

000037



PC COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ: 09.141.885/0001-13  
 AV. GOVERNADOR FERNANDO GUILHON Nº 1019 EMERÊNCIO  
 CEP: 68540-000 CONCEIÇÃO DO ARAGUIA - PA

### ORÇAMENTO

PARA: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO  
 CNPJ: 29.392.037/0001-94

OBJETIVANDO PARTICIPAR DO OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS, SEGURANÇA (EPIS), FERRAGENS E ELÉTRICOS PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO E PLANEJAMENTO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUIA – PARÁ.

### PLANILHA DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS - SEMIDU.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUAN	VALOR	VALOR TOTAL
01	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS.	UND	1000	R\$ 0,35	R\$ 350,00
02	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS.	UND	500	R\$ 0,45	R\$ 225,00
03	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODITOS TIPO D	UND	1500	R\$ 0,70	R\$ 1.050,00
04	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX,	UND	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
05	ACO CA-50, 10,0 MM	KG	300	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00
06	ACO CA-50, 8,0 MM	KG	300	R\$ 60,00	R\$ 18.000,00
07	ACO CA-60	KG	300	R\$ 30,25	R\$ 9.075,00
08	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO,	UND	100	R\$ 17,10	R\$ 1.710,00
09	ADITIVO PLASTIFICANTE (VEDALEIT)	LT	500	R\$ 19,75	R\$ 9.875,00
10	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	UND	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
11	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	UND	100	R\$ 1,75	R\$ 175,00
12	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM	UND	100	R\$ 2,80	R\$ 280,00
13	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM	KG	50	R\$ 35,75	R\$ 1.787,50
14	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	KG	100	R\$ 29,50	R\$ 2.950,00
15	AREIA GROSSA	M <sup>3</sup>	1000	R\$ 150,00	R\$ 150.000,00
16	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	1100	R\$ 150,00	R\$ 165.000,00
17	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS PACOTE DE 20 KG	PCT	1000	R\$ 19,65	R\$ 19.650,00

*deley*

18	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	60	R\$ 47,50	R\$ 2.850,00
19	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR *15* A / 250V	UND	30	R\$ 68,30	R\$ 2.049,00
20	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UND	20	R\$ 475,00	R\$ 9.500,00
21	BALDE PLASTICO PARA PEDREIRO, 10 L	UND	60	R\$ 61,00	R\$ 3.660,00
22	BARRA FERRO ROSCÁVEL 1/2	UND	1000	R\$ 18,75	R\$ 18.750,00
23	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E=	JG	20	R\$ 235,00	R\$ 4.700,00
24	*2 CM L = *12 CM *60 CM A 120* CM Y BLOCO DE CONCRETO	MIL	5	R\$ 4.200,00	R\$ 21.000,00
25	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM	MIL	20	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
26	BROXA RETANGULAR 18X8CM	UND	250	R\$ 13,50	R\$ 3.375,00
27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 1.5MM ROLO 100M – BRANCO.	ROLO	20	R\$ 210,00	R\$ 4.200,00
28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 16MM ROLO 100M.	ROLO	20	R\$ 1.930,00	R\$ 38.600,00
29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 10MM ROLO 100M.	ROLO	20	R\$ 1.150,00	R\$ 23.000,00
30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 6MM ROLO 100M.	ROLO	22	R\$ 715,00	R\$ 15.730,00
31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 4MM ROLO 100M.	ROLO	25	R\$ 475,00	R\$ 11.875,00
32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 2.5MM ROLO 100M.	ROLO	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
33	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO COM LARGURA DE 35 MM E	UND	50	R\$ 31,60	R\$ 1.580,00
34	CAIXA D'AGUA POLIETILENO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UND	30	R\$ 517,00	R\$ 15.510,00
35	CAIXA D'AGUA POLIETILENO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UND	20	R\$ 1.430,00	R\$ 28.600,00
36	CAIXA D'AGUA POLIETILENO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UND	10	R\$ 4.214,00	R\$ 42.140,00
37	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA DE *9* I	UND	20	R\$ 52,50	R\$ 1.050,00
38	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D-	UND	60	R\$ 125,00	R\$ 7.500,00
39	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO,	UND	50	R\$ 105,00	R\$ 5.250,00
40	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UND	50	R\$ 106,75	R\$ 5.337,50
41	CAL P/ PINTURA PACOTE COM 8KG	PCT	30000	R\$ 17,85	R\$ 535.500,00
42	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 50 CM	MT	450	R\$ 44,85	R\$ 20.182,50
43	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS	KG	100	R\$ 96,70	R\$ 9.670,00
44	CIMENTO PARA REBOCO, 42.5KG, LEVANTE.	PCT	20000	R\$ 50,00	R\$ 1.000.000,00
45	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	500	R\$ 650,00	R\$ 325.000,00

