



PC COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 09.141.885/0001-13

AV. GOVERNADOR FERNANDO GUILHON Nº1019 EMERÊNCIO

CEP: 68540-000 CONCEIÇÃO DO ARAGUIA - PA

LISTA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO E EPIS

Item	Descrição	Und	Qtd	V. Un	V. total
1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	PC	6	R\$ 81,00	R\$ 486,00
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	PC	6	R\$ 26,80	R\$ 160,80
3	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	PC	6	R\$ 32,95	R\$ 197,70
4	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM	UN	300	R\$ 2,25	R\$ 675,00
5	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	500	R\$ 3,20	R\$ 1.600,00
6	AÇO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM	KG	50	R\$ 11,25	R\$ 562,50
7	AÇO CA-50, 10,0 MM	KG	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
8	AÇO CA-50, 6,3 MM	KG	50	R\$ 11,90	R\$ 595,00
9	AÇO CA-50, 8,0 MM	KG	50	R\$ 11,98	R\$ 599,00
10	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	70	R\$ 0,75	R\$ 52,50
11	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	70	R\$ 0,85	R\$ 59,50
12	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	70	R\$ 6,40	R\$ 448,00
13	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	70	R\$ 6,95	R\$ 486,50
14	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	70	R\$ 31,45	R\$ 2.201,50
15	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	70	R\$ 16,40	R\$ 1.148,00
16	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75G	UN	35	R\$ 8,50	R\$ 297,50

17	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850G	UN	35	R\$ 62,80	R\$ 2.198,00
18	ADITIVO PLASTIFICANTE (VEDALIT)	L	700	R\$ 19,50	R\$ 13.650,00
19	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	5	R\$ 79,95	R\$ 399,75
20	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 2,35	R\$ 23,50
21	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	UN	25	R\$ 1,75	R\$ 43,75
22	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	10	R\$ 2,65	R\$ 26,50
23	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM	UN	10	R\$ 19,95	R\$ 199,50
24	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	50	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00
25	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM	KG	100	R\$ 35,75	R\$ 3.575,00
26	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	100	R\$ 38,50	R\$ 3.850,00
27	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	250	R\$ 37,50	R\$ 9.375,00
28	AREIA FINA	m ³	50	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
29	AREIA GROSSA	m ³	50	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
30	AREIA MEDIA	m ³	50	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
31	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS pacote de 20 kg	pct	700	R\$ 23,75	R\$ 16.625,00
32	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III pacote de 20 kg	pct	700	R\$ 42,35	R\$ 29.645,00
33	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE pacote de 20 kg	pct	250	R\$ 110,90	R\$ 27.725,00
34	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	100	R\$ 102,90	R\$ 10.290,00
35	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	250	R\$ 48,50	R\$ 12.125,00
36	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A/250V	UN	30	R\$ 114,72	R\$ 3.441,60
37	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	30	R\$ 548,70	R\$ 16.461,00
38	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	30	R\$ 248,50	R\$ 7.455,00
39	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PDC	UN	10	R\$ 1.170,75	R\$ 11.707,50
40	BALDE PLASTICO para pedreiro, 10 L	UN	10	R\$ 52,50	R\$ 525,00
41	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	10	R\$ 1.155,90	R\$ 11.559,00

42	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	10	R\$ 1.485,00	R\$ 14.850,00
43	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM	JG	100	R\$ 142,90	R\$ 14.290,00
44	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	2000	R\$ 1,10	R\$ 2.200,00
45	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19X19 X 39CM	UN	2000	R\$ 3,50	R\$ 7.000,00
46	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	30	R\$ 1.362,50	R\$ 40.875,00
47	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	10	R\$ 1.545,00	R\$ 15.450,00
48	BOTINA DE COURO COM ELÁSTICO E SEM BIQUEIRA DE AÇO. Fechamento em elástico lateral recoberto confeccionado em couro protetor de metatarso inteiro, forro inteiro na gáspea e no cano e no cano em não tecido, sem biqueira de aço, palmilha de montagem não tecido,	PAR	50	R\$ 102,95	R\$ 5.147,50
49	BOTA DE PVC BRANCA. Cano médio com forro da cartom é aprovada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. atende as normativas abnt nbr iso 20344:2008 e abnt nbr iso 20347:2008	PAR	80	R\$ 91,50	R\$ 7.320,00
50	BRAÇO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M	UN	30	R\$ 113,05	R\$ 3.391,50
51	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	500	R\$ 1,55	R\$ 775,00
52	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	400	R\$ 1,10	R\$ 440,00
53	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	100	R\$ 1,35	R\$ 135,00

54	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 2,5MM	M	5000	R\$ 2,40	R\$ 12.000,00
55	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 4,0 MM	M	4000	R\$ 4,50	R\$ 18.000,00
56	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 6,0MM	M	4000	R\$ 6,95	R\$ 27.800,00
57	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 10 MM	M	4000	R\$ 11,25	R\$ 45.000,00
58	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 16 MM	M	500	R\$ 18,45	R\$ 9.225,00
59	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 32 MM	M	500	R\$ 41,90	R\$ 20.950,00
60	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 50 MM	M	100	R\$ 55,80	R\$ 5.580,00
61	CABO PP 2/2,5 MM	M	4000	R\$ 8,50	R\$ 34.000,00
62	CABO PP 2/4,0 MM	M	2000	R\$ 12,75	R\$ 25.500,00
63	CABO PP 2/6,0 MM	M	2000	R\$ 16,80	R\$ 33.600,00
64	CABO PP 3/6,0 MM	M	1000	R\$ 23,50	R\$ 23.500,00
65	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	UN	50	R\$ 29,95	R\$ 1.497,50
66	CAIBRO *6 X 8* CM	M	100	R\$ 10,90	R\$ 1.090,00
67	CAIBRO *7,5 X 7,5* CM	M	100	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
68	CAIBRO *5 X 6* CM	M	100	R\$ 9,75	R\$ 975,00
69	CAIBRO 5 X 5 CM	M	100	R\$ 8,50	R\$ 850,00
70	CAIXA D'AGUA 1000L em polietileno com tampa	UN	10	R\$ 511,25	R\$ 5.112,50
71	CAIXA D'AGUA 2000L em polietileno com tampa	UN	10	R\$ 1.382,75	R\$ 13.827,50
72	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 250 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 202,90	R\$ 1.014,50
73	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 331,75	R\$ 1.658,75
74	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9*L	UN	200	R\$ 52,50	R\$ 10.500,00
75	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	30	R\$ 45,50	R\$ 1.365,00
76	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UN	30	R\$ 192,00	R\$ 5.760,00
77	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	25	R\$ 258,50	R\$ 6.462,50
78	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	R\$ 12,80	R\$ 640,00

79	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR	UN	10	R\$ 102,45	R\$ 1.024,50
80	CAIXA PARA DISJUNTOR E MEDIDOR DE ATÉ 200 AMPÉRES EM METAL	UN	10	R\$ 720,00	R\$ 7.200,00
81	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
82	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS pacote de 8 kg	pct	500	R\$ 19,93	R\$ 9.965,00
83	CAL HIDRATADA PARA PINTURA pacote de 8 kg	pct	500	R\$ 14,45	R\$ 7.225,00
84	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS pacote de 8 kg	pct	500	R\$ 37,80	R\$ 18.900,00
85	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1500	R\$ 43,98	R\$ 65.970,00
86	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM	M	100	R\$ 18,65	R\$ 1.865,00
87	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19X39CM,6,0MPA	UN	100	R\$ 28,75	R\$ 2.875,00
88	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	300	R\$ 29,75	R\$ 8.925,00
89	CAPACETE COM TELA E ABAFADOR DE RUÍDO. Para serviços de roçada. cor: verde ou cinza.	UNI	05	R\$ 258,93	R\$ 1.294,65
90	CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA TOTAL. Copa lisa e injetado em polietileno de alta densidade, suspensão dividida em duas partes:carneira com ajuste traseiro e aranha, injetados em polietileno se baixa denjsidade, tira absorvente de suor confeccionada em tnt dublado com espuma,jugular opcional e confeccionada com tecido de nylon com 15mm de largura e juste através de passador plástico de cor amarela, distribuidor r3 epi com o código:r3013064.	UNI	02	R\$ 98,95	R\$ 197,90

91	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL: Classe b com rigidez dielétrica de acordo com a nbr8221 para tensã oaté 30.000 volts confeccionado com alta qualidade injetado em polietileno de alta densidade, modelo aba frontal com 3 estrias reforçadas e calha semicircular.	UN	02	R\$ 108,60	R\$ 217,20
92	CAPACETE DE CONDUTOR DE MOTO. Capacete de motoqueiro. capacete fechado 788 evolution carbon g4 – preto /cinza especificações ternicos: fabricante garantia estabilizador de ventro, on roadc/viseiratransparente, viseira 2mm, casco termoplástico abs, casco integral/ fechado ventilação fecha engate rapido micrométrico, selo certificação inmetro com pintura brilhante/ verniz.	UN	02	R\$ 262,60	R\$ 525,20
93	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 6 L, PNEU COM CAMARA	UN	2	R\$ 358,75	R\$ 717,50
94	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29KG/M2)	UND	200	R\$ 113,00	R\$ 22.600,00
95	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	200	R\$ 16,85	R\$ 3.370,00
96	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35MM) 49,79KG/M2	KG	50	R\$ 46,90	R\$ 2.345,00
97	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53MM 74,69KG/M2	KG	50	R\$ 52,93	R\$ 2.646,50
98	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1* M, E =10MM	UN	50	R\$ 229,15	R\$ 11.457,50
99	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1*M,E=17MM	UND	50	R\$ 361,20	R\$ 18.060,00
100	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	UND	50	R\$ 218,40	R\$ 10.920,00
101	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	10	R\$ 254,90	R\$ 2.549,00
102	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6MM	UN	20	R\$ 163,90	R\$ 3.278,00

103	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	50	R\$ 10,10	R\$ 505,00
104	Cimento CP I de 50 kg	pct	1000	R\$ 52,60	R\$ 52.600,00
105	Cimento CP II de 50 kg	pct	1000	R\$ 52,60	R\$ 52.600,00
106	CINTO PARAQUEDISTA /ELETRICISTA. TAMANHO ÚNICO: Confeccionado em cadarço de material sintético (poliéster); 02 argolas duplas em aço, para posicionamento, na cintura 01 meio- argolas em aço para risco de queda nas costas;	UN	02	R\$ 103,00	R\$ 206,00
107	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70/76CM (NBR 15071)	UN	5	R\$ 163,40	R\$ 817,00
108	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5	UN	200	R\$ 2,75	R\$ 550,00
109	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5	UN	200	R\$ 3,75	R\$ 750,00
110	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	100	R\$ 4,25	R\$ 425,00
111	CONECTOR PERFURANTE DE 70A	UN	150	R\$ 10,75	R\$ 1.612,50
112	CONECTOR PERFURANTE 90A	UN	150	R\$ 11,95	R\$ 1.792,50
113	CONECTOR PERFURANTE 120A	UN	100	R\$ 14,85	R\$ 1.485,00
114	CONECTOR PERFURANTE 150A	UN	50	R\$ 41,00	R\$ 2.050,00
115	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	10	R\$ 209,75	R\$ 2.097,50
116	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	100	R\$ 4,45	R\$ 445,00
117	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	60	R\$ 36,60	R\$ 2.196,00
118	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UN	50	R\$ 56,75	R\$ 2.837,50

