	260	R$ 23,30	R$ 6.058,00
378	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	276	R$ 76,60	R$ 21.141,60
379	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	284	R$ 10,90	R$ 3.095,60
380	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	292	R$ 8,70	R$ 2.540,40
381	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	292	R$ 22,00	R$ 6.424,00
382	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	260	R$ 6,20	R$ 1.612,00
383	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	284	R$ 3,10	R$ 880,40
384	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	292	R$ 7,20	R$ 2.102,40
385	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	260	R$ 11,70	R$ 3.042,00
386	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	276	R$ 230,60	R$ 63.645,60
	VALOR TOTAL LOTE 1				R$ 3.903.478,30

LOTE 2 - MATERIAL ELÉTRICO E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
387	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	2430	R$ 1,40	R$ 3.402,00
388	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2430	R$ 10,60	R$ 25.758,00
389	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	4860	R$ 15,20	R$ 73.872,00
390	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32400	R$ 2,30	R$ 74.520,00
391	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	2430	R$ 23,90	R$ 58.077,00

392	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1620	R$ 34,80	R$ 56.376,00
393	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	32400	R$ 3,80	R$ 123.120,00
394	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	32400	R$ 5,50	R$ 178.200,00
395	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	4860	R$ 16,20	R$ 78.732,00
396	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32400	R$ 2,70	R$ 87.480,00
397	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	2430	R$ 25,10	R$ 60.993,00
3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	2430	R$ 35,50	R$ 86.265,00
399	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	32400	R$ 4,20	R$ 136.080,00
400	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 4,30	R$ 10.449,00
401	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 10,60	R$ 171.720,00
402	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 15,40	R$ 249.480,00
403	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 5,90	R$ 14.337,00
404	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 14,60	R$ 236.520,00
405	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 21,70	R$ 351.540,00
406	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2430	R$ 7,80	R$ 18.954,00
407	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	16200	R$ 19,00	R$ 307.800,00
408	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	16200	R$ 29,00	R$ 469.800,00
409	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	41	R$ 133,60	R$ 5.477,60
1	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 12,00	R$ 9.720,00
411	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 11,40	R$ 46.170,00
412	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 14,10	R$ 11.421,00
413	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	4050	R$ 12,60	R$ 51.030,00
414	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4860	R$ 11,20	R$ 54.432,00
415	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	810	R$ 10,90	R$ 8.829,00
416	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4050	R$ 10,00	R$ 40.500,00
417	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 12,60	R$ 51.030,00
418	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 12,60	R$ 51.030,00
419	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4050	R$ 13,90	R$ 56.295,00
420	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	810	R$ 21,00	R$ 17.010,00
421	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	4050	R$ 15,50	R$ 62.775,00
422	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	4050	R$ 15,00	R$ 60.750,00
423	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	162	R$ 28,00	R$ 4.536,00

SERVIÇO & COMÉRCIO

424	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	162	R$ 296,70	R$ 48.065,40
425	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 4,10	R$ 1.164,40
426	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 2,40	R$ 739,20
427	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	292	R$ 2,90	R$ 846,80
428	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	276	R$ 6,50	R$ 1.794,00
429	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 5,40	R$ 1.533,60
430	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 4,80	R$ 1.478,40
431	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	292	R$ 3,10	R$ 905,20
432	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	276	R$ 27,10	R$ 7.479,60
433	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	284	R$ 10,60	R$ 3.010,40
434	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	308	R$ 3,10	R$ 954,80
435	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	292	R$ 66,00	R$ 19.272,00
436	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	276	R$ 12,10	R$ 3.339,60
437	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	284	R$ 8,10	R$ 2.300,40
438	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	308	R$ 14,80	R$ 4.558,40
439	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	162	R$ 57,30	R$ 9.282,60
440	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	276	R$ 68,50	R$ 18.906,00
441	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	17	R$ 312,90	R$ 5.319,30
442	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	122	R$ 100,00	R$ 12.200,00
443	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	292	R$ 11,80	R$ 3.445,60
444	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	276	R$ 4,10	R$ 1.131,60
445	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	276	R$ 19,40	R$ 5.354,40
446	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	284	R$ 5,10	R$ 1.448,40
447	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	308	R$ 2,70	R$ 831,60
448	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	292	R$ 4,60	R$ 1.343,20
449	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	276	R$ 4,10	R$ 1.131,60
450	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	292	R$ 8,00	R$ 2.336,00
451	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA	UN	25	R$ 323,20	R$ 8.080,00
452	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA	UN	17	R$ 586,40	R$ 9.968,80
453	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	162	R$ 22,00	R$ 3.564,00
454	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	203	R$ 8,30	R$ 1.684,90
455	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	284	R$ 2,90	R$ 823,60