46	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49 70 KG/M2	KG	300	R\$ 1.950,00	R\$ 585.000,00
47	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1* M E = 06 MM	UND	200	R\$ 77,50	R\$ 15.500,00
48	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1* M E = 10 MM	UND	150	R\$ 125,00	R\$ 18.750,00
49	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO,	UND	200	R\$ 210,30	R\$ 42.060,00
50	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" AGUA	UND	30	R\$ 11,50	R\$ 345,00
51	COLA ADESIVO C/ PINCEL 175G	UND	30	R\$ 26,80	R\$ 804,00
52	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X	UND	20	R\$ 375,50	R\$ 7.510,00
53	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM	UND	250	R\$ 8,80	R\$ 2.200,00
54	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA	UND	120	R\$ 72,00	R\$ 8.640,00
55	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	40	R\$ 27,00	R\$ 1.080,00
56	DISCO TURBO SECO 4".	UND	150	R\$ 42,40	R\$ 6.360,00
57	DISCO DE CORTE PARA FERRO FINO 4".	UND	350	R\$ 5,50	R\$ 1.925,00
58	DISCO PARA MADEIRA 4".	UND	150	R\$ 37,50	R\$ 5.625,00
59	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V TIPO LMYD	UND	10	R\$ 4,05	R\$ 40,50
60	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UND	50	R\$ 22,80	R\$ 1.140,00
61	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UND	50	R\$ 51,80	R\$ 2.590,00
62	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM	UND	60	R\$ 19,70	R\$ 1.182,00
63	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,	CJ	60	R\$ 73,50	R\$ 4.410,00
64	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE	M	250	R\$ 27,50	R\$ 6.875,00
65	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UND	600	R\$ 7,80	R\$ 4.680,00
66	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
67	FORRO PVC 7MT 200MM	M2	1200	R\$ 41,25	R\$ 49.500,00
68	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E	KG	500	R\$ 6,75	R\$ 3.375,00
69	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4".	UND	30	R\$ 118,00	R\$ 3.540,00
70	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	100	R\$ 2,70	R\$ 270,00
71	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
72	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
73	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PECAS	UND	30	R\$ 95,80	R\$ 2.874,00
74	PORTA DE MADEIRA DE 900 X 2100 MM	UND	15	R\$ 728,00	R\$ 10.920,00
75	PORTA DE MADEIRA DE 600 X 2100 MM	UND	15	R\$ 598,00	R\$ 8.970,00