119	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	1	R\$ 6.302,00	R\$ 6.302,00
120	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	25	R\$ 8,50	R\$ 212,50
121	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	25	R\$ 7,50	R\$ 187,50
122	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	50	R\$ 379,85	R\$ 18.992,50
123	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	m ²	400	R\$ 95,50	R\$ 38.200,00
124	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41*CM	UN	400	R\$ 6,50	R\$ 2.600,00
125	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	UN	400	R\$ 72,50	R\$ 29.000,00
126	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 27,80	R\$ 278,00
127	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	10	R\$ 285,95	R\$ 2.859,50
128	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	1	R\$ 205,50	R\$ 205,50
129	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE ATÉ 25	UN	150	R\$ 13,95	R\$ 2.092,50
130	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE	UN	50	R\$ 14,50	R\$ 725,00
131	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 25 ATÉ	UN	50	R\$ 47,00	R\$ 2.350,00
132	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 40 A	UN	50	R\$ 51,80	R\$ 2.590,00
133	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 50A	UN	50	R\$ 58,50	R\$ 2.925,00
134	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 70A	UN	20	R\$ 64,95	R\$ 1.299,00
135	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 50 A	UN	50	R\$ 73,50	R\$ 3.675,00
136	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 100A	UN	25	R\$ 155,00	R\$ 3.875,00
137	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 125 A	UN	25	R\$ 329,95	R\$ 8.248,75
138	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 200 A	UN	25	R\$ 645,00	R\$ 16.125,00
139	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 250 A	UM	25	R\$ 715,93	R\$ 17.898,25
140	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 300 A	UN	25	R\$ 1.593,50	R\$ 39.837,50
141	DIVISORIA, BALCÃO E SOLEIRA EM MÁRMORE	m ²	600	R\$ 84,98	R\$ 50.988,00

142	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM	UN	30	R\$ 39,97	R\$ 1.199,10
143	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM	UN	30	R\$ 71,55	R\$ 2.146,50
144	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM	UN	30	R\$ 17,96	R\$ 538,80
145	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM	UN	15	R\$ 76,56	R\$ 1.148,40
146	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	100	R\$ 32,76	R\$ 3.276,00
147	ELETRODO REVESTIDO AWS - E- 6010, DIAMETRO	KG	20	R\$ 38,25	R\$ 765,00
148	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	20	R\$ 34,50	R\$ 690,00
149	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	50	R\$ 39,75	R\$ 1.987,50
150	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1	M	100	R\$ 14,98	R\$ 1.498,00
151	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1	M	50	R\$ 11,28	R\$ 564,00
152	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,	M	50	R\$ 7,45	R\$ 372,50
153	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,	M	50	R\$ 2,20	R\$ 110,00
154	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,	M	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
155	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	25	R\$ 31,95	R\$ 798,75
156	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	25	R\$ 45,40	R\$ 1.135,00
157	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	50	R\$ 5,45	R\$ 272,50
158	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC	UN	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
159	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M	UN	3	R\$ 1.971,00	R\$ 5.913,00
160	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	1	R\$ 1.399,86	R\$ 1.399,86
161	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	500	R\$ 0,65	R\$ 325,00

162	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	50	R\$ 52,20	R\$ 2.610,00
163	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE	UN	20	R\$ 49,98	R\$ 999,60
164	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	50	R\$ 598,00	R\$ 29.900,00
165	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 496,90	R\$ 24.845,00
166	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 681,13	R\$ 34.056,50
167	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 418,90	R\$ 20.945,00
168	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 609,55	R\$ 30.477,50
169	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA	CJ	25	R\$ 72,10	R\$ 1.802,50
170	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, 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	CJ	25	R\$ 115,41	R\$ 2.885,25
171	FECHADURA ROSETA REDONDA 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	CJ	15	R\$ 78,90	R\$ 1.183,50
172	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	CJ	15	R\$ 131,06	R\$ 1.965,90
173	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM	m ²	50	R\$ 25,75	R\$ 1.287,50

174	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO	UN	20	R\$ 25,62	R\$ 512,40
175	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM	M	1000	R\$ 2,98	R\$ 2.980,00
176	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	300	R\$ 23,50	R\$ 7.050,00
177	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	70	R\$ 8,75	R\$ 612,50
178	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	100	R\$ 19,65	R\$ 1.965,00
179	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
180	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X	UN	150	R\$ 8,45	R\$ 1.267,50
181	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	150	R\$ 1,55	R\$ 232,50
182	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	30	R\$ 137,65	R\$ 4.129,50
183	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	200	R\$ 6,25	R\$ 1.250,00
184	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	m ²	4000	R\$ 162,90	R\$ 651.600,00
185	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	200	R\$ 108,90	R\$ 21.780,00
186	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100	R\$ 142,00	R\$ 14.200,00
187	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	20	R\$ 108,55	R\$ 2.171,00

188	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA	CJ	50	R\$ 2,15	R\$ 107,50
189	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	10	R\$ 187,60	R\$ 1.876,00
190	IMUNIZANTE PARA MADEIRA,	L	50	R\$ 44,60	R\$ 2.230,00
191	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 17,66	R\$ 3.532,00
192	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 6,85	R\$ 1.370,00
193	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	1	R\$ 1.325,60	R\$ 1.325,60
194	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 2,75	R\$ 137,50
195	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,98	R\$ 299,00
196	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 12,98	R\$ 649,00
197	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	UN	100	R\$ 8,80	R\$ 880,00
198	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 3,70	R\$ 185,00
199	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,40	R\$ 270,00
200	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 10,18	R\$ 509,00
201	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 31,08	R\$ 310,80
202	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X	M	500	R\$ 6,95	R\$ 3.475,00
203	KIT PORTA DE MADEIRA DE 900 X 2100 MM	UN	10	R\$ 1.228,00	R\$ 12.280,00
204	KIT PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA DE 800	UN	25	R\$ 1.108,00	R\$ 27.700,00
205	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220	UN	10	R\$ 78,50	R\$ 785,00
206	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	500	R\$ 19,50	R\$ 9.750,00
207	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	50	R\$ 14,60	R\$ 730,00

208	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	50	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00
209	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W,	UN	300	R\$ 58,50	R\$ 17.550,00
210	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W,	UN	250	R\$ 74,60	R\$ 18.650,00
211	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10,	UN	10	R\$ 32,75	R\$ 327,50
212	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	100	R\$ 10,95	R\$ 1.095,00
213	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO	UN	50	R\$ 9,50	R\$ 475,00
214	LAMPADA LED BIVOLT 18/20 W (BASE E27)	UN	3000	R\$ 26,75	R\$ 80.250,00
215	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	50	R\$ 96,73	R\$ 4.836,50
216	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400	UN	10	R\$ 76,46	R\$ 764,60
217	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X	UN	10	R\$ 254,60	R\$ 2.546,00
218	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X	UN	10	R\$ 302,90	R\$ 3.029,00
219	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	10	R\$ 127,45	R\$ 1.274,50
220	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	30	R\$ 14,50	R\$ 435,00
221	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	400	R\$ 2,85	R\$ 1.140,00
222	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
223	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	400	R\$ 1,30	R\$ 520,00
224	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO EXTERNA, TIPO	UN	15	R\$ 237,50	R\$ 3.562,50
225	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	10	R\$ 38,90	R\$ 389,00
226	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO EXTERNA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	15	R\$ 355,05	R\$ 5.325,75
227	LUMINARIA DE TETO PAFLOM/PAFLONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W	UN	200	R\$ 7,85	R\$ 1.570,00
228	LUIVA DE RASPA PUNHO LONGO 20 CM. Proteção das mãos do usuário cobtra agentes abrasivos escoriantes, cortantes e perfurantes.	PAR	10	R\$ 28,18	R\$ 281,80

229	LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA. Luva de segurança confeccionada com vaqueta curtida ao cromo, com formato de cinco dedos (forma I) com reforço na palma, reforço de costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, acabamento com viés, costura com linha de nylon.	PAR	10	R\$ 27,60	R\$ 276,00
230	LUVA DE POLIAMIDA TRICOTADA.	PAR	10	R\$ 18,66	R\$ 186,60
231	LUVA PVC DE REDUCAO SOLDAVEL, 40 MM X 32	UN	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
232	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA	UN	100	R\$ 2,70	R\$ 270,00
233	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA	UN	50	R\$ 4,45	R\$ 222,50
234	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 8,20	R\$ 82,00
235	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 4,20	R\$ 210,00
236	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	m ²	100	R\$ 10,16	R\$ 1.016,00
237	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B,	m ²	150	R\$ 28,92	R\$ 4.338,00
238	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	300	R\$ 83,98	R\$ 25.194,00
239	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	m ²	100	R\$ 15,25	R\$ 1.525,00
240	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	50	R\$ 86,99	R\$ 4.349,50
241	Respirador semifacial descartável dobrável classe pff2 cor externa azul tamanho único equipada com válvula de exalação possui solda por ultrassom em todo seu perímetro estrutura com tres camadas	UN	10	R\$ 3,75	R\$ 37,50
242	MASSA A OLEO PARA MADEIRA galão de 3.6 L	GL	30	R\$ 105,90	R\$ 3.177,00
243	MASSA ACRILICA PARA PAREDES	GL	50	R\$ 43,50	R\$ 2.175,00
244	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES	GL	50	R\$ 86,50	R\$ 4.325,00

245	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	kg	250	R\$ 11,06	R\$ 2.765,00
246	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR) galão de 3,6 L	galão	50	R\$ 534,35	R\$ 26.717,50
247	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA pacotes de 25 kg	pct	50	R\$ 199,95	R\$ 9.997,50
248	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	25	R\$ 26,50	R\$ 662,50
249	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X	UN	300	R\$ 0,95	R\$ 285,00
250	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA	UN	20	R\$ 424,49	R\$ 8.489,80
251	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2	R\$ 848,53	R\$ 1.697,06
252	MOUROAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H=*2,30* M	UN	10	R\$ 99,62	R\$ 996,20
253	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP,	UN	50	R\$ 16,98	R\$ 849,00
254	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	30	R\$ 10,97	R\$ 329,10
255	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP,	UN	50	R\$ 7,60	R\$ 380,00
256	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	30	R\$ 28,77	R\$ 863,10
257	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	30	R\$ 22,67	R\$ 680,10
258	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM	UN	30	R\$ 26,32	R\$ 789,60
259	PAFLON COM BOCAL E27 DE LOUÇA	UN	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00
260	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM	UN	10	R\$ 86,70	R\$ 867,00
261	PAPELEIRA DE PAREDE EM PLASTICO SEM	UN	100	R\$ 43,85	R\$ 4.385,00
262	Parafusadeira e furadeira com chave de impacto com duas baterias de 18 V, 1,5 Ah e 1,5 kg; um carregador e maleta. Velocidade de no mínimo 2800 RPM e 3600 IPM. Tensão de 220V ou bivolt.	UM	03	R\$ 1.519,50	R\$ 4.558,50
263	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UM	300	R\$ 8,16	R\$ 2.448,00