456	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	162	R$ 65,60	R$ 10.627,20
457	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	162	R$ 63,40	R$ 10.270,80
458	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 17,80	R$ 5.197,60
459	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	276	R$ 15,90	R$ 4.388,40
460	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	276	R$ 17,00	R$ 4.692,00
461	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	284	R$ 25,30	R$ 7.185,20
462	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 14,70	R$ 4.527,60
463	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 8,00	R$ 2.336,00
464	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 8,60	R$ 2.511,20
[illegible]	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 20,80	R$ 5.740,80
466	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 25,60	R$ 7.065,60
467	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	284	R$ 14,00	R$ 3.976,00
468	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 13,60	R$ 4.188,80
469	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 6,10	R$ 1.781,20
470	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 6,30	R$ 1.839,60
471	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	276	R$ 11,10	R$ 3.063,60
472	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	276	R$ 8,40	R$ 2.318,40
473	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	284	R$ 21,70	R$ 6.162,80
474	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	308	R$ 14,90	R$ 4.589,20
475	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 22,70	R$ 6.628,40
476	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	292	R$ 18,70	R$ 5.460,40
477	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 19,50	R$ 5.382,00
478	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	276	R$ 12,90	R$ 3.560,40
479	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	284	R$ 15,50	R$ 4.402,00
480	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE +15+ KV	UN	308	R$ 88,80	R$ 27.350,40

511	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 1,90	R$ 4.617,00
512	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 0,90	R$ 2.187,00
513	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 13,10	R$ 31.833,00
514	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 5,90	R$ 14.337,00
515	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2430	R$ 1,30	R$ 3.159,00
516	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	203	R$ 16,30	R$ 3.308,90
517	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	81	R$ 294,00	R$ 23.814,00
518	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	81	R$ 412,00	R$ 33.372,00
519	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	203	R$ 34,00	R$ 6.902,00
520	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	81	R$ 102,50	R$ 8.302,50
521	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	284	R$ 2,50	R$ 710,00
522	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	260	R$ 3,30	R$ 858,00
523	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	292	R$ 8,00	R$ 2.336,00
524	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	308	R$ 5,70	R$ 1.755,60
525	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	260	R$ 3,30	R$ 858,00
526	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	810	R$ 1,30	R$ 1.053,00
527	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	689	R$ 2,20	R$ 1.515,80
528	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	162	R$ 8,60	R$ 1.393,20
529	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	162	R$ 5,80	R$ 939,60
530	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	81	R$ 15,50	R$ 1.255,50
531	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	81	R$ 18,60	R$ 1.506,60
532	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	8	R$ 242,40	R$ 1.939,20
533	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	203	R$ 6,10	R$ 1.238,30
534	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	284	R$ 7,00	R$ 1.988,00
535	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	308	R$ 8,20	R$ 2.525,60
536	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	252	R$ 12,50	R$ 3.150,00
537	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	243	R$ 14,20	R$ 3.450,60
538	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	292	R$ 8,90	R$ 2.598,80
539	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	81	R$ 40,50	R$ 3.280,50
540	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	81	R$ 38,10	R$ 3.086,10

541	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	308	R$ 9,80	R$ 3.018,40
542	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	252	R$ 13,90	R$ 3.502,80
543	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	243	R$ 14,70	R$ 3.572,10
544	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	292	R$ 18,10	R$ 5.285,20
545	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	81	R$ 28,80	R$ 2.332,80
546	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	81	R$ 32,00	R$ 2.592,00
547	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	81	R$ 15,90	R$ 1.287,90
548	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,10	R$ 340,20
549	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 4,60	R$ 745,20
[illegible]	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,00	R$ 324,00
551	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,10	R$ 340,20
552	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 4,90	R$ 793,80
553	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 2,60	R$ 421,20
554	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	162	R$ 5,20	R$ 842,40
555	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	162	R$ 12,30	R$ 1.992,60
556	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	4	R$ 7.905,80	R$ 31.623,20
557	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 3,90	R$ 2.808,00
[illegible]	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 3,90	R$ 2.808,00
559	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 3,50	R$ 2.520,00
560	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 3,80	R$ 2.736,00
561	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 1,80	R$ 1.296,00
562	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 1,90	R$ 1.368,00
563	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,10	R$ 1.512,00
564	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	720	R$ 2,30	R$ 1.656,00
565	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	180	R$ 5,10	R$ 918,00