76	LAMPADA LED SOQUETE E27 20 WATS	UND	300	R\$ 26,50	R\$ 7.950,00
77	LAMPADA LED SOQUETE E27 30WATS	UND	200	R\$ 35,70	R\$ 7.140,00
78	LAMPADA LED SOQUETE E27 50WATS	UND	100	R\$ 90,10	R\$ 9.010,00
79	LAMPADA LED TUBULAR 20WATS	UND	150	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00
80	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM	UND	10	R\$ 255,00	R\$ 2.550,00
81	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35*	UND	10	R\$ 25,87	R\$ 258,70
82	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UND	120	R\$ 12,75	R\$ 1.530,00
83	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	1500	R\$ 2,85	R\$ 4.275,00
84	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UND	500	R\$ 5,05	R\$ 2.525,00
85	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU	UND	2000	R\$ 1,75	R\$ 3.500,00
86	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS GALÃO 18 L	GL	250	R\$ 72,50	R\$ 18.125,00
87	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO TIPO 1	MT	5000	R\$ 1,85	R\$ 9.250,00
88	MANGUEIRA CRISTAL, DE NÍVEL 3/4.	MT	200	R\$ 0,25	R\$ 50,00
89	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO 3/4",	MT	3000	R\$ 2,20	R\$ 6.600,00
90	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO	MT	3000	R\$ 1,85	R\$ 5.550,00
91	MOURO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA	UND	200	R\$ 105,00	R\$ 21.000,00
92	PAPELEIRA INOX COM TAMPA	UND	20	R\$ 83,90	R\$ 1.678,00
93	PEDRA BRITADA N. 0	M <sup>3</sup>	3000	R\$ 195,00	R\$ 585.000,00
94	PEDRA BRITADA N. 1	M <sup>3</sup>	3000	R\$ 195,00	R\$ 585.000,00
95	PEDRA BRITADA N. 2	M <sup>3</sup>	2500	R\$ 195,00	R\$ 487.500,00
96	PEDRA BRITADA N. 3	M <sup>3</sup>	2500	R\$ 195,00	R\$ 487.500,00
97	PERFIL "U" ENRIJECIDO 150 X 60 X 20 MM F-2 00MM	KG	200	R\$ 420,00	R\$ 84.000,00
98	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO,	KG	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
99	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, DE MAIOR OU IGUAL A 4	M <sup>2</sup>	300	R\$ 48,60	R\$ 14.580,00
100	PORTA DE MADEIRA, DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UND	10	R\$ 728,00	R\$ 7.280,00
101	PORTA DE MADEIRA, DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UND	5	R\$ 598,00	R\$ 2.990,00
102	PINCEL 1/2	UND	150	R\$ 3,50	R\$ 525,00
103	PORCA 1/2".	KG	8000	R\$ 0,40	R\$ 3.200,00
104	POSTE GALVINIZADO COMPLETO TRIFÁSICO 7MT	UND	20	R\$ 895,00	R\$ 17.900,00
105	POSTE GALVINIZADO COMPLETO TRIFÁSICO FÁSICO 7MT	UND	10	R\$ 1.220,00	R\$ 12.200,00
106	PREGO COM CABEÇA 17 X 27.	KG	300	R\$ 26,45	R\$ 7.935,00
107	PREGO COM CABEÇA 19 X 36.	KG	200	R\$ 24,10	R\$ 4.820,00
108	PREGO COM CABEÇA 22 X 42.	KG	100	R\$ 26,10	R\$ 2.610,00
109	PREGO COM CABEÇA 26 X 72.	KG	100	R\$ 29,85	R\$ 2.985,00
110	SABONETEIRA INOX	UND	20	R\$ 76,90	R\$ 1.538,00
111	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR,	UND	30	R\$ 72,00	R\$ 2.160,00

112	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA	UND	50	R\$ 21,70	R\$ 1.085,00
113	REJUNTE CIMENTICIO	KG	1500	R\$ 11,50	R\$ 17.250,00
114	ROLO PELE DE CARNEIRO	UND	150	R\$ 73,30	R\$ 10.995,00
115	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. E = 6 MM. ABA *260*	UND	80	R\$ 72,00	R\$ 5.760,00
116	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	120	R\$ 43,60	R\$ 5.232,00
117	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA	UND	100	R\$ 10,40	R\$ 1.040,00
118	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA	UND	100	R\$ 14,70	R\$ 1.470,00
119	TELA ALAMBRADO QUADRANGULAR 50 X 50MM FIO 14 25MT X 2.0	ROLO	20	R\$ 2.576,00	R\$ 51.520,00
120	TELHA DE BARRO ROMANA RESINADA	MIL	5	R\$ 4.000,00	R\$ 20.000,00
121	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, NAS DIMENSÕES: ESPESSURA, 4MM	UND	250	R\$ 34,70	R\$ 8.675,00
122	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. DIMENSÕES: ESPESSURA 6MM:	UND	150	R\$ 173,65	R\$ 26.047,50
123	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L 1ª LINHA CORES VARIADAS	UND	50	R\$ 136,00	R\$ 6.800,00
124	TINTA ACRÍLICO FOSCO DE 18 L, (USO	UND	50	R\$ 402,00	R\$ 20.100,00
125	TINTA PISO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18 L	UND	20	R\$ 486,70	R\$ 9.734,00
126	THINNER 5 L	UND	20	R\$ 123,50	R\$ 2.470,00
127	TORNEIRA INOX LAVATORIO	UND	50	R\$ 145,85	R\$ 7.292,50
128	TORNEIRA INOX PIA	UND	50	R\$ 147,85	R\$ 7.392,50
129	TUBO EM CONCRETO (MANILHA) 1000MM X 1MT	UND	600	R\$ 600,00	R\$ 360.000,00
130	TUBO EM CONCRETO (MANILHA) 1000MM X 0.50MT	UND	500	R\$ 150,00	R\$ 75.000,00
131	TUBO EM CONCRETO (MANILHA) 600MM X 1MT	UND	500	R\$ 300,00	R\$ 150.000,00
132	TUBO EM CONCRETO (MANILHA) 400MM X 1MT	UND	300	R\$ 180,00	R\$ 54.000,00
133	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM 25MM BARRA 6M	UND	240	R\$ 31,00	R\$ 7.440,00
134	TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON 60 MM BARRA 6M	UND	80	R\$ 201,70	R\$ 16.136,00
135	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM 40MM	UND	40	R\$ 91,15	R\$ 3.646,00
136	TUBO PVC ESGOTO 100MM BARRA 6M	UND	150	R\$ 116,25	R\$ 17.437,50
137	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	300	R\$ 9,05	R\$ 2.715,00
138	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	200	R\$ 10,05	R\$ 2.010,00
139	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A. 440 V. COM TRAVA SEM PLACA	UND	100	R\$ 93,75	R\$ 9.375,00
140	TUBO ACO GALVANIZADO DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM	MT	200	R\$ 61,50	R\$ 12.300,00