264	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UM	100	R\$ 5,50	R\$ 550,00
265	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UM	200	R\$ 9,78	R\$ 1.956,00
266	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UM	200	R\$ 9,39	R\$ 1.878,00
267	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA	UN	500	R\$ 2,92	R\$ 1.460,00
268	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	200	R\$ 5,50	R\$ 1.100,00
269	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	250	R\$ 5,95	R\$ 1.487,50
270	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	UN	250	R\$ 0,18	R\$ 45,00
271	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	100	R\$ 0,88	R\$ 88,00
272	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	50	R\$ 0,68	R\$ 34,00
273	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	10	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
274	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
275	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
276	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	2	R\$ 466,00	R\$ 932,00
277	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	m ³	25	R\$ 195,00	R\$ 4.875,00

278	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	m ³	25	R\$ 195,00	R\$ 4.875,00
279	PEDRA BRITADA N. 2	m ³	25	R\$ 195,00	R\$ 4.875,00
280	PERFIL "U" ENRIJECIDO 150 X 60 X 20 MM E=3,00MM	KG	50	R\$ 386,50	R\$ 19.325,00
281	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	50	R\$ 296,18	R\$ 14.809,00
282	PERFIL CANALETA, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H),	M	50	R\$ 34,80	R\$ 1.740,00
283	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	50	R\$ 76,80	R\$ 3.840,00
284	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG DE SILICONE. Protetor auditivo, confeccionado em silicone grau farmacêutico, tipo inserção, composto de um eixo com três flanges, onde a primeira, a segunda e a terceira, são flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, contendo um orifício no seu interior, protetor tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, com sensor, cordão de silicone em várias cores.	uni	15	R\$ 4,99	R\$ 74,85
285	PERNEIRA DE PROTEÇÃO COM TALAS DE PVC FECHAMENTO EM VELCRO. Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.	par	03	R\$ 86,90	R\$ 260,70
286	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	R\$ 108,50	R\$ 1.085,00
287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI	m ²	300	R\$ 48,50	R\$ 14.550,00
288	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3	m ²	600	R\$ 45,50	R\$ 27.300,00

289	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 49,50	R\$ 495,00
290	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 40,50	R\$ 405,00
291	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 46,50	R\$ 465,00
292	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 34,50	R\$ 345,00
293	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 31,25	R\$ 312,50
294	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 38,50	R\$ 385,00
295	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE 900 X 2100 MM, DE	UN	10	R\$ 728,00	R\$ 7.280,00
296	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UN	20	R\$ 628,00	R\$ 12.560,00
297	PORTA DE MADEIRA, DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UN	10	R\$ 598,00	R\$ 5.980,00
298	PORTA DE MADEIRA, DE 900 X 2100 MM	UN	30	R\$ 598,00	R\$ 17.940,00
299	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	10	R\$ 36,50	R\$ 365,00
300	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18	KG	10	R\$ 35,50	R\$ 355,00

301	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15	KG	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00
302	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
303	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	10	R\$ 25,50	R\$ 255,00
304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24	KG	10	R\$ 26,50	R\$ 265,00
305	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	10	R\$ 27,45	R\$ 274,50
306	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	10	R\$ 32,45	R\$ 324,50
307	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36	KG	10	R\$ 24,50	R\$ 245,00
308	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48	KG	10	R\$ 23,75	R\$ 237,50
309	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA	KG	10	R\$ 26,45	R\$ 264,50
310	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15	KG	10	R\$ 39,50	R\$ 395,00
311	PRIMER EPOXI galão de 18L	GL	15	R\$ 788,90	R\$ 11.833,50
312	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO galão de 18 L	GL	15	R\$ 899,95	R\$ 13.499,25
313	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	15	R\$ 986,36	R\$ 14.795,40
314	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	25	R\$ 69,86	R\$ 1.746,50
315	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	50	R\$ 23,50	R\$ 1.175,00
316	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X	KG	5	R\$ 77,80	R\$ 389,00
317	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	25	R\$ 23,75	R\$ 593,75
318	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	20	R\$ 40,25	R\$ 805,00
319	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	5	R\$ 86,90	R\$ 434,50
320	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	10	R\$ 112,98	R\$ 1.129,80

321	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	5	R\$ 106,10	R\$ 530,50
322	REJUNTE CIMENTICIO	KG	500	R\$ 7,60	R\$ 3.800,00
323	REJUNTE EPOXI	KG	100	R\$ 94,90	R\$ 9.490,00
324	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	50	R\$ 89,92	R\$ 4.496,00
325	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	10	R\$ 28,98	R\$ 289,80
326	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3	m²	500	R\$ 43,76	R\$ 21.880,00
327	RIPA de madeira*1,5 X 5* CM	M	200	R\$ 21,75	R\$ 4.350,00
328	RIPA DE MADEIRA *2 X 7* CM	M	200	R\$ 23,85	R\$ 4.770,00
329	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	20	R\$ 82,25	R\$ 1.645,00
330	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	20	R\$ 119,90	R\$ 2.398,00
331	ROLDANA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA N.03	UN	500	R\$ 1,05	R\$ 525,00
332	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	30	R\$ 62,70	R\$ 1.881,00
333	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	30	R\$ 14,60	R\$ 438,00
334	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM	UN	100	R\$ 82,35	R\$ 8.235,00
335	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	30	R\$ 76,90	R\$ 2.307,00
336	SELADOR ACRILICO PAREDES	L	10	R\$ 9,26	R\$ 92,60
337	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	5	R\$ 14,00	R\$ 70,00
338	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS pote de 310 mL	pote	100	R\$ 43,60	R\$ 4.360,00
339	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	100	R\$ 27,78	R\$ 2.778,00
340	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	50	R\$ 98,95	R\$ 4.947,50
341	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 "	UN	50	R\$ 37,93	R\$ 1.896,50
342	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	100	R\$ 8,12	R\$ 812,00

343	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4	UN	50	R\$ 35,30	R\$ 1.765,00
344	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE	L	50	R\$ 22,95	R\$ 1.147,50
345	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	200	R\$ 5,10	R\$ 1.020,00
346	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	10	R\$ 6,20	R\$ 62,00
347	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	UN	20	R\$ 7,99	R\$ 159,80
348	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	20	R\$ 11,81	R\$ 236,20
349	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	50	R\$ 12,55	R\$ 627,50
350	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	50	R\$ 26,76	R\$ 1.338,00
351	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO	UN	50	R\$ 24,60	R\$ 1.230,00
352	TABUA *2,5 X 20* CM	M	20	R\$ 43,00	R\$ 860,00
353	TABUA *2,5 X 30* CM	M	20	R\$ 54,00	R\$ 1.080,00
354	TABUA *2,5 X 23* CM	M	20	R\$ 62,50	R\$ 1.250,00
355	TANQUE LOUÇA BRANCA SUSPENSO *20*	UN	20	R\$ 299,80	R\$ 5.996,00
356	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE	UN	20	R\$ 356,00	R\$ 7.120,00
357	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	5	R\$ 98,90	R\$ 494,50
358	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 10,40	R\$ 520,00
359	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ 14,70	R\$ 1.470,00
360	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ 19,50	R\$ 1.950,00
361	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$ 18,50	R\$ 370,00
362	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 6,95	R\$ 347,50
363	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA	UN	50	R\$ 6,25	R\$ 312,50
364	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA	UN	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00

365	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	20	R\$ 25,62	R\$ 512,40
366	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, Largura 12	M	500	R\$ 85,90	R\$ 42.950,00
367	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	M	100	R\$ 98,50	R\$ 9.850,00
368	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL	m ²	200	R\$ 126,50	R\$ 25.300,00
369	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA	milheiro	5	R\$ 2.250,00	R\$ 11.250,00
370	TELHA TRAPEZOIDAL	m ²	250	R\$ 110,80	R\$ 27.700,00
371	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	R\$ 5,90	R\$ 590,00
372	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	50	R\$ 6,20	R\$ 310,00
373	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 32 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	50	R\$ 8,20	R\$ 410,00
374	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	R\$ 10,36	R\$ 103,60
375	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00
376	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	R\$ 7,26	R\$ 726,00
377	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE GALÃO DE 18L	GL	50	R\$ 898,60	R\$ 44.930,00
378	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA , Galão de 18L	GL	50	R\$ 507,68	R\$ 25.384,00

379	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO, galão de 18L	GL	20	R\$ 486,60	R\$ 9.732,00
380	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO, galão de 3,6L	GL	20	R\$ 169,30	R\$ 3.386,00
381	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO galão de 18L	GL	50	R\$ 399,62	R\$ 19.981,00
382	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, galão de 18L	GL	15	R\$ 798,62	R\$ 11.979,30
383	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA, galão de 18L	GL	50	R\$ 1.298,00	R\$ 64.900,00
384	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO, galão de 18L	GL	50	R\$ 515,00	R\$ 25.750,00
385	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS Galão de 18L	GL	50	R\$ 668,00	R\$ 33.400,00
386	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 7,98	R\$ 1.596,00
387	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 12,60	R\$ 2.520,00
388	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	20	R\$ 63,45	R\$ 1.269,00
389	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	UN	50	R\$ 45,20	R\$ 2.260,00
390	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF	UN	50	R\$ 69,95	R\$ 3.497,50
391	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	10	R\$ 61,38	R\$ 613,80
392	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	50	R\$ 37,76	R\$ 1.888,00
393	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	50	R\$ 78,50	R\$ 3.925,00
394	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	30	R\$ 82,68	R\$ 2.480,40
395	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	50	R\$ 45,15	R\$ 2.257,50
396	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4"	UN	25	R\$ 28,88	R\$ 722,00

397	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	25	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00
398	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
399	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	100	R\$ 158,90	R\$ 15.890,00
400	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M	M	10	R\$ 375,50	R\$ 3.755,00
401	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M	M	10	R\$ 428,60	R\$ 4.286,00
402	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	10	R\$ 400,20	R\$ 4.002,00
403	TUBO ACO GALVANIZADO DN 2", E = *3,65* MM	M	10	R\$ 525,00	R\$ 5.250,00
404	TUBO ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM	M	10	R\$ 302,90	R\$ 3.029,00
405	TUBO ACO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M	M	10	R\$ 350,65	R\$ 3.506,50
406	TUBO ACO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), E =	M	10	R\$ 780,45	R\$ 7.804,50
407	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM	M	60	R\$ 116,65	R\$ 6.999,00
408	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM	M	30	R\$ 138,50	R\$ 4.155,00
409	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	120	R\$ 45,50	R\$ 5.460,00
410	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	90	R\$ 537,50	R\$ 48.375,00
411	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10	R\$ 72,50	R\$ 725,00