566	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 5,60	R$ 1.512,00
567	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 4,10	R$ 1.107,00
568	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 4,30	R$ 1.161,00
569	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 8,20	R$ 2.214,00
570	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,00	R$ 540,00
571	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,00	R$ 540,00
572	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 2,00	R$ 540,00
573	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 6,80	R$ 1.836,00
574	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 6,30	R$ 1.701,00
575	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	270	R$ 9,20	R$ 2.484,00
576	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270	R$ 8,10	R$ 2.187,00
577	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	135	R$ 21,80	R$ 2.943,00
578	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	315	R$ 1,50	R$ 472,50
579	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	270	R$ 1,40	R$ 378,00
580	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	900	R$ 0,80	R$ 720,00
581	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	900	R$ 1,10	R$ 990,00
582	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	270	R$ 3,20	R$ 864,00
583	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	720	R$ 2,30	R$ 1.656,00
584	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	2430	R$ 0,80	R$ 1.944,00
585	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	2430	R$ 0,50	R$ 1.215,00
586	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	405	R$ 3,80	R$ 1.539,00
587	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	315	R$ 6,20	R$ 1.953,00
588	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	1350	R$ 1,20	R$ 1.620,00
589	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	2430	R$ 0,00	R$ 0,00

590	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	2430	R$ 0,10	R$ 243,00
591	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	2430	R$ 0,20	R$ 486,00
592	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	2430	R$ 1,10	R$ 2.673,00
593	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	540	R$ 4,00	R$ 2.160,00
594	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	315	R$ 3,50	R$ 1.102,50
595	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UN	270	R$ 4,70	R$ 1.269,00
596	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UN	135	R$ 7,30	R$ 985,50
597	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	UN	135	R$ 8,10	R$ 1.093,50
	VALOR TOTAL LOTE 2				R$ 4.445.490,00

LOTE 3 - MATERIAL DE PINTURA E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
598	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	100	R$ 10,30	R$ 1.030,00
599	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	3000	R$ 3,40	R$ 10.200,00
600	DILUENTE AGUARRAS	L	300	R$ 22,60	R$ 6.780,00
601	DILUENTE EPOXI	L	250	R$ 51,60	R$ 12.900,00
602	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	200	R$ 46,70	R$ 9.340,00
603	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	300	R$ 21,20	R$ 6.360,00
604	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	300	R$ 8,50	R$ 2.550,00
605	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	300	R$ 23,30	R$ 6.990,00
606	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	300	R$ 8,10	R$ 2.430,00
607	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	150	R$ 44,70	R$ 6.705,00
608	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	150	R$ 17,20	R$ 2.580,00
609	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	150	R$ 26,10	R$ 3.915,00
610	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	150	R$ 23,50	R$ 3.525,00
611	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	150	R$ 34,60	R$ 5.190,00
612	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	250	R$ 33,60	R$ 8.400,00
613	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	250	R$ 2,20	R$ 550,00
614	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	800	R$ 2,60	R$ 2.080,00
615	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	800	R$ 0,80	R$ 640,00
616	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	2500	R$ 4,70	R$ 11.750,00
617	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	2500	R$ 2,60	R$ 6.500,00
618	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	2500	R$ 3,20	R$ 8.000,00
619	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	2500	R$ 10,70	R$ 26.750,00
620	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1000	R$ 8,50	R$ 8.500,00

621	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1000	R$ 8,70	R$ 8.700,00
622	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	1500	R$ 128,80	R$ 193.200,00
623	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	500	R$ 58,60	R$ 29.300,00
624	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	500	R$ 39,60	R$ 19.800,00
625	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	300	R$ 16,40	R$ 4.920,00
626	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	150	R$ 36,40	R$ 5.460,00
627	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	1500	R$ 34,30	R$ 51.450,00
628	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	1500	R$ 46,90	R$ 70.350,00
629	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	250	R$ 42,80	R$ 10.700,00
630	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	1000	R$ 60,80	R$ 60.800,00
631	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	1000	R$ 15,00	R$ 15.000,00
[illegible]	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	L	1000	R$ 99,20	R$ 99.200,00
633	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	1000	R$ 20,10	R$ 20.100,00
634	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	2000	R$ 28,80	R$ 57.600,00
635	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	2000	R$ 29,60	R$ 59.200,00
636	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	3000	R$ 23,90	R$ 71.700,00
637	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	3000	R$ 70,30	R$ 210.900,00
638	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	3000	R$ 85,50	R$ 256.500,00
639	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	3000	R$ 44,20	R$ 132.600,00
640	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	3000	R$ 41,80	R$ 125.400,00
641	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	3000	R$ 33,90	R$ 101.700,00
642	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	3000	R$ 30,80	R$ 92.400,00
643	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	3000	R$ 14,90	R$ 44.700,00
644	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	3000	R$ 35,70	R$ 107.100,00
[illegible]	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	3000	R$ 43,50	R$ 130.500,00
[illegible]	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1000	R$ 37,90	R$ 37.900,00
647	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	1000	R$ 36,60	R$ 36.600,00
648	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	UN	10	R$ 49,50	R$ 495,00
VALOR TOTAL LOTE 3					R$ 2.207.940,00
LOTE 4 - FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
649	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 8,70	R$ 87.000,00
650	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 7,50	R$ 75.000,00
651	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 9,20	R$ 92.000,00
652	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 9,20	R$ 92.000,00
653	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 8,20	R$ 82.000,00
654	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	10000	R$ 7,20	R$ 72.000,00