141	TUBO ACO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") F = 2.65 MM *2.11* KG/M	M	200	R\$ 96,00	R\$ 19.200,00
142	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA DE 1 1/4" PARA FIMDO DE	UND	150	R\$ 112,00	R\$ 16.800,00
143	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, SOLADO	PAR	3500	R\$ 99,95	R\$ 349.825,00
144	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 ESCORIANTE E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA. ATENDE AS NORMATIVAS ABNT NBR ISO 20244-2008 E ABNT NBR ISO 20247-2008	PAR	300	R\$ 91,50	R\$ 27.450,00
145	CINTURÃO ALMOFADADO COM COURO SEM TALABARTE. TAMANHO: ÚNICO, COR: NATURAL; CINTURÃO EM COURO COM SOBE CINTO, CONFECCIONADO EM CADARÇO DE NYLON AMARELO. REVESTIMENTO EM ESPUMA E 02	UND	10	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00
146	CINTO PARAQUEDISTA /ELETRICISTA.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	UND	10	R\$ 475,00	R\$ 4.750,00
147	CAPACETE COM TELA E ABAFADOR DE RUÍDO. PARA SERVIÇOS DE ROÇADA. COR: VERDE OU CINZA.	UND	90	R\$ 285,50	R\$ 25.695,00

148	CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA TOTAL. COPA LISA E INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO DIVIDA EM DUAS PARTES:CARNEIRA COM AJUSTE TRASEIRO E ARANHA, INJETADOS EM POLIETILENO SE BAIXA DENJSIDADE, TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA EM TNT DUBLADO	UND	30	R\$ 115,75	R\$ 3.472,50
149	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL. DADOS DO PRODUTO: 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	UND	300	R\$ 104,00	R\$ 31.200,00
150	CAPACETE DE SEGURANÇA CONJUGADO COM PROTETOR AURICULAR. CONDUTOR DE VEÍCULOS	UND	120	R\$ 235,00	R\$ 28.200,00
151	COLETE DE SEGURANÇA- REFLETIVO PVC "X" LARANJA/BCO. MATERIAL: PVC COM FORRO DE POLIESTER MODELO: X	UND	300	R\$ 37,00	R\$ 11.100,00
152	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/ VISEIRATRANSARENTE, VISEIRA 2MM, CASCO TERMOPLÁSTICO ABS, CASCO INTEGRAL/ FECHADO VENTILAÇÃO FECHA ENGATE RAPIDO MICROMÉTRICO, SELO CERTIFICAÇÃO	UND	60	R\$ 287,00	R\$ 17.220,00
153	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO. AÇÃO DE SEGURANÇA- AMARELO E PRETO	UND	3000	R\$ 20,00	R\$ 60.000,00