412	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	60	R\$ 114,15	R\$ 6.849,00
413	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA	M	300	R\$ 31,00	R\$ 9.300,00
414	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA	M	90	R\$ 62,00	R\$ 5.580,00
415	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA	M	90	R\$ 41,16	R\$ 3.704,40
416	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	10	R\$ 38,60	R\$ 386,00
417	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	10	R\$ 28,16	R\$ 281,60
418	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA	UN	50	R\$ 17,50	R\$ 875,00
419	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA	UN	50	R\$ 35,50	R\$ 1.775,00
420	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	20	R\$ 207,06	R\$ 4.141,20
421	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN- 16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	R\$ 85,05	R\$ 850,50
422	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	20	R\$ 52,20	R\$ 1.044,00
423	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE,	UN	50	R\$ 41,90	R\$ 2.095,00
424	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	50	R\$ 9,70	R\$ 485,00
425	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	30	R\$ 22,56	R\$ 676,80
426	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA	UN	15	R\$ 593,50	R\$ 8.902,50
427	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	50	R\$ 12,50	R\$ 625,00

428	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, lata de 3,6L	Lata	50	R\$ 153,86	R\$ 7.693,00
TOTAL:				R\$ 3.304.049,62	

REAL COMERCIO DE MATERIAIS PARA A CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE MANUTENCAO – LTDA
CNPJ: 10.719.828/0001-58 ISAIAS SOUZA MARQUES CPF: 787.663.702-72

DATA:10/04/2023

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DE BRASIL

PC COMECIO MATERIAS DE CONSTRUÇÃO

AG:0914-8 CC:19.664-9

BANCO DO BRADESCO

PC COMECIO MATERIAS DE CONSTRUÇÃO

AG:0925-3 CC:17.567-6

Nome do Proponente:	P C COMERCIO DE MATERIAL CONSTRUÇÃO LTDA	DE	Telefone:	
Endereço:	AV: FERNANDO GUILHON 1019 EMERENCIO	CARIMBO CNPJ 		
CNPJ/CPF:	09.141.885/0001-13			
RG: Ins. Estad.:	152661069			
ASSINATURA:				



D.F. MAIA FERRAGENS EIRELI-ME

FONE: (094)3421-3196/ 99200-6283

Av: Governador Fernando Guilhon Nº849- Emerencio- Conceição do Araguaia-Pa

CNPJ.:18.643.193/0001-64 Insc. Estad.: 15.419.530.8

Email.: diacoferragens@yahoo.com.br

LISTA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO E EPIs

Item	Descrição	Und	Qtd	V. Un	V. total
1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	pc	6	R\$ 83,00	R\$ 498,00
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	PC	6	R\$ 29,00	R\$ 174,00
3	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	PC	6	R\$ 33,00	R\$ 198,00
4	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2"	UN	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00
5	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	500	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
6	AÇO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM	KG	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
7	AÇO CA-50, 10,0 MM	KG	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
8	AÇO CA-50, 6,3 MM	KG	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
9	AÇO CA-50, 8,0 MM	KG	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
10	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	70	R\$ 0,89	R\$ 62,30
11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	70	R\$ 1,00	R\$ 70,00
12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	70	R\$ 8,00	R\$ 560,00

13	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	70	R\$ 7,00	R\$ 490,00
14	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	70	R\$ 32,00	R\$ 2.240,00
15	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	70	R\$ 17,00	R\$ 1.190,00
16	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	35	R\$ 9,00	R\$ 315,00
17	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	35	R\$ 63,00	R\$ 2.205,00
18	ADITIVO PLASTIFICANTE (VEDALIT)	L	700	R\$ 20,00	R\$ 14.000,00
19	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00
20	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 3,00	R\$ 30,00
21	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	UN	25	R\$ 2,00	R\$ 50,00
22	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	10	R\$ 3,00	R\$ 30,00
23	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM	UN	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
24	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	50	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
25	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM	KG	100	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
26	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
27	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	250	R\$ 39,00	R\$ 9.750,00
28	AREIA FINA	m ³	50	R\$ 131,00	R\$ 6.550,00
29	AREIA GROSSA	m ³	50	R\$ 151,00	R\$ 7.550,00
30	AREIA MEDIA	m ³	50	R\$ 151,00	R\$ 7.550,00
31	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS pacote de 20 kg	pct	700	R\$ 24,00	R\$ 16.800,00
32	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III pacote de 20 kg	pct	700	R\$ 43,00	R\$ 30.100,00
33	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE pacote de 20 kg	pct	250	R\$ 111,00	R\$ 27.750,00
34	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	100	R\$ 103,00	R\$ 10.300,00

35	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	250	R\$ 50,00	R\$ 12.500,00
36	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	30	R\$ 115,00	R\$ 3.450,00
37	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	30	R\$ 549,00	R\$ 16.470,00
38	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	30	R\$ 249,00	R\$ 7.470,00
39	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL	UN	10	R\$ 1.171,00	R\$ 11.710,00
40	BALDE PLASTICO para pedreiro, 10 L	UN	10	R\$ 53,00	R\$ 530,00
41	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	10	R\$ 1.156,00	R\$ 11.560,00
42	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	10	1.860,00	R\$ 18.600,00
43	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM	JG	100	R\$ 143,00	R\$ 14.300,00
44	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	2000	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00
45	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	UN	2000	R\$ 4,00	R\$ 8.000,00
46	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	30	R\$ 1.362,00	R\$ 40.860,00
47	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	10	R\$ 1.546,00	R\$ 15.460,00
48	BOTINA DE COURO COM ELÁSTICO E SEM BIQUEIRA DE AÇO. Fechamento em elástico lateral recoberto confeccionado em couro protetor de metatarso inteiro, forro inteiro na gáspea e no cano e no cano em não tecido, sem biqueira de aço, palmilha de montagem não tecido,	PAR	50	R\$ 103,00	R\$ 5.150,00

49	BOTA DE PVC BRANCA. Cano médio com forro da cartom é aprovada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. atende as normativas abnt nbr iso 20344:2008 e abnt nbr iso 20347:2008	PAR	80	R\$ 92,00	R\$ 7.360,00
50	BRAÇO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M	UN	30	R\$ 114,00	R\$ 3.420,00
51	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	500	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00
52	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	400	R\$ 2,00	R\$ 800,00
53	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	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
54	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	5000	R\$ 3,00	R\$ 15.000,00
55	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 4,0 MM	M	4000	R\$ 5,00	R\$ 20.000,00
56	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 6,0MM	M	4000	R\$ 8,00	R\$ 32.000,00
57	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 10 MM	M	4000	R\$ 14,00	R\$ 56.000,00
58	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 16 MM	M	500	R\$ 19,00	R\$ 9.500,00
59	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 32 MM	M	500	R\$ 42,00	R\$ 21.000,00
60	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 50 MM	M	100	R\$ 56,00	R\$ 5.600,00
61	CABO PP 2/2,5 MM	M	4000	R\$ 9,00	R\$ 36.000,00
62	CABO PP 2/4,0 MM	M	2000	R\$ 13,00	R\$ 26.000,00
63	CABO PP 2/6,0 MM	M	2000	R\$ 17,00	R\$ 34.000,00
64	CABO PP 3/6,0 MM	M	1000	R\$ 26,00	R\$ 26.000,00
65	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO	UN	50	R\$ 31,00	R\$ 1.550,00
66	CAIBRO *6 X 8* CM	M	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
67	CAIBRO *7,5 X 7,5* CM	M	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
68	CAIBRO *5 X 6* CM	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
69	CAIBRO 5 X 5 CM	M	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
70	CAIXA D'AGUA 1000L em polietileno com tampa	UN	10	R\$ 513,00	R\$ 5.130,00
71	CAIXA D'AGUA 2000L em polietileno com tampa	UN	10	R\$ 1.386,00	R\$ 13.860,00

72	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 250 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 203,00	R\$ 1.015,00
73	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 332,00	R\$ 1.660,00
74	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L	UN	200	R\$ 53,00	R\$ 10.600,00
75	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
76	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UN	30	R\$ 193,00	R\$ 5.790,00
77	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	25	R\$ 260,00	R\$ 6.500,00
78	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
79	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR	UN	10	R\$ 103,00	R\$ 1.030,00
80	CAIXA PARA DISJUNTOR E MEDIDOR DE ATÉ 200 AMPÉRES EM METAL	UN	10	R\$ 721,00	R\$ 7.210,00
81	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	50	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
82	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS pacote de 8 kg	pct	500	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00
83	CAL HIDRATADA PARA PINTURA pacote de 8 kg	pct	500	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00
84	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS pacote de 8 kg	pct	500	R\$ 38,00	R\$ 19.000,00
85	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1500	R\$ 45,00	R\$ 67.500,00
86	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM	M	100	R\$ 18,65	R\$ 1.865,00
87	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA	UN	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
88	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	300	R\$ 30,00	R\$ 9.000,00
89	CAPACETE COM TELA E ABAFADOR DE RUÍDO. Para serviços de roçada. cor: verde ou cinza.	UNI	05	R\$ 259,00	R\$ 1.295,00

90	CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA TOTAL. Copa lisa e injetado em polietileno de alta densidade, suspensão dividida em duas partes:carneira com ajuste traseiro e aranha, injetados em polietileno se baixa denjsidade, tira absorvente de suor confeccionada em tnt dublado com espuma,jugular opcional e confeccionada com tecido de nylon com 15mm de largura e juste através de passador plástico de cor amarela, distribuidor r3 epi com o código:r3013064.	UNI	02	R\$ 100,00	R\$ 200,00
91	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL: Classe b com rigidez dielétrica de acordo com a nbr8221 para tensã oaté 30.000 volts confeccionado com alta qualidade injetado em polietileno de alta densidade, modelo aba frontal com 3 estrias reforçadas e calha semicircular.	UN	02	R\$ 109,00	R\$ 218,00
92	CAPACETE DE CONDUTOR DE MOTO. Capacete de motoqueiro. capacete fechado 788 evolution carbon g4 – preto /cinza especificações ternicos: fabricante garantia estabilizador de ventre, on road/viseiratransparente, viseira 2mm, casco termoplástico abs, casco integral/ fechado ventilação fecha engate rapido micrométrico, selo certificação inmetro com pintura brilhante/ verniz.	UN	02	R\$ 263,00	R\$ 526,00
93	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	2	R\$ 359,00	R\$ 718,00
94	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	UND	200	R\$ 114,00	R\$ 22.800,00
95	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	200	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00
96	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	50	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00

97	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	50	R\$ 53,00	R\$ 2.650,00
98	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	50	R\$ 230,00	R\$ 11.500,00
99	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	UND	50	R\$ 362,00	R\$ 18.100,00
100	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	UND	50	R\$ 219,00	R\$ 10.950,00
101	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	10	R\$ 256,00	R\$ 2.560,00
102	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	20	R\$ 164,00	R\$ 3.280,00
103	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
104	Cimento CP I de 50 kg	pct	1000	R\$ 53,00	R\$ 53.000,00
105	Cimento CP II de 50 kg	pct	1000	R\$ 53,00	R\$ 53.000,00
106	CINTO PARAQUEDISTA /ELETRICISTA. TAMANHO ÚNICO: Confeccionado em cadarço de material sintético (poliéster); 02 argolas duplas em aço, para posicionamento, na cintura 01 meio- argolas em aço para risco de queda nas costas;	UN	02	R\$ 103,00	R\$ 206,00
107	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	5	R\$ 164,00	R\$ 820,00
108	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5	UN	200	R\$ 2,75	R\$ 550,00
109	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5	UN	200	R\$ 3,85	R\$ 770,00
110	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	100	R\$ 4,26	R\$ 426,00
111	CONECTOR PERFURANTE DE 70A	UN	150	R\$ 11,50	R\$ 1.725,00
112	CONECTOR PERFURANTE 90A	UN	150	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00
113	CONECTOR PERFURANTE 120A	UN	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
114	CONECTOR PERFURANTE 150A	UN	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00