SERVIÇO & COMÉRCIO

655	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	2500	R$ 26,40	R$ 66.000,00
656	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	2500	R$ 34,70	R$ 86.750,00
657	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	2500	R$ 37,70	R$ 94.250,00
658	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	4000	R$ 26,40	R$ 105.600,00
659	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	8000	R$ 3,10	R$ 24.800,00
660	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	8000	R$ 3,80	R$ 30.400,00
661	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	8000	R$ 6,30	R$ 50.400,00
662	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	M	10000	R$ 1,60	R$ 16.000,00
663	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	8000	R$ 2,40	R$ 19.200,00
664	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	5000	R$ 18,00	R$ 90.000,00
665	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	4000	R$ 10,10	R$ 40.400,00
666	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	8000	R$ 15,10	R$ 120.800,00
667	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	6000	R$ 19,40	R$ 116.400,00
668	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	7000	R$ 22,20	R$ 155.400,00
669	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	5000	R$ 27,80	R$ 139.000,00
670	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	4000	R$ 39,80	R$ 159.200,00
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	8000	R$ 8,40	R$ 67.200,00
672	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	6000	R$ 13,00	R$ 78.000,00
673	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	7000	R$ 12,50	R$ 87.500,00
674	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	5000	R$ 30,60	R$ 153.000,00
675	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	4000	R$ 17,50	R$ 70.000,00
676	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 26,50	R$ 13.250,00
677	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 45,00	R$ 22.500,00

SERVIÇO & COMÉRCIO

678	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 28,70	R$ 14.350,00
679	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 70,40	R$ 35.200,00
680	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 122,40	R$ 61.200,00
681	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	500	R$ 31,40	R$ 15.700,00
682	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	500	R$ 54,60	R$ 27.300,00
683	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	5000	R$ 15,30	R$ 76.500,00
684	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1000	R$ 50,80	R$ 50.800,00
685	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	4000	R$ 6,30	R$ 25.200,00
686	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	8000	R$ 6,30	R$ 50.400,00
687	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	6000	R$ 12,60	R$ 75.600,00
688	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 16,40	R$ 65.600,00
689	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 22,10	R$ 88.400,00
690	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	4000	R$ 32,20	R$ 128.800,00
691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	8000	R$ 35,60	R$ 284.800,00
692	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	6000	R$ 13,90	R$ 83.400,00
693	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	20	R$ 1.647,90	R$ 32.958,00
4	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	20	R$ 1.098,60	R$ 21.972,00
695	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	M2	200	R$ 107,20	R$ 21.440,00
696	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	M2	250	R$ 125,20	R$ 31.300,00
697	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	M2	250	R$ 162,40	R$ 40.600,00
698	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	500	R$ 95,60	R$ 47.800,00
699	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	500	R$ 24,20	R$ 12.100,00
700	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	500	R$ 12,50	R$ 6.250,00
701	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	500	R$ 1,40	R$ 700,00
702	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	500	R$ 27,40	R$ 13.700,00

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com

703	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	250	R$ 1,70	R$ 425,00
704	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	UN	250	R$ 1,50	R$ 375,00
705	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	235	R$ 10,10	R$ 2.373,50
706	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	240	R$ 8,70	R$ 2.088,00
707	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	260	R$ 8,70	R$ 2.262,00
708	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	270	R$ 8,50	R$ 2.295,00
709	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	235	R$ 9,20	R$ 2.162,00
710	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	240	R$ 8,60	R$ 2.064,00
711	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	260	R$ 9,20	R$ 2.392,00
712	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	270	R$ 6,80	R$ 1.836,00
713	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	235	R$ 4,00	R$ 940,00
714	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	240	R$ 4,00	R$ 960,00
715	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	260	R$ 17,90	R$ 4.654,00
716	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	270	R$ 41,90	R$ 11.313,00
717	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	235	R$ 13,00	R$ 3.055,00
718	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	240	R$ 7,60	R$ 1.824,00
719	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	260	R$ 33,50	R$ 8.710,00
720	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	270	R$ 5,70	R$ 1.539,00
721	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	235	R$ 6,10	R$ 1.433,50
722	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	240	R$ 6,00	R$ 1.440,00
723	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	260	R$ 47,70	R$ 12.402,00
724	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	270	R$ 56,80	R$ 15.336,00
VALOR TOTAL LOTE 4					R$ 3.699.999,00
LOTE 5 - MATERIAL PARA COBERTURA E ACESSÓRIOS					
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com