154	LUVA DE BORRACHA CL 0,5 KV: LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA. AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA ORIN SÃO FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR10622 E ASTM, D120 E OFERECEM PROTEÇÃO CONTRA CHOQUEA ELÉTRICOS, LESÕES, SÉRIAS OU COMPOSTOS RESISTENTES A	PAR	30	R\$ 870,00	R\$ 26.100,00
155	LUVA DE RASPA PUNHO LONGO 20 CM. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO COBTRA AGENTES ABRASIVOS ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES	PAR	2500	R\$ 28,20	R\$ 70.500,00
156	LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA COM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM FORMATO DE CINCO DEDOS (FORMA L) 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	2500	R\$ 41,70	R\$ 104.250,00
157	LUVA DE POLIAMIDA TRICOTADA.	PAR	4000	R\$ 6,50	R\$ 26.000,00
158	MÁSCARA RESPIRADORA SEMIFACIAL PFF2 VALVULADA. RESPIRADOR SEMIFACIAL DESCARTÁVEL DOBRÁVEL CLASSE PFF2 COR EXTERNA AZUL TAMANHO ÚNICO EQUIPADA COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO POSSUI SOLDA POR ULTRASSOM EM	UNID	3000	R\$ 4,10	R\$ 12.300,00
159	ÓCULOS DE SEGURANÇA. ÓCULOS DE SEGURANÇA EM CARBOGRAFITE, DE ALTA QUALIDADE, CONFECCIONADO COM DESIGN MODERNO E LEVE, HASTES FLEXÍVEIS	UNID	4000	R\$ 24,75	R\$ 99.000,00
160	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.	UNID	300	R\$ 6,60	R\$ 1.980,00



161	PERNEIRA DE PROTEÇÃO COM TALAS DE PVC FECHAMENTO EM VELCRO. PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO	UNID	150	R\$ 86,60	R\$ 12.990,00
162	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM	UNID	2	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
163	PROTETOR SOLAR FPS 50. COM TEXTURA DE TOQUE SECO, NÃO OLEOSA, DE RÁPIDA ABSORÇÃO, E RESISTENTE A ÁGUA E AO SUOR. COM	UNID	100	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
164	REFLETOR DE LED 500WATS.	UNID	40	R\$ 1.755,00	R\$ 70.200,00
165	REFLETOR DE LED 200WATS	UNID	200	R\$ 375,00	R\$ 75.000,00
166	REFLETOR DE LED 100WATS	UNID	200	R\$ 165,75	R\$ 33.150,00
167	REFLETOR DE LED 50WATS	UNID	250	R\$ 77,80	R\$ 19.450,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 7.892.697,20</b>

**PLANILHA DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS – SEGEPLAN**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUAN	VAL. UNI.	VALOR TOTAL
1	FITA ISOLANTE 10MT.	UND	50	R\$ 5,60	R\$ 280,00
2	CANALETA DE PVC PARA FIOS, COM ADESIVO 20X12MM COM 2 METROS, BRANCA, PRODUTO QUE CONTA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FECHAMENTO HERMÉTICO (NÃO ABRE FACILMENTE), PELÍCULA PROTETORA, ACOPLAMENTO NA CAIXA DE SOBREPOR VERSÁTIL E RETENTOR DE CABOS	UND	200	R\$ 26,50	R\$ 5.300,00
3	CANALETA DE PVC PARA FIOS, COM ADESIVO 30X30 MM, BRANCA, PRODUTO QUE CONTA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FECHAMENTO HERMÉTICO (NÃO ABRE FACILMENTE), PELÍCULA PROTETORA, ACOPLAMENTO NA CAIXA DE SOBREPOR VERSÁTIL E RETENTOR DE CABOS	UND	200	R\$ 34,70	R\$ 6.940,00
4	FECHADURA PARA PORTAS FEITO EM ACABAMENTO DE EXCELENTE QUALIDADE, TRINCO REVERSÍVEL PARA INSTALAÇÃO EM PORTAS QUE ABRAM PARA DIREITA E ESQUERDA, COMPATÍVEL COM MODELOS EXISTENTES NO	UND	50	R\$ 154,00	R\$ 7.700,00