115	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	10	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
116	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
117	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	60	R\$ 37,00	R\$ 2.220,00
118	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UN	50	R\$ 58,00	R\$ 2.900,00
119	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	1	R\$ 6.303,00	R\$ 6.303,00
120	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
121	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
122	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	50	R\$ 489,00	R\$ 24.450,00
123	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	m ²	400	R\$ 36,00	R\$ 14.400,00
124	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM	UN	400	R\$ 7,00	R\$ 2.800,00
125	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	UN	400	R\$ 73,00	R\$ 29.200,00
126	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
127	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	10	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00
128	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	1	R\$ 206,00	R\$ 206,00

129	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE ATÉ 25 A	UN	150	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00
130	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 32A	UN	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
131	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 25 ATÉ 32 A	UN	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
132	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 40 A	UN	50	R\$ 51,90	R\$ 2.595,00
133	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 50A	UN	50	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00
134	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 70A	UN	20	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00
135	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 50 A	UN	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
136	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 100A	UN	25	R\$ 159,00	R\$ 3.975,00
137	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 125 A	UN	25	R\$ 330,00	R\$ 8.250,00
138	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 200 A	UN	25	R\$ 650,00	R\$ 16.250,00
139	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 250 A	UM	25	R\$ 719,00	R\$ 17.975,00
140	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 300 A	UN	25	R\$ 1.600,00	R\$ 40.000,00
141	DIVISORIA, BALCÃO E SOLEIRA EM MÁRMORE	m ²	600	R\$ 85,00	R\$ 51.000,00
142	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM	UN	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
143	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	30	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
144	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM	UN	30	R\$ 18,00	R\$ 540,00
145	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	15	R\$ 79,00	R\$ 1.185,00
146	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
147	ELETRODO REVESTIDO AWS - E- 6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
148	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	20	R\$ 36,00	R\$ 720,00
149	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00

150	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
151	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 "	M	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
152	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
153	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
154	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
155	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	25	R\$ 32,00	R\$ 800,00
156	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	25	R\$ 46,00	R\$ 1.150,00
157	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
158	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
159	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	3	R\$ 1.918,00	R\$ 5.754,00
160	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	1	R\$ 1.399,86	R\$ 1.399,86
161	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00
162	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	50	R\$ 53,00	R\$ 2.650,00
163	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
164	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	50	R\$ 599,00	R\$ 29.950,00
165	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 499,00	R\$ 24.950,00
166	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 699,00	R\$ 34.950,00
167	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 419,00	R\$ 20.950,00

168	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 608,00	R\$ 30.400,00
169	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA	CJ	25	R\$ 73,00	R\$ 1.825,00
170	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, 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 CILINDRO	CJ	25	R\$ 116,00	R\$ 2.900,00
171	FECHADURA ROSETA REDONDA 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	CJ	15	R\$ 79,00	R\$ 1.185,00
172	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	CJ	15	R\$ 132,00	R\$ 1.980,00
173	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM	m ²	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
174	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO	UN	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
175	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM	M	1000	R\$ 3,00	R\$ 3.000,00
176	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	300	R\$ 24,00	R\$ 7.200,00
177	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	70	R\$ 9,00	R\$ 630,00
178	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
179	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00

180	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	150	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00
181	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	150	R\$ 2,00	R\$ 300,00
182	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	30	R\$ 138,00	R\$ 4.140,00
183	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	200	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00
184	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	m ²	4000	R\$ 163,00	R\$ 652.000,00
185	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	200	R\$ 109,00	R\$ 21.800,00
186	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100	R\$ 143,00	R\$ 14.300,00
187	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	20	R\$ 109,00	R\$ 2.180,00
188	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA	CJ	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
189	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	10	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
190	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	50	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00
191	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00
192	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00
193	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	1	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00
194	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
195	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00

196	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
197	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
198	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
199	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
200	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
201	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00
202	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	500	R\$ 7,00	R\$ 3.500,00
203	KIT PORTA DE MADEIRA DE 900 X 2100 MM	UN	10	R\$ 1.229,00	R\$ 12.290,00
204	KIT PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA DE 800 X 2100 MM	UN	25	R\$ 1.109,00	R\$ 27.725,00
205	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	10	R\$ 79,00	R\$ 790,00
206	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	500	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00
207	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
208	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
209	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	300	R\$ 59,00	R\$ 17.700,00
210	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	250	R\$ 76,00	R\$ 19.000,00
211	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	10	R\$ 33,00	R\$ 330,00
212	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
213	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
214	LAMPADA LED BIVOLT 18/20 W (BASE E27)	UN	3000	R\$ 27,00	R\$ 81.000,00

215	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	50	R\$ 98,00	R\$ 4.900,00
216	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	10	R\$ 77,00	R\$ 770,00
217	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	10	R\$ 255,00	R\$ 2.550,00
218	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	10	R\$ 303,00	R\$ 3.030,00
219	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	10	R\$ 128,00	R\$ 1.280,00
220	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00
221	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	400	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00
222	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
223	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	400	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00
224	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO EXTERNA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	15	R\$ 239,00	R\$ 3.585,00
225	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
226	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO EXTERNA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	15	R\$ 356,00	R\$ 5.340,00
227	LUMINARIA DE TETO PAFLON/PAFLONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W	UN	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
228	LUIVA DE RASPA PUNHO LONGO 20 CM. Proteção das mãos do usuário cobtra agentes abrasivos escoriantes, cortantes e perfurantes.	PAR	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
229	LUIVA DE VAQUETA PETROLEIRA. Luva de segurança confeccionada com vaqueta curtida ao cromo, com formato de cinco dedos (forma I) com reforça na palma, reforço de costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, acabamento com viés, costura com linha de nylon.	PAR	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
230	LUIVA DE POLIAMIDA TRICOTADA.	PAR	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
231	LUIVA PVC DE REDUCAO SOLDAVEL, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
232	LUIVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00

233	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
234	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00
235	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
236	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	m ²	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
237	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP	m ²	150	R\$ 29,00	R\$ 4.350,00
238	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	300	R\$ 85,00	R\$ 25.500,00
239	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	m ²	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
240	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	50	R\$ 87,00	R\$ 4.350,00
241	Respirador semifacial descartável dobrável classe pff2 cor externa azul tamanho único equipada com válvula de exalação possui solda por ultrassom em todo seu perímetro estrutura com tres camadas	UN	10	R\$ 4,00	R\$ 40,00
242	MASSA A OLEO PARA MADEIRA galão de 3.6 L	GL	30	R\$ 106,00	R\$ 3.180,00
243	MASSA ACRILICA PARA PAREDES	GL	50	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00
244	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS galão de 18 L	GL	50	R\$ 87,00	R\$ 4.350,00
245	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	kg	250	R\$ 12,00	R\$ 3.000,00
246	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR) galão de 3,6 L	galão	50	R\$ 536,00	R\$ 26.800,00
247	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA pacotes de 25 kg	pct	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
248	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	25	R\$ 27,00	R\$ 675,00

249	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA	UN	300	R\$ 1,00	R\$ 300,00
250	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA	UN	20	R\$ 426,00	R\$ 8.520,00
251	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2	R\$ 849,00	R\$ 1.698,00
252	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H=*2,30* M	UN	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
253	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	50	R\$ 19,00	R\$ 950,00
254	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	30	R\$ 11,00	R\$ 330,00
255	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
256	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	30	R\$ 29,00	R\$ 870,00
257	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	30	R\$ 23,00	R\$ 690,00
258	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR	UN	30	R\$ 27,00	R\$ 810,00
259	PAFLON COM BOCAL E27 DE LOUÇA	UN	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
260	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	10	R\$ 87,00	R\$ 870,00
261	PAPELEIRA DE PAREDE EM PLASTICO SEM TAMPA	UN	100	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00
262	Parafusadeira e furadeira com chave de impacto com duas baterias de 18 V, 1,5 Ah e 1,5 kg; um carregador e maleta. Velocidade de no mínimo 2800 RPM e 3600 IPM. Tensão de 220V ou bivolt.	UM	03	R\$ 1.520,00	R\$ 4.560,00
263	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UM	300	R\$ 9,00	R\$ 2.700,00
264	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UM	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
265	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UM	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00

266	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UM	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
267	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	500	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
268	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
269	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	250	R\$ 7,00	R\$ 1.750,00
270	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	250	R\$ 1,00	R\$ 250,00
271	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
272	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00
273	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
274	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
275	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
276	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
277	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	m ³	25	R\$ 196,00	R\$ 4.900,00
278	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	m ³	25	R\$ 196,00	R\$ 4.900,00
279	PEDRA BRITADA N. 2	m ³	25	R\$ 196,00	R\$ 4.900,00
280	PERFIL "U" ENRIJECIDO 150 X 60 X 20 MM E=3,00MM	KG	50	R\$ 387,00	R\$ 19.350,00
281	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	50	R\$ 298,00	R\$ 14.900,00
282	PERFIL CANALETA, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
283	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	50	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00

284	<p>PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG DE SILICONE.</p> <p>Protetor auditivo, confeccionado em <u>silicone</u> grau farmacêutico, tipo inserção, composto de um eixo com três flanges, onde a primeira, a segunda e a terceira, são flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, contendo um orifício no seu interior, protetor tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, com sensor, cordão de <u>silicone</u> em várias cores.</p>	uni	15	R\$ 5,00	R\$ 75,00
285	<p>PERNEIRA DE PROTEÇÃO COM TALAS DE PVC FECHAMENTO EM VELCRO.</p> <p>Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.</p>	par	03	R\$ 87,00	R\$ 261,00
286	<p>PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</p>	M	10	R\$ 109,00	R\$ 1.090,00
287	<p>PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4</p>	m ²	300	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00
288	<p>PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3</p>	m ²	600	R\$ 49,00	R\$ 29.400,00
289	<p>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</p>	UN	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
290	<p>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</p>	UN	10	R\$ 42,00	R\$ 420,00
291	<p>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</p>	UN	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00

292	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
293	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00
294	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
295	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UN	10	R\$ 729,00	R\$ 7.290,00
296	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UN	20	R\$ 629,00	R\$ 12.580,00
297	PORTA DE MADEIRA, DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UN	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
298	PORTA DE MADEIRA, DE 900 X 2100 MM	UN	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
299	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
300	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
301	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
302	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00
303	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
305	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
306	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	10	R\$ 33,00	R\$ 330,00