SERVIÇO & COMÉRCIO

725	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	50	R$ 183,00	R$ 9.150,00
726	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	200	R$ 23,70	R$ 4.740,00
727	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 127,70	R$ 6.385,00
728	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 102,70	R$ 5.135,00
729	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	500	R$ 11,10	R$ 5.550,00
730	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	50	R$ 110,60	R$ 5.530,00
731	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	2000	R$ 1,90	R$ 3.800,00
[illegible]	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	2000	R$ 1,60	R$ 3.200,00
733	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2000	R$ 1,00	R$ 2.000,00
734	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2000	R$ 1,30	R$ 2.600,00
735	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	500	R$ 8,30	R$ 4.150,00
736	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	1000	R$ 51,40	R$ 51.400,00
737	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 24,10	R$ 24.100,00
738	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 38,60	R$ 38.600,00
739	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1000	R$ 35,40	R$ 35.400,00
740	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 104,10	R$ 104.100,00
741	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 113,40	R$ 113.400,00
742	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1000	R$ 52,30	R$ 52.300,00
743	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1000	R$ 220,80	R$ 220.800,00
744	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1000	R$ 164,20	R$ 164.200,00
745	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	1000	R$ 47,00	R$ 47.000,00

746	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1000	R$ 184,90	R$ 184.900,00
747	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	1000	R$ 150,90	R$ 150.900,00
748	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1000	R$ 155,80	R$ 155.800,00
749	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1000	R$ 160,90	R$ 160.900,00
750	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1000	R$ 49,10	R$ 49.100,00
751	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	1000	R$ 390,90	R$ 390.900,00
752	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	2000	R$ 80,20	R$ 160.400,00
753	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 32,60	R$ 65.200,00
754	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 23,90	R$ 47.800,00
755	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2000	R$ 23,40	R$ 46.800,00
756	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	1500	R$ 2,50	R$ 3.750,00
757	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	100	R$ 44,70	R$ 4.470,00
758	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	2000	R$ 4,40	R$ 8.800,00
759	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	5000	R$ 0,20	R$ 1.000,00
760	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	500	R$ 17,90	R$ 8.950,00
761	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	3000	R$ 7,50	R$ 22.500,00
762	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	2000	R$ 10,70	R$ 21.400,00
763	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	100	R$ 121,20	R$ 12.120,00
764	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	3000	R$ 1,50	R$ 4.500,00
765	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	300	R$ 130,60	R$ 39.180,00
766	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	500	R$ 29,30	R$ 14.650,00

VALOR TOTAL LOTE 5					R$ 2.457.560,00
LOTE 6 - LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
767	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	200	R$ 38,60	R$ 7.720,00
768	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	200	R$ 82,20	R$ 16.440,00
769	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 399,90	R$ 79.980,00
770	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 673,10	R$ 134.620,00
771	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 213,90	R$ 42.780,00
772	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	200	R$ 474,10	R$ 94.820,00
[illegible]	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	300	R$ 3,90	R$ 1.170,00
774	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	200	R$ 100,60	R$ 20.120,00
775	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	200	R$ 178,00	R$ 35.600,00
776	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	200	R$ 498,30	R$ 99.660,00
777	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	200	R$ 170,50	R$ 34.100,00
778	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	200	R$ 190,90	R$ 38.180,00
779	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	200	R$ 96,80	R$ 19.360,00
780	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	200	R$ 372,50	R$ 74.500,00
781	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	200	R$ 919,10	R$ 183.820,00
[illegible]	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	200	R$ 75,20	R$ 15.040,00
783	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	200	R$ 48,30	R$ 9.660,00
784	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	500	R$ 8,60	R$ 4.300,00
785	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	600	R$ 12,00	R$ 7.200,00
786	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	200	R$ 63,20	R$ 12.640,00
787	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	200	R$ 62,70	R$ 12.540,00
788	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	200	R$ 61,60	R$ 12.320,00
789	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	200	R$ 60,20	R$ 12.040,00
VALOR TOTAL LOTE 6					R$ 968.610,00
LOTE 7 - CIMENTOS					
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
790	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	10000	R$ 7,20	R$ 72.000,00

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com

791	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	10000	R$ 20,00	R$ 200.000,00
792	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	375000	R$ 1,00	R$ 375.000,00
	VALOR TOTAL LOTE 7				R$ 647.000,00
	LOTE 8 - PISOS E REVESTIMENTOS				
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
793	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	30000	R$ 0,80	R$ 24.000,00
794	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	40000	R$ 1,60	R$ 64.000,00
795	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	40000	R$ 2,70	R$ 108.000,00
796	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	40000	R$ 2,50	R$ 100.000,00
797	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 1,30	R$ 6.500,00
798	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 1,20	R$ 6.000,00
799	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5000	R$ 1,90	R$ 9.500,00
800	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	8000	R$ 73,70	R$ 589.600,00
801	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	8000	R$ 36,10	R$ 288.800,00
802	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	500	R$ 257,20	R$ 128.600,00
803	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	500	R$ 245,00	R$ 122.500,00
804	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	8000	R$ 52,60	R$ 420.800,00
805	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	8000	R$ 38,10	R$ 304.800,00
806	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	6000	R$ 3,40	R$ 20.400,00
807	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 99,10	R$ 59.460,00
808	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	600	R$ 111,00	R$ 66.600,00
809	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	600	R$ 93,10	R$ 55.860,00
810	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 51,00	R$ 30.600,00
811	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3000	R$ 5,10	R$ 15.300,00
812	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	200	R$ 109,00	R$ 21.800,00
813	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	600	R$ 62,40	R$ 37.440,00
814	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	600	R$ 70,00	R$ 42.000,00
815	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	600	R$ 26,40	R$ 15.840,00
816	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	500	R$ 40,30	R$ 20.150,00
817	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	500	R$ 17,10	R$ 8.550,00