*deques*

5	MIOLO PARA FECHADURA DE PORTAS	UND	50	R\$ 14,95	R\$ 747,50
6	PARAFUSO Nº 06	UND	500	R\$ 0,15	R\$ 75,00
7	BUCHA Nº 06	UND	500	R\$ 0,10	R\$ 50,00
8	TORNEIRA SIMPLES PARA PIA MATERIAL: METAL BITOLA EM POLEGADAS: ½" TONALIDADE: PRATA	UND	50	R\$ 66,40	R\$ 3.320,00
9	TORNEIRA PLÁSTICA PRETA PARA JARDIM	UND	50	R\$ 5,80	R\$ 290,00
10	CAL P/ PINTURA PACOTE COM 8KG	PCT	80	R\$ 17,85	R\$ 1.428,00
11	CIMENTO PARA REBOCO, LEVANTE (SACO DE 50 KG).	PCT	50	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
12	ARGAMASSA 20KG	UND	50	R\$ 19,65	R\$ 982,50
13	PINCEL PARA PINTAR PAREDE 2.1/2 POL	UND	50	R\$ 15,30	R\$ 765,00
14	ROLO DE ESPUMA E POLIÉSTER 23CM	UND	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
15	JOELHO DE 90° EM PVC, COM 100MM, PARA ESGOTO	MT	30	R\$ 9,50	R\$ 285,00
16	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO ¾", 1,5MM DE ESPESSURA	MT	70	R\$ 2,20	R\$ 154,00
17	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO 1/2", 1,5MM DE ESPESSURA	MT	70	R\$ 1,85	R\$ 129,50
18	TINTA ESMALTE SÍNTEICO 3,6 LTS, 1ª LINHA, CORES VARIADAS	UND	30	R\$ 136,00	R\$ 4.080,00
19	TINTA ACRÍLICO FOSCO DE 18 LTS, (USO INTERNO E EXTERNO), CORES	UND	30	R\$ 402,00	R\$ 12.060,00
20	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIORES 0,9L, CORES VARIADAS	UND	30	R\$ 275,00	R\$ 8.250,00
21	TAMPA PARA VASO	UND	67	R\$ 47,50	R\$ 3.182,50
22	TOMADAS 2X2 DUPLA 10 A COM ACABAMENTO INSTALAÇÃO 2X2. TOMADAS 10 AMPERES. 12 MESES DE GARANTIA. TO EM ACRÍLICO	UND	100	R\$ 22,40	R\$ 2.240,00
23	TOMADA 2X2 SIMPLES 20 A PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: PADRÃO DE INSTALAÇÃO 2X2. TOMADAS 20 AMPERES. 12 MESES	UND	100	R\$ 15,80	R\$ 1.580,00
24	TOMADA 1 MÓDULO RJ45 1 PLACA 4X2 PARA 1 MÓDULO HORIZONTAL 1 SUPORTE 4X2	UND	400	R\$ 54,70	R\$ 21.880,00
25	FIO TRANÇADO 2X1 E ½ MM	MT	1000	R\$ 3,30	R\$ 3.300,00

26	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 WATTS. FORMATO TUBULAR TIPO: FLUORESCENTE ILUMINA: 2500 LM TENSÃO: BIVOLT	UND	200	R\$ 28,70	R\$ 5.740,00
27	LAMPADA DE LED DE 10 WATTS. TIPO: LED FORMATO BULBO TENSÃO: BIVOLT POTÊNCIA: 10 W	UND	100	R\$ 12,25	R\$ 1.225,00
28	LÂMPADA LED BULBO HP, 40 W, LUZ BRANCA 6500K, SOQUETE E 27, BIVOLT.	UND	500	R\$ 57,00	R\$ 28.500,00
29	LÂMPADA LED BULBO HP, 30 W, LUZ BRANCA 6500K, SOQUETE E 27, BIVOLT.	UND	200	R\$ 36,70	R\$ 7.340,00
30	PLAFONIER PLAFON SOQUETE PORCELANA 100W BRANCO, E-27 SACO PLAST	UND	200	R\$ 4,65	R\$ 930,00
31	REFLETOR DE LED 150 W	UND	30	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00
32	RELÉ FOTOELÉTRICO 220 V	UND	30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
33	BASE PARA RELÉ	UND	30	R\$ 22,00	R\$ 660,00
34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 16MM ROLO 100M.	ROLO	2	R\$ 1.930,00	R\$ 3.860,00
35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 10MM ROLO 100M.	ROLO	2	R\$ 1.150,00	R\$ 2.300,00
36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 6MM ROLO 100M.	ROLO	5	R\$ 715,00	R\$ 3.575,00
37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 4MM ROLO 100M.	ROLO	5	R\$ 475,00	R\$ 2.375,00
38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 2.5MM ROLO 100M.	ROLO	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
39	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE UNIVERSAL E BOLSA.	UND	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
40	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO. AÇÃO DE SEGURANÇA- AMARELO E	UND	70	R\$ 20,00	R\$ 1.400,00
41	LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA COM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM	UND	15	R\$ 41,70	R\$ 625,50
42	LUVA DE LATEX AMARELA PARA LIMPEZA LUVA DE SEGURANÇA PRODUZIDA EM LÁTEX NATURAL NA COR	UND	50	R\$ 9,10	R\$ 455,00