307	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
308	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
309	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
310	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10	R\$ 41,00	R\$ 410,00
311	PRIMER EPOXI galão de 18L	GL	15	R\$ 789,00	R\$ 11.835,00
312	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO galão de 18 L	GL	15	R\$ 900,00	R\$ 13.500,00
313	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	15	R\$ 995,00	R\$ 14.925,00
314	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	25	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00
315	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
316	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	5	R\$ 78,00	R\$ 390,00
317	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	25	R\$ 24,00	R\$ 600,00
318	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	20	R\$ 41,00	R\$ 820,00
319	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	5	R\$ 89,00	R\$ 445,00
320	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	10	R\$ 113,00	R\$ 1.130,00
321	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	5	R\$ 108,00	R\$ 540,00
322	REJUNTE CIMENTICIO	KG	500	R\$ 8,00	R\$ 4.000,00
323	REJUNTE EPOXI	KG	100	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00
324	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	50	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00
325	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
326	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3	m ²	500	R\$ 44,00	R\$ 22.000,00

327	RIPA de madeira*1,5 X 5* CM	M	200	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00
328	RIPA DE MADEIRA *2 X 7* CM	M	200	R\$ 24,00	R\$ 4.800,00
329	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	20	R\$ 83,00	R\$ 1.660,00
330	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
331	ROLDANA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA N.03	UN	500	R\$ 1,50	R\$ 750,00
332	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	30	R\$ 63,00	R\$ 1.890,00
333	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00
334	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM	UN	100	R\$ 83,00	R\$ 8.300,00
335	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	30	R\$ 79,00	R\$ 2.370,00
336	SELADOR ACRILICO PAREDES	L	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
337	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
338	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS pote de 310 mL	pote	100	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00
339	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
340	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	50	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
341	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 "	UN	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
342	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	100	R\$ 8,19	R\$ 819,00
343	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	50	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00
344	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	50	R\$ 23,50	R\$ 1.175,00
345	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
346	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00

347	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
348	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
349	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
350	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
351	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
352	TABUA *2,5 X 20* CM	M	20	R\$ 46,00	R\$ 920,00
353	TABUA *2,5 X 30* CM	M	20	R\$ 59,00	R\$ 1.180,00
354	TABUA *2,5 X 23* CM	M	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
355	TANQUE LOUÇA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
356	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	20	R\$ 359,00	R\$ 7.180,00
357	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
358	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
359	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
360	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
361	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
362	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
363	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
364	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00
365	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00

366	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, Largura 12 cm	M	500	R\$ 86,00	R\$ 43.000,00
367	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	M	100	R\$ 101,00	R\$ 10.100,00
368	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	m ²	200	R\$ 129,00	R\$ 25.800,00
369	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA	milheiro	5	R\$ 2.255,00	R\$ 11.275,00
370	TELHA TRAPEZOIDAL	m ²	250	R\$ 116,00	R\$ 29.000,00
371	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
372	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
373	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 32 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
374	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
375	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
376	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
377	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE GALÃO DE 18L	GL	50	R\$ 899,00	R\$ 44.950,00
378	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA , Galão de 18L	GL	50	R\$ 509,00	R\$ 25.450,00
379	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO, galão de 18L	GL	20	R\$ 489,00	R\$ 9.780,00
380	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO, galão de 3,6L	GL	20	R\$ 177,00	R\$ 3.540,00

381	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO galão de 18L	GL	50	R\$ 402,00	R\$ 20.100,00
382	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, galão de 18L	GL	15	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00
383	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA, galão de 18L	GL	50	R\$ 1.299,00	R\$ 64.950,00
384	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO, galão de 18L	GL	50	R\$ 516,00	R\$ 25.800,00
385	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS Galão de 18L	GL	50	R\$ 669,00	R\$ 33.450,00
386	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
387	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 13,50	R\$ 2.700,00
388	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
389	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	UN	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
390	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
391	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	10	R\$ 63,00	R\$ 630,00
392	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
393	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	50	R\$ 79,00	R\$ 3.950,00
394	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	30	R\$ 83,00	R\$ 2.490,00
395	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	50	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00
396	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4"	UN	25	R\$ 29,00	R\$ 725,00
397	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	25	R\$ 56,00	R\$ 1.400,00
398	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	50	R\$ 43,00	R\$ 2.150,00

399	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	100	R\$ 159,00	R\$ 15.900,00
400	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M	M	10	R\$ 378,00	R\$ 3.780,00
401	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M	M	10	R\$ 429,00	R\$ 4.290,00
402	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	10	R\$ 401,00	R\$ 4.010,00
403	TUBO ACO GALVANIZADO DN 2", E = *3,65* MM	M	10	R\$ 529,00	R\$ 5.290,00
404	TUBO ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM	M	10	R\$ 302,00	R\$ 3.020,00
405	TUBO ACO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M	M	10	R\$ 353,00	R\$ 3.530,00
406	TUBO ACO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM	M	10	R\$ 782,00	R\$ 7.820,00
407	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM	M	60	R\$ 116,00	R\$ 6.960,00
408	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM	M	30	R\$ 139,00	R\$ 4.170,00
409	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	120	R\$ 45,50	R\$ 5.460,00
410	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	90	R\$ 539,00	R\$ 48.510,00
411	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10	R\$ 73,00	R\$ 730,00
412	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	60	R\$ 115,00	R\$ 6.900,00
413	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA	M	300	R\$ 32,00	R\$ 9.600,00
414	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA	M	90	R\$ 63,00	R\$ 5.670,00
415	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA	M	90	R\$ 42,00	R\$ 3.780,00
416	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
417	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00

418	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 17,50	R\$ 875,00
419	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 36,50	R\$ 1.825,00
420	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	20	R\$ 209,00	R\$ 4.180,00
421	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN- 16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	R\$ 85,00	R\$ 850,00
422	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	20	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00
423	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 "	UN	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
424	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
425	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	30	R\$ 22,90	R\$ 687,00
426	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	15	R\$ 596,00	R\$ 8.940,00
427	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
428	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, lata de 3,6L	Lata	50	R\$ 154,00	R\$ 7.700,00
				R\$ 3.344.305,16	

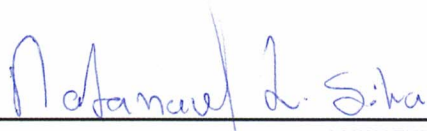
BANCO DO BRASIL

AG:0914.8 CC:28782.2

DATA:11/04/2023

CAIXA ECONOMICA

AG:3537 OP:003 CC:408.4



ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

CNPJ: 18.643.193/0001-64
 E: F. MAIA FERRAGENS - EIRELI
 AV Gay Fernando Guilhon, 849 - CENTRO
 CEP: 68.540-000 - CONC DO ARAGUAIA - PARÁ

GOIÁS

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME

CNPJ: 14.847.352/0001-91 / INSC. EST: 153.586.737

Av. 7 de Setembro, nº 1611 Centro

LISTA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO E EPIS

Item	Descrição	pc	Qtd	V. Un	V. total
1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	PC	R\$ 6,00	R\$ 82,00	R\$ 492,00
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	PC	6	R\$ 27,00	R\$ 162,00
3	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	6	R\$ 33,00	R\$ 198,00
4	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2"	UN	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00
5	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	500	R\$ 4,00	R\$ 2.000,00
6	AÇO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM	KG	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
7	AÇO CA-50, 10,0 MM	KG	50	R\$ 12,50	R\$ 625,00
8	AÇO CA-50, 6,3 MM	KG	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
9	AÇO CA-50, 8,0 MM	KG	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
10	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	70	R\$ 1,00	R\$ 70,00
11	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	70	R\$ 1,00	R\$ 70,00
12	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	70	R\$ 7,00	R\$ 490,00
13	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	70	R\$ 7,00	R\$ 490,00
14	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	70	R\$ 32,00	R\$ 2.240,00
15	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	70	R\$ 17,00	R\$ 1.190,00
16	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	35	R\$ 9,00	R\$ 315,00

17	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	35	R\$ 63,00	R\$ 2.205,00
18	ADITIVO PLASTIFICANTE (VEDALIT)	L	700	R\$ 20,00	R\$ 14.000,00
19	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00
20	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 3,00	R\$ 30,00
21	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	UN	25	R\$ 2,00	R\$ 50,00
22	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	10	R\$ 3,00	R\$ 30,00
23	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM	UN	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
24	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	50	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
25	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM	KG	100	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
26	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
27	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	250	R\$ 38,00	R\$ 9.500,00
28	AREIA FINA	m ³	50	R\$ 131,50	R\$ 6.575,00
29	AREIA GROSSA	m ³	50	R\$ 151,00	R\$ 7.550,00
30	AREIA MEDIA	m ³	50	R\$ 151,00	R\$ 7.550,00
31	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS pacote de 20 kg	pct	700	R\$ 24,00	R\$ 16.800,00
32	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III pacote de 20 kg	pct	700	R\$ 43,00	R\$ 30.100,00
33	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE pacote de 20 kg	pct	250	R\$ 111,00	R\$ 27.750,00
34	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	100	R\$ 103,00	R\$ 10.300,00
35	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	250	R\$ 50,00	R\$ 12.500,00
36	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	30	R\$ 115,00	R\$ 3.450,00
37	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	30	R\$ 549,00	R\$ 16.470,00
38	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00

39	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM	UN	10	R\$ 1.171,00	R\$ 11.710,00
40	BALDE PLASTICO para pedreiro, 10 L	UN	10	R\$ 53,00	R\$ 530,00
41	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	10	R\$ 1.156,00	R\$ 11.560,00
42	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	10	R\$ 1.856,00	R\$ 18.560,00
43	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM	JG	100	R\$ 142,90	R\$ 14.290,00
44	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	2000	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00
45	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	UN	2000	R\$ 4,00	R\$ 8.000,00
46	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	30	R\$ 1.363,00	R\$ 40.890,00
47	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	10	R\$ 1.543,00	R\$ 15.430,00
48	BOTINA DE COURO COM ELÁSTICO E SEM BIQUEIRA DE AÇO. Fechamento em elástico lateral recoberto confeccionado em couro protetor de metatarso inteiro, forro inteiro na gáspea e no cano e no cano em não tecido, sem biqueira de aço, palmilha de montagem não tecido,	PAR	50	R\$ 103,00	R\$ 5.150,00
49	BOTA DE PVC BRANCA. Cano médio com forro da cartom é aprovada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. atende as normativas abnt nbr iso 20344:2008 e abnt nbr iso 20347:2008	PAR	80	R\$ 92,00	R\$ 7.360,00
50	BRAÇO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M	UN	30	R\$ 114,00	R\$ 3.420,00