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com

SERVIÇO & COMÉRCIO

818	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	500	R$ 34,40	R$ 17.200,00
819	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 20,70	R$ 10.350,00
820	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	500	R$ 17,10	R$ 8.550,00
821	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 8,50	R$ 4.250,00
822	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 9,40	R$ 4.700,00
823	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	500	R$ 8,70	R$ 4.350,00
824	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	500	R$ 177,00	R$ 88.500,00
825	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	600	R$ 39,40	R$ 23.640,00
826	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	600	R$ 175,90	R$ 105.540,00
827	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	450	R$ 39,50	R$ 17.775,00
828	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	600	R$ 70,60	R$ 42.360,00
829	COLA BRANCA BASE PVA	KG	500	R$ 35,60	R$ 17.800,00
830	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	600	R$ 32,30	R$ 19.380,00
	VALOR TOTAL LOTE 8				R$ 2.931.495,00

LOTE 9 - VIDROS, PORTAS, JANELAS, FECHADURAS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
831	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	160	R$ 96,90	R$ 15.504,00
832	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	150	R$ 116,90	R$ 17.535,00
833	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	100	R$ 226,50	R$ 22.650,00
834	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	100	R$ 291,90	R$ 29.190,00
835	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 353,50	R$ 35.350,00
836	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 383,80	R$ 38.380,00
837	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	100	R$ 413,10	R$ 41.310,00

838	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	R$ 166,80	R$ 16.680,00
839	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	200	R$ 6,70	R$ 1.340,00
840	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	4	R$ 1.199,40	R$ 4.797,60
841	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS	UN	60	R$ 540,10	R$ 32.406,00
842	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	40	R$ 483,80	R$ 19.352,00
3	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	40	R$ 538,00	R$ 21.520,00
844	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	50	R$ 436,20	R$ 21.810,00
845	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	60	R$ 301,20	R$ 18.072,00
846	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	100	R$ 279,40	R$ 27.940,00
847	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	100	R$ 559,00	R$ 55.900,00
848	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	50	R$ 56,40	R$ 2.820,00
849	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	50	R$ 46,60	R$ 2.330,00
850	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	400	R$ 0,30	R$ 120,00
851	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	50	R$ 52,40	R$ 2.620,00
852	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	50	R$ 20,40	R$ 1.020,00
853	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	20	R$ 115,40	R$ 2.308,00
854	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	20	R$ 90,80	R$ 1.816,00
855	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	40	R$ 75,20	R$ 3.008,00

856	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	200	R$ 12,30	R$ 2.460,00
857	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	100	R$ 54,10	R$ 5.410,00
858	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	40	R$ 84,00	R$ 3.360,00
859	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	50	R$ 49,00	R$ 2.450,00
860	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	50	R$ 92,80	R$ 4.640,00
861	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	50	R$ 46,10	R$ 2.305,00
862	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	100	R$ 5,40	R$ 540,00
863	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	100	R$ 6,10	R$ 610,00
864	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	75	R$ 11,60	R$ 870,00
865	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	100	R$ 16,80	R$ 1.680,00
866	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	100	R$ 20,10	R$ 2.010,00
867	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	100	R$ 20,10	R$ 2.010,00
868	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	50	R$ 30,00	R$ 1.500,00
869	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	50	R$ 42,80	R$ 2.140,00
870	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 31,50	R$ 1.575,00
871	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	100	R$ 14,60	R$ 1.460,00

872	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	100	R$ 10,60	R$ 1.060,00
873	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	75	R$ 18,30	R$ 1.372,50
874	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 36,20	R$ 1.810,00
875	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	50	R$ 97,20	R$ 4.860,00
876	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	25	R$ 79,60	R$ 1.990,00
877	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	20	R$ 143,80	R$ 2.876,00
878	MASSA PARA VIDRO	KG	1	R$ 11,00	R$ 11,00
[illegible]	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	200	R$ 26,40	R$ 5.280,00
880	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 29,50	R$ 5.900,00
881	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 33,40	R$ 6.680,00
882	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 29,20	R$ 5.840,00
883	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	UN	200	R$ 28,30	R$ 5.660,00
884	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 232,30	R$ 11.615,00
885	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 348,40	R$ 17.420,00
886	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 250,70	R$ 12.535,00
887	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 435,60	R$ 43.560,00
888	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 174,20	R$ 17.420,00
889	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 203,20	R$ 20.320,00
890	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 246,80	R$ 24.680,00
891	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R$ 360,00	R$ 36.000,00
892	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 435,60	R$ 21.780,00
893	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 497,00	R$ 24.850,00
[illegible]4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 293,20	R$ 14.660,00
895	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 382,80	R$ 19.140,00
896	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 626,40	R$ 31.320,00
897	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 353,90	R$ 17.695,00
898	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	50	R$ 478,10	R$ 23.905,00
	VALOR TOTAL LOTE 9				R$ 851.038,10