000048

43	BOTINA DE COURO COM ELASTICO E SEM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	270	R\$ 99,95	R\$ 26.986,50
44	PROTETOR SOLAR FPS 60. COM TEXTURA DE TOQUE SECO, NÃO OLEOSA, DE RÁPIDA ABSORÇÃO, E RESISTENTE A ÁGUA E AO SUOR, CINTO E TALABARTE CORDA	UND	20	R\$ 145,00	R\$ 2.900,00
45	REGULADOR TELECOM POSTE ELETRICISTA	UND	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
46	TELA EM AÇO GALVANIZADA SOLDADA TAG MALHA 5X10CM, 1,90M, ROLO 25X2MT.	ROLO	60	R\$ 1.350,00	R\$ 81.000,00
47	CANALETA DE PVC PARA FIOS, COM ADESIVO 15X20 MM, BRANCA, PRODUTO QUE CONTA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FECHAMENTO HERMÉTICO (NÃO ABRE FACILMENTE), PELÍCULA PROTETORA, ACOPLAMENTO NA CAIXA DE SOBREPOR VERSÁTIL E RETENTOR DE CABOS.	UND	200	R\$ 11,60	R\$ 2.320,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 274.081,00</b>

PC COMERCIO DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ: 09.141.885/0001-13

*[Handwritten signature]*



**D.F. MAIA FERRAGENS EIRELI-ME**  
**FONE: (094)3421-3196/ 99200-6283**

**: Governador Fernando Guilhon Nº849- Emerencio- Conceição do Araguaia-**  
**CNPJ.:18.643.193/0001-64 Insc. Estad.: 15.419.530.8**  
**Email.: diacoferragens@yahoo.com.br**

**Orçamento.**

PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO  
 URBANO, SOB O CNPJ: 29.392.037/0001-94

ORÇAMENTO DA SOLICITAÇÃO DO OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS, SEGURANÇA (EPis), FERRAGENS E ELÉTRICOS PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO E PLANEJAMENTO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA – PARÁ.

**PLANILHA DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS - SEMIDU.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUA N	VALOR	VALOR TOTAL
01	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS	UND	1000	R\$ 0,70	R\$ 700,00
02	ABRACADEIRA DE NYLON PARA	UND	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00
03	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS.	UND	1500	R\$ 0,90	R\$ 1.350,00
04	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA	UND	100	R\$ 4,25	R\$ 425,00
05	ACO CA-50, 10,0 MM	KG	300	R\$ 92,00	R\$ 27.600,00
06	ACO CA-50, 8,0 MM	KG	300	R\$ 66,50	R\$ 19.950,00
07	ACO CA-60	KG	300	R\$ 31,50	R\$ 9.450,00
08	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO COM FLANGE LIVRE 25	UND	100	R\$ 18,60	R\$ 1.860,00
09	ADITIVO PLASTIFICANTE	LT	500	R\$ 21,20	R\$ 10.600,00
10	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	UND	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
11	ANEL BORRACHA PARA TUBO	UND	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
12	ANEL BORRACHA PARA TUBO	UND	100	R\$ 3,58	R\$ 358,00
13	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D	KG	50	R\$ 37,50	R\$ 1.875,00