51	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	500	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00
52	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	400	R\$ 2,00	R\$ 800,00
53	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	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
54	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	5000	R\$ 3,00	R\$ 15.000,00
55	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 4,0 MM	M	4000	R\$ 5,00	R\$ 20.000,00
56	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 6,0MM	M	4000	R\$ 7,00	R\$ 28.000,00
57	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 10 MM	M	4000	R\$ 12,00	R\$ 48.000,00
58	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 16 MM	M	500	R\$ 19,00	R\$ 9.500,00
59	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 32 MM	M	500	R\$ 42,00	R\$ 21.000,00
60	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 50 MM	M	100	R\$ 56,00	R\$ 5.600,00
61	CABO PP 2/2,5 MM	M	4000	R\$ 9,00	R\$ 36.000,00
62	CABO PP 2/4,0 MM	M	2000	R\$ 13,00	R\$ 26.000,00
63	CABO PP 2/6,0 MM	M	2000	R\$ 18,00	R\$ 36.000,00
64	CABO PP 3/6,0 MM	M	1000	R\$ 24,00	R\$ 24.000,00
65	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	UN	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
66	CAIBRO *6 X 8* CM	M	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
67	CAIBRO *7,5 X 7,5* CM	M	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
68	CAIBRO *5 X 6* CM	M	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
69	CAIBRO 5 X 5 CM	M	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
70	CAIXA D'AGUA 1000L em polietileno com tampa	UN	10	R\$ 522,00	R\$ 5.220,00
71	CAIXA D'AGUA 2000L em polietileno com tampa	UN	10	R\$ 1.386,00	R\$ 13.860,00
72	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 250 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 203,00	R\$ 1.015,00
73	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 333,00	R\$ 1.665,00
74	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L	UN	200	R\$ 53,00	R\$ 10.600,00

75	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	30	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00
76	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UN	30	R\$ 193,00	R\$ 5.790,00
77	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	25	R\$ 259,00	R\$ 6.475,00
78	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
79	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR	UN	10	R\$ 103,00	R\$ 1.030,00
80	CAIXA PARA DISJUNTOR E MEDIDOR DE ATÉ 200 AMPÉRES EM METAL	UN	10	R\$ 721,00	R\$ 7.210,00
81	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	50	R\$ 49,00	R\$ 2.450,00
82	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS pacote de 8 kg	pct	500	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00
83	CAL HIDRATADA PARA PINTURA pacote de 8 kg	pct	500	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00
84	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS pacote de 8 kg	pct	500	R\$ 38,00	R\$ 19.000,00
85	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1500	R\$ 44,00	R\$ 66.000,00
86	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM	M	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
87	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA	UN	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
88	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	300	R\$ 30,00	R\$ 9.000,00
89	CAPACETE COM TELA E ABAFADOR DE RUÍDO. Para serviços de roçada. cor: verde ou cinza.	UNI	05	R\$ 259,00	R\$ 1.295,00

90	CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA TOTAL. Copa lisa e injetado em polietileno de alta densidade, suspensão dividida em duas partes:carneira com ajuste traseiro e aranha, injetados em polietileno de baixa densidade, tira absorvente de suor confeccionada em tnt dublado com espuma, jugular opcional e confeccionada com tecido de nylon com 15mm de largura e ajuste através de passador plástico de cor amarela, distribuidor r3 epi com o código:r3013064.	UNI	02	R\$ 96,00	R\$ 192,00
91	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL: Classe b com rigidez dielétrica de acordo com a nbr8221 para tensão até 30.000 volts confeccionado com alta qualidade injetado em polietileno de alta densidade, modelo aba frontal com 3 estrias reforçadas e calha semicircular.	UN	02	R\$ 109,00	R\$ 218,00
92	CAPACETE DE CONDUTOR DE MOTO. Capacete de motoqueiro. capacete fechado 788 evolution carbon g4 – preto /cinza especificações técnicas: fabricante garantia estabilizador de ventro, on road/viseira transparente, viseira 2mm, casco termoplástico abs, casco integral/ fechado ventilação fecha engate rápido micrométrico, selo certificação inmetro com pintura brilhante/ verniz.	UN	02	R\$ 263,00	R\$ 526,00
93	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	2	R\$ 359,00	R\$ 718,00
94	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	UND	200	R\$ 114,00	R\$ 22.800,00
95	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	200	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00
96	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	50	R\$ 47,00	R\$ 2.350,00

97	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	50	R\$ 53,00	R\$ 2.650,00
98	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	50	R\$ 230,00	R\$ 11.500,00
99	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	UND	50	R\$ 362,00	R\$ 18.100,00
100	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	UND	50	R\$ 219,00	R\$ 10.950,00
101	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	10	R\$ 254,50	R\$ 2.545,00
102	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	20	R\$ 164,00	R\$ 3.280,00
103	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
104	Cimento CP I de 50 kg	pct	1000	R\$ 53,00	R\$ 53.000,00
105	Cimento CP II de 50 kg	pct	1000	R\$ 53,00	R\$ 53.000,00
106	CINTO PARAQUEDISTA /ELETRICISTA. TAMANHO ÚNICO: Confeccionado em cadarço de material sintético (poliéster); 02 argolas duplas em aço, para posicionamento, na cintura 01 meio- argolas em aço para risco de queda nas costas;	UN	02	R\$ 103,00	R\$ 206,00
107	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	5	R\$ 164,00	R\$ 820,00
108	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5	UN	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00
109	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5	UN	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
110	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
111	CONECTOR PERFURANTE DE 70A	UN	150	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00
112	CONECTOR PERFURANTE 90A	UN	150	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00
113	CONECTOR PERFURANTE 120A	UN	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
114	CONECTOR PERFURANTE 150A	UN	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00

115	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	10	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
116	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
117	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	60	R\$ 37,00	R\$ 2.220,00
118	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UN	50	R\$ 57,00	R\$ 2.850,00
119	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	1	R\$ 6.305,00	R\$ 6.305,00
120	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
121	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	25	R\$ 8,00	R\$ 200,00
122	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	50	R\$ 381,00	R\$ 19.050,00
123	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	m ²	400	R\$ 96,00	R\$ 38.400,00
124	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM	UN	400	R\$ 7,00	R\$ 2.800,00
125	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	UN	400	R\$ 73,00	R\$ 29.200,00
126	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
127	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	10	R\$ 286,00	R\$ 2.860,00
128	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	1	R\$ 206,00	R\$ 206,00

129	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE ATÉ 25 A	UN	150	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00
130	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 32A	UN	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
131	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 25 ATÉ 32 A	UN	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
132	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 40 A	UN	50	R\$ 52,00	R\$ 2.600,00
133	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 50A	UN	50	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00
134	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE DE 70A	UN	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
135	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 50 A	UN	50	R\$ 74,00	R\$ 3.700,00
136	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 100A	UN	25	R\$ 156,00	R\$ 3.900,00
137	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 125 A	UN	25	R\$ 330,00	R\$ 8.250,00
138	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 200 A	UN	25	R\$ 646,00	R\$ 16.150,00
139	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 250 A	UM	25	R\$ 716,00	R\$ 17.900,00
140	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 300 A	UN	25	R\$ 1.594,00	R\$ 39.850,00
141	DIVISORIA, BALCÃO E SOLEIRA EM MÁRMORE	m ²	600	R\$ 85,00	R\$ 51.000,00
142	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM	UN	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
143	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	30	R\$ 72,00	R\$ 2.160,00
144	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM	UN	30	R\$ 18,00	R\$ 540,00
145	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	15	R\$ 77,00	R\$ 1.155,00
146	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
147	ELETRODO REVESTIDO AWS - E- 6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
148	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
149	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00

150	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
151	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 "	M	50	R\$ 12,50	R\$ 625,00
152	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	50	R\$ 7,50	R\$ 375,00
153	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
154	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
155	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	25	R\$ 32,50	R\$ 812,50
156	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	25	R\$ 46,50	R\$ 1.162,50
157	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	50	R\$ 6,50	R\$ 325,00
158	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	50	R\$ 7,50	R\$ 375,00
159	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	3	R\$ 1.918,00	R\$ 5.754,00
160	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
161	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00
162	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	50	R\$ 53,00	R\$ 2.650,00
163	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X	UN	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
164	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	50	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
165	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 500,00	R\$ 25.000,00
166	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 682,00	R\$ 34.100,00
167	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 419,00	R\$ 20.950,00

168	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	50	R\$ 607,00	R\$ 30.350,00
169	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA	CJ	25	R\$ 73,00	R\$ 1.825,00
170	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, 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 CILINDRO	CJ	25	R\$ 116,00	R\$ 2.900,00
171	FECHADURA ROSETA REDONDA 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	CJ	15	R\$ 79,00	R\$ 1.185,00
172	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	CJ	15	R\$ 131,00	R\$ 1.965,00
173	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM	m ²	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
174	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO	UN	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
175	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM	M	1000	R\$ 3,00	R\$ 3.000,00
176	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	300	R\$ 24,00	R\$ 7.200,00
177	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	70	R\$ 9,00	R\$ 630,00
178	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
179	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00

180	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	150	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00
181	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	150	R\$ 2,00	R\$ 300,00
182	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	30	R\$ 138,00	R\$ 4.140,00
183	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	200	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00
184	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	m ²	4000	R\$ 163,00	R\$ 652.000,00
185	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	200	R\$ 109,00	R\$ 21.800,00
186	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100	R\$ 143,00	R\$ 14.300,00
187	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	20	R\$ 109,00	R\$ 2.180,00
188	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA	CJ	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
189	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	10	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
190	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	50	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00
191	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00
192	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00
193	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	1	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00
194	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
195	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00

196	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
197	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
198	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
199	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
200	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
201	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00
202	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	500	R\$ 7,00	R\$ 3.500,00
203	KIT PORTA DE MADEIRA DE 900 X 2100 MM	UN	10	R\$ 1.229,00	R\$ 12.290,00
204	KIT PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA DE 800 X 2100 MM	UN	25	R\$ 1.109,00	R\$ 27.725,00
205	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	10	R\$ 79,00	R\$ 790,00
206	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	500	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00
207	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
208	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
209	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	300	R\$ 59,00	R\$ 17.700,00
210	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	250	R\$ 76,00	R\$ 19.000,00
211	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	10	R\$ 33,00	R\$ 330,00
212	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
213	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
214	LAMPADA LED BIVOLT 18/20 W (BASE E27)	UN	3000	R\$ 27,00	R\$ 81.000,00

215	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	50	R\$ 98,00	R\$ 4.900,00
216	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	10	R\$ 77,00	R\$ 770,00
217	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	10	R\$ 255,00	R\$ 2.550,00
218	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	10	R\$ 303,00	R\$ 3.030,00
219	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	10	R\$ 128,00	R\$ 1.280,00
220	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00
221	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	400	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00
222	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
223	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	400	R\$ 2,00	R\$ 800,00
224	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO EXTERNA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	15	R\$ 238,00	R\$ 3.570,00
225	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
226	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO EXTERNA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	15	R\$ 356,00	R\$ 5.340,00
227	LUMINARIA DE TETO PAFLOM/PAFLONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W	UN	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
228	LUVA DE RASPA PUNHO LONGO 20 CM. Proteção das mãos do usuário cobtra agentes abrasivos escoriantes, cortantes e perfurantes.	PAR	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
229	LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA. Luva de segurança confeccionada com vaqueta curtida ao cromo, com formato de cinco dedos (forma I) com reforça na palma, reforço de costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, acabamento com viés, costura com linha de nylon.	PAR	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
230	LUVA DE POLIAMIDA TRICOTADA.	PAR	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
231	LUVA PVC DE REDUCAO SOLDAVEL, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
232	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00