LOTE 10 - PREGOS, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
899	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1500	R$ 0,60	R$ 900,00
900	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1500	R$ 0,00	R$ 0,00
901	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	1500	R$ 0,10	R$ 150,00
902	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1500	R$ 0,10	R$ 150,00
903	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1500	R$ 0,30	R$ 450,00
904	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1500	R$ 0,30	R$ 450,00

905	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1500	R$ 0,70	R$ 1.050,00
906	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1500	R$ 0,70	R$ 1.050,00
907	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	2000	R$ 0,00	R$ 0,00
908	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1600	R$ 0,20	R$ 320,00
909	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	1600	R$ 0,20	R$ 320,00
910	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	500	R$ 10,80	R$ 5.400,00
911	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	600	R$ 2,70	R$ 1.620,00
912	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	400	R$ 5,00	R$ 2.000,00
913	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	500	R$ 15,70	R$ 7.850,00
914	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	600	R$ 21,60	R$ 12.960,00
915	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	400	R$ 3,70	R$ 1.480,00
916	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	500	R$ 5,30	R$ 2.650,00
917	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	1500	R$ 0,00	R$ 0,00
918	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	1500	R$ 0,00	R$ 0,00
919	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	1500	R$ 0,00	R$ 0,00
920	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	1500	R$ 0,10	R$ 150,00
921	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	1500	R$ 0,30	R$ 450,00
922	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	1500	R$ 0,50	R$ 750,00
923	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	100	R$ 31,20	R$ 3.120,00
924	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	1000	R$ 1,20	R$ 1.200,00
925	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	500	R$ 4,60	R$ 2.300,00
926	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	600	R$ 5,90	R$ 3.540,00
927	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	1500	R$ 0,70	R$ 1.050,00
928	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	500	R$ 53,70	R$ 26.850,00

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com

929	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	50	R$ 53,50	R$ 2.675,00
930	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	10	R$ 212,00	R$ 2.120,00
931	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1000	R$ 1,10	R$ 1.100,00
932	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	600	R$ 4,80	R$ 2.880,00
933	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	1500	R$ 0,60	R$ 900,00
934	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1500	R$ 0,30	R$ 450,00
935	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1500	R$ 0,20	R$ 300,00
936	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	1000	R$ 31,30	R$ 31.300,00
937	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	1000	R$ 28,90	R$ 28.900,00
938	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	1000	R$ 21,60	R$ 21.600,00
939	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	1000	R$ 19,60	R$ 19.600,00
940	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1000	R$ 18,20	R$ 18.200,00
941	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1000	R$ 18,40	R$ 18.400,00
942	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	1000	R$ 17,50	R$ 17.500,00
943	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	1000	R$ 17,30	R$ 17.300,00
944	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1000	R$ 16,40	R$ 16.400,00
945	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	1000	R$ 16,70	R$ 16.700,00
946	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1000	R$ 16,70	R$ 16.700,00
947	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	1000	R$ 16,90	R$ 16.900,00
948	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	1000	R$ 16,40	R$ 16.400,00
949	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1000	R$ 16,10	R$ 16.100,00
950	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1000	R$ 16,40	R$ 16.400,00
951	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1000	R$ 16,40	R$ 16.400,00
952	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	1000	R$ 16,60	R$ 16.600,00
953	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1000	R$ 16,50	R$ 16.500,00
954	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1000	R$ 20,30	R$ 20.300,00
955	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1000	R$ 18,50	R$ 18.500,00
956	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	100	R$ 66,90	R$ 6.690,00
957	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1000	R$ 1,60	R$ 1.600,00
VALOR TOTAL LOTE 10					R$ 473.625,00
LOTE 11 - PIAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS					
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
958	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	100	R$ 187,20	R$ 18.720,00
959	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	150	R$ 234,60	R$ 35.190,00
960	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	75	R$ 528,70	R$ 39.652,50
961	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	50	R$ 291,00	R$ 14.550,00
962	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	50	R$ 387,00	R$ 19.350,00
963	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	50	R$ 560,80	R$ 28.040,00