233	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
234	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00
235	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
236	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	m ²	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
237	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP	m ²	150	R\$ 29,00	R\$ 4.350,00
238	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	300	R\$ 84,00	R\$ 25.200,00
239	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	m ²	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
240	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	50	R\$ 87,00	R\$ 4.350,00
241	Respirador semifacial descartável dobrável classe pff2 cor externa azul tamanho único equipada com válvula de exalação possui solda por ultrassom em todo seu perimetro estrutura com tres camadas	UN	10	R\$ 4,00	R\$ 40,00
242	MASSA A OLEO PARA MADEIRA galão de 3.6 L	GL	30	R\$ 106,00	R\$ 3.180,00
243	MASSA ACRILICA PARA PAREDES	GL	50	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00
244	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS galão de 18 L	GL	50	R\$ 87,00	R\$ 4.350,00
245	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	kg	250	R\$ 12,00	R\$ 3.000,00
246	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR) galão de 3,6 L	galão	50	R\$ 536,50	R\$ 26.825,00
247	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA pacotes de 25 kg	pct	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
248	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	25	R\$ 27,00	R\$ 675,00

249	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA	UN	300	R\$ 1,00	R\$ 300,00
250	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA	UN	20	R\$ 425,00	R\$ 8.500,00
251	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2	R\$ 849,00	R\$ 1.698,00
252	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H=*2,30* M	UN	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
253	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	50	R\$ 17,00	R\$ 850,00
254	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	30	R\$ 11,00	R\$ 330,00
255	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
256	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	30	R\$ 29,00	R\$ 870,00
257	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	30	R\$ 23,00	R\$ 690,00
258	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR	UN	30	R\$ 27,00	R\$ 810,00
259	PAFLON COM BOCAL E27 DE LOUÇA	UN	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
260	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	10	R\$ 87,00	R\$ 870,00
261	PAPELEIRA DE PAREDE EM PLASTICO SEM TAMPA	UN	100	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00
262	Parafusadeira e furadeira com chave de impacto com duas baterias de 18 V, 1,5 Ah e 1,5 kg; um carregador e maleta. Velocidade de no mínimo 2800 RPM e 3600 IPM. Tensão de 220V ou bivolt.	UM	03	R\$ 1.520,00	R\$ 4.560,00
263	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UM	300	R\$ 9,00	R\$ 2.700,00
264	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UM	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
265	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UM	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00

266	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UM	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
267	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	500	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
268	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
269	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	250	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00
270	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	UN	250	R\$ 0,50	R\$ 125,00
271	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
272	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	50	R\$ 0,75	R\$ 37,50
273	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
274	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
275	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
276	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
277	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	m ³	25	R\$ 196,00	R\$ 4.900,00
278	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	m ³	25	R\$ 196,00	R\$ 4.900,00
279	PEDRA BRITADA N. 2	m ³	25	R\$ 196,00	R\$ 4.900,00
280	PERFIL "U" ENRIJECIDO 150 X 60 X 20 MM E=3,00MM	KG	50	R\$ 389,00	R\$ 19.450,00
281	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	50	R\$ 297,00	R\$ 14.850,00
282	PERFIL CANALETA, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
283	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	50	R\$ 77,00	R\$ 3.850,00

284	<p>PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG DE SILICONE.</p> <p>Protetor auditivo, confeccionado em <u>silicone</u> grau farmacêutico, tipo inserção, composto de um eixo com três flanges, onde a primeira, a segunda e a terceira, são flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, contendo um orifício no seu interior, protetor tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, com sensor, cordão de <u>silicone</u> em várias cores.</p>	uni	15	R\$ 5,00	R\$ 75,00
285	<p>PERNEIRA DE PROTEÇÃO COM TALAS DE PVC FECHAMENTO EM VELCRO.</p> <p>Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.</p>	par	03	R\$ 87,00	R\$ 261,00
286	<p>PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</p>	M	10	R\$ 111,00	R\$ 1.110,00
287	<p>PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4</p>	m ²	300	R\$ 49,00	R\$ 14.700,00
288	<p>PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3</p>	m ²	600	R\$ 46,00	R\$ 27.600,00
289	<p>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</p>	UN	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
290	<p>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</p>	UN	10	R\$ 41,00	R\$ 410,00
291	<p>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</p>	UN	10	R\$ 47,00	R\$ 470,00

292	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
293	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00
294	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
295	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UN	10	R\$ 729,00	R\$ 7.290,00
296	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UN	20	R\$ 629,00	R\$ 12.580,00
297	PORTA DE MADEIRA, DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UN	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
298	PORTA DE MADEIRA, DE 900 X 2100 MM	UN	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
299	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	10	R\$ 37,00	R\$ 370,00
300	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
301	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
302	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00
303	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
305	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
306	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	10	R\$ 33,00	R\$ 330,00

307	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
308	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
309	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
310	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
311	PRIMER EPOXI galão de 18L	GL	15	R\$ 789,00	R\$ 11.835,00
312	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO galão de 18 L	GL	15	R\$ 900,00	R\$ 13.500,00
313	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	15	R\$ 989,00	R\$ 14.835,00
314	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	25	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00
315	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
316	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	5	R\$ 78,00	R\$ 390,00
317	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	25	R\$ 24,00	R\$ 600,00
318	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
319	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	5	R\$ 87,00	R\$ 435,00
320	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	10	R\$ 113,00	R\$ 1.130,00
321	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	5	R\$ 107,00	R\$ 535,00
322	REJUNTE CIMENTICIO	KG	500	R\$ 8,00	R\$ 4.000,00
323	REJUNTE EPOXI	KG	100	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00
324	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	50	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
325	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
326	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3	m ²	500	R\$ 45,00	R\$ 22.500,00

327	RIPA de madeira*1,5 X 5* CM	M	200	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00
328	RIPA DE MADEIRA *2 X 7* CM	M	200	R\$ 24,00	R\$ 4.800,00
329	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	20	R\$ 83,00	R\$ 1.660,00
330	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
331	ROLDANA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA N.03	UN	500	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00
332	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	30	R\$ 63,00	R\$ 1.890,00
333	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00
334	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM	UN	100	R\$ 83,00	R\$ 8.300,00
335	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	30	R\$ 77,00	R\$ 2.310,00
336	SELADOR ACRILICO PAREDES	L	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
337	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
338	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS pote de 310 mL	pote	100	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00
339	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
340	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	50	R\$ 101,00	R\$ 5.050,00
341	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 "	UN	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
342	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
343	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	50	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00
344	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	50	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
345	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
346	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00

347	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
348	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	20	R\$ 12,50	R\$ 250,00
349	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
350	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
351	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
352	TABUA *2,5 X 20* CM	M	20	R\$ 44,00	R\$ 880,00
353	TABUA *2,5 X 30* CM	M	20	R\$ 56,00	R\$ 1.120,00
354	TABUA *2,5 X 23* CM	M	20	R\$ 63,00	R\$ 1.260,00
355	TANQUE LOUÇA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
356	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	20	R\$ 357,00	R\$ 7.140,00
357	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
358	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
359	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
360	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ 20,50	R\$ 2.050,00
361	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
362	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
363	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
364	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00
365	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00

366	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, Largura 12 cm	M	500	R\$ 86,00	R\$ 43.000,00
367	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	M	100	R\$ 97,00	R\$ 9.700,00
368	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	m ²	200	R\$ 129,00	R\$ 25.800,00
369	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA	milheiro	5	R\$ 2.251,00	R\$ 11.255,00
370	TELHA TRAPEZOIDAL	m ²	250	R\$ 111,00	R\$ 27.750,00
371	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
372	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
373	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 32 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
374	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
375	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
376	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
377	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE GALÃO DE 18L	GL	50	R\$ 899,00	R\$ 44.950,00
378	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, Galão de 18L	GL	50	R\$ 509,00	R\$ 25.450,00
379	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO, galão de 18L	GL	20	R\$ 489,00	R\$ 9.780,00
380	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO, galão de 3,6L	GL	20	R\$ 185,00	R\$ 3.700,00

381	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO galão de 18L	GL	50	R\$ 400,00	R\$ 20.000,00
382	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, galão de 18L	GL	15	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00
383	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA, galão de 18L	GL	50	R\$ 1.300,00	R\$ 65.000,00
384	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO, galão de 18L	GL	50	R\$ 516,00	R\$ 25.800,00
385	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS Galão de 18L	GL	50	R\$ 669,00	R\$ 33.450,00
386	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
387	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
388	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	20	R\$ 64,00	R\$ 1.280,00
389	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	UN	50	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00
390	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
391	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	10	R\$ 62,00	R\$ 620,00
392	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
393	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	50	R\$ 79,00	R\$ 3.950,00
394	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	30	R\$ 83,00	R\$ 2.490,00
395	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
396	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4"	UN	25	R\$ 29,00	R\$ 725,00
397	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	25	R\$ 56,00	R\$ 1.400,00
398	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	50	R\$ 43,00	R\$ 2.150,00

399	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	100	R\$ 159,00	R\$ 15.900,00
400	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M	M	10	R\$ 379,00	R\$ 3.790,00
401	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M	M	10	R\$ 429,00	R\$ 4.290,00
402	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	10	R\$ 401,00	R\$ 4.010,00
403	TUBO ACO GALVANIZADO DN 2", E = *3,65* MM	M	10	R\$ 526,00	R\$ 5.260,00
404	TUBO ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM	M	10	R\$ 306,00	R\$ 3.060,00
405	TUBO ACO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M	M	10	R\$ 356,00	R\$ 3.560,00
406	TUBO ACO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM	M	10	R\$ 785,00	R\$ 7.850,00
407	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM	M	60	R\$ 119,00	R\$ 7.140,00
408	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM	M	30	R\$ 139,00	R\$ 4.170,00
409	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	120	R\$ 46,00	R\$ 5.520,00
410	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	90	R\$ 538,00	R\$ 48.420,00
411	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10	R\$ 73,00	R\$ 730,00
412	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	60	R\$ 115,00	R\$ 6.900,00
413	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA	M	300	R\$ 32,00	R\$ 9.600,00
414	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA	M	90	R\$ 63,00	R\$ 5.670,00
415	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA	M	90	R\$ 42,00	R\$ 3.780,00
416	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
417	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00

418	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 19,00	R\$ 950,00
419	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00
420	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	20	R\$ 208,00	R\$ 4.160,00
421	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN- 16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	R\$ 85,00	R\$ 850,00
422	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	20	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00
423	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 "	UN	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
424	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
425	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	30	R\$ 23,00	R\$ 690,00
426	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	15	R\$ 594,00	R\$ 8.910,00
427	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
428	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, lata de 3,6L	Lata	50	R\$ 153,00	R\$ 7.650,00
TOTAL				R\$ 3.342.154,50	

REAL COMERCIO DE MATERIAIS PARA A CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE MANUTENCAO – LTDA

VALIDADE PROPOSTA 60 DIAS

DATA:11/04/2023

BANCO DO BRASIL

AG:0914-8 CC:34814-7

CAIXA ECONÔMICA

AG:3537 AP:003 CC:235-9

CNPJ: 14.847.352/0001-91

GOIÁS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

Fone: (64) 98143-2790

Av. 7 de Setembro, 1811 - Centro - CEP: 68.540-000

Conceição do Araguaia - Pará