964	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	50	R$ 284,50	R$ 14.225,00
965	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	50	R$ 338,30	R$ 16.915,00
966	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	20	R$ 160,80	R$ 3.216,00
967	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	20	R$ 211,20	R$ 4.224,00
968	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	20	R$ 232,20	R$ 4.644,00
969	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	15	R$ 753,50	R$ 11.302,50
970	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	20	R$ 66,50	R$ 1.330,00
971	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	150	R$ 39,70	R$ 5.955,00
[illegible]	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	100	R$ 195,50	R$ 19.550,00
	VALOR TOTAL LOTE 11				R$ 236.864,00

LOTE 12 - FERRAMENTAS, EPI E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
973	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10	R$ 21,80	R$ 218,00
974	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10	R$ 21,80	R$ 218,00
975	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	10	R$ 19,40	R$ 194,00
976	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL	UN	40	R$ 24,80	R$ 992,00
977	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	50	R$ 79,10	R$ 3.955,00
978	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	100	R$ 19,10	R$ 1.910,00
979	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	10	R$ 454,30	R$ 4.543,00
980	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	100	R$ 20,20	R$ 2.020,00
981	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	100	R$ 19,00	R$ 1.900,00
982	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	150	R$ 4,90	R$ 735,00
983	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	50	R$ 53,90	R$ 2.695,00
984	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	50	R$ 217,80	R$ 10.890,00
985	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	50	R$ 102,60	R$ 5.130,00
986	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	50	R$ 43,20	R$ 2.160,00
987	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	10	R$ 405,50	R$ 4.055,00
988	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	4	R$ 1.148,50	R$ 4.594,00
989	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM	UN	4	R$ 45,90	R$ 183,60
990	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	20	R$ 10,90	R$ 218,00

991	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	2	R$ 993,60	R$ 1.987,20
992	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	10	R$ 11,20	R$ 112,00
993	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1000	R$ 1,60	R$ 1.600,00
994	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1000	R$ 1,20	R$ 1.200,00
995	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	50	R$ 10,50	R$ 525,00
996	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	UN	50	R$ 38,70	R$ 1.935,00
997	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	50	R$ 2,80	R$ 140,00
998	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	20	R$ 43,70	R$ 874,00
999	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	28	R$ 49,90	R$ 1.397,20
1000	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	M	24	R$ 58,50	R$ 1.404,00
1001	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	26	R$ 2,10	R$ 54,60
1002	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	20	R$ 32,00	R$ 640,00
1003	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	20	R$ 2,40	R$ 48,00
1004	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	28	R$ 34,60	R$ 968,80
1005	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	24	R$ 3,00	R$ 72,00
1006	FLANELA *30 X 40* CM	UN	26	R$ 2,50	R$ 65,00
1007	ESTOPA	KG	20	R$ 16,80	R$ 336,00
1008	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	20	R$ 20,10	R$ 402,00
1009	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	28	R$ 14,30	R$ 400,40
1010	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	24	R$ 8,00	R$ 192,00
1011	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	26	R$ 17,60	R$ 457,60
1012	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	40	R$ 90,70	R$ 3.628,00
	VALOR TOTAL LOTE 12				R$ 65.049,40
	LOTE 13 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
ITEM	DESCRICAO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1013	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	UN	5	R$ 3.210,30	R$ 16.051,50
1014	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H	UN	5	R$ 4.263,20	R$ 21.316,00
1015	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	10	R$ 4.006,90	R$ 40.069,00
1016	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP	UN	6	R$ 4.551,40	R$ 27.308,40
1017	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSAO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTRE 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A	UN	6	R$ 488,20	R$ 2.929,20
1018	ROÇADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *2* HP (CV)	UN	10	R$ 3.468,00	R$ 34.680,00

1019	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	2	R$ 3.753,50	R$ 7.507,00
1020	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	10	R$ 944,20	R$ 9.442,00
1021	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	10	R$ 1.473,50	R$ 14.735,00
1022	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	10	R$ 1.591,60	R$ 15.916,00
1023	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	UN	10	R$ 2.951,90	R$ 29.519,00
1024	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN	10	R$ 4.244,20	R$ 42.442,00
1025	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	1	R$ 1.024,30	R$ 1.024,30
1026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	2	R$ 1.495,00	R$ 2.990,00
VALOR TOTAL LOTE 13					R$ 265.929,40
VALOR GLOBAL					R$ 23.154.078,20

SERVIÇO & COMÉRCIO

Belém (PA), 04 de novembro de 2024.

WD COMERCIO E SERVICO LTDA:31481043000160

Assinado de forma digital por WD COMERCIO E SERVICO LTDA:31481043000160

WD COMERCIO E SERVICO LTDA
CNPJ: 31.481.043/0001-60

TV QUINTINO BOCAIUVA, 1962 LETRA A, Nazaré, Belém/PA, Cep: 66.035-190
CNPJ: 31.481.043/0001-60
E-mail: wdcomercio15@gmail.com