14	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG	KG	100	R\$ 31,60	R\$ 3.160,00
15	AREIA GROSSA	M³	1000	R\$ 152,50	R\$ 152.500,00
16	AREIA MEDIA	M³	1100	R\$ 152,00	R\$ 167.200,00
17	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS PACOTE DE 20 KG	PCT	1000	R\$ 21,50	R\$ 21.500,00
18	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO TIPO CONVENCIONAL	UND	60	R\$ 49,50	R\$ 2.970,00
19	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR *15* A / 250 V	UND	30	R\$ 70,00	R\$ 2.100,00
20	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA DE LOUCA	UND	20	R\$ 476,00	R\$ 9.520,00
21	BALDE PLASTICO PARA PEDREIRO 10 L	UND	60	R\$ 62,50	R\$ 3.750,00
22	BARRA FERRO ROSCÁVEL 1/2	UND	1000	R\$ 20,50	R\$ 20.500,00
23	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO F	JG	20	R\$ 240,00	R\$ 4.800,00
24	BLOCO DE CONCRETO	MIL	5	R\$ 4.207,00	R\$ 21.035,00
25	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FURCO NA VERTICAL 11X	MIL	20	R\$ 1.105,00	R\$ 22.100,00
26	BROXA RETANGULAR 18X8CM	UND	250	R\$ 16,50	R\$ 4.125,00
27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 1,5MM ROLO 100M – BRANCO.	ROLO	20	R\$ 212,20	R\$ 4.244,00
28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 16MM ROLO 100M	ROLO	20	R\$ 1.970,00	R\$ 39.400,00
29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 10MM ROLO 100M	ROLO	20	R\$ 1.154,00	R\$ 23.080,00
30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 2,5MM ROLO 100M	ROLO	22	R\$ 727,00	R\$ 15.994,00
31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 4MM ROLO 100M	ROLO	25	R\$ 479,00	R\$ 11.975,00
32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 2,5MM ROLO 100M	ROLO	30	R\$ 302,00	R\$ 9.060,00
33	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA	UND	50	R\$ 32,50	R\$ 1.625,00
34	CAIXA D'AGUA POLIETILENO	UND	30	R\$ 519,00	R\$ 15.570,00
35	CAIXA D'AGUA POLIETILENO	UND	20	R\$ 1.432,00	R\$ 28.640,00
36	CAIXA D'AGUA POLIETILENO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UND	10	R\$ 4.216,00	R\$ 42.160,00
37	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA DE *0* L	UND	20	R\$ 54,00	R\$ 1.080,00
38	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO.	UND	60	R\$ 128,50	R\$ 7.710,00
39	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM	UND	50	R\$ 107,00	R\$ 5.350,00
40	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA	UND	50	R\$ 108,50	R\$ 5.425,00
41	CAL P/ PINTURA PACOTE COM	PCT	30000	R\$ 19,50	R\$ 585.000,00
42	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24	MT	450	R\$ 45,60	R\$ 20.520,00
43	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA)	KG	100	R\$ 97,50	R\$ 9.750,00
44	CIMENTO PARA REBOCO, 42.5KG, LEVANTE	PCT	20000	R\$ 52,00	R\$ 1.040.000,00
45	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14 E = 1,95 MM	KG	500	R\$ 656,50	R\$ 328.250,00
46	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A26 E = 1/4" (6,35 MM) 40 70	KG	300	R\$ 1.953,00	R\$ 585.900,00
47	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2*2 X 1,1* M E	UND	200	R\$ 79,50	R\$ 15.900,00
48	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2*2 X 1,1* M E	UND	150	R\$ 127,00	R\$ 19.050,00

49	CHAPA DE MADEIRA	UND	200	R\$ 213,00	R\$ 42.600,00
50	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM	UND	30	R\$ 13,50	R\$ 405,00
51	COLA ADESIVO C/ PINCEL 175G	UND	30	R\$ 28,50	R\$ 855,00
52	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBURIR COM VALVULA 3 1/2 "	UND	20	R\$ 381,00	R\$ 7.620,00
53	CUMEEIRA PARA TELHA	UND	250	R\$ 10,50	R\$ 2.625,00
54	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE	UND	120	R\$ 76,50	R\$ 9.180,00
55	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UND	40	R\$ 29,50	R\$ 1.180,00
56	DISCO TURBO SECO 4".	UND	150	R\$ 44,50	R\$ 6.675,00
57	DISCO DE CORTE PARA FERRO FINO 4"	UND	350	R\$ 6,50	R\$ 2.275,00
58	DISCO PARA MADEIRA 4".	UND	150	R\$ 39,50	R\$ 5.925,00
59	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO	UND	10	R\$ 5,06	R\$ 50,60
60	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UND	50	R\$ 24,50	R\$ 1.225,00
61	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UND	50	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00
62	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM	UND	60	R\$ 20,98	R\$ 1.258,80
63	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX	CJ	60	R\$ 76,50	R\$ 4.590,00
64	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS	M	250	R\$ 29,50	R\$ 7.375,00
65	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UND	600	R\$ 9,00	R\$ 5.400,00
66	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M.(L X C)	UND	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00
67	FORRO PVC 7MT 200MM	M2	1200	R\$ 43,00	R\$ 51.600,00
68	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SA	KG	500	R\$ 6,90	R\$ 3.450,00
69	HASTE DE ATERRAMENTO EM	UND	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
70	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM. PARA AGUA FRIA	UND	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
71	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40MM PARA AGUA FRIA	UND	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
72	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50MM PARA ESGOTO	UND	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
73	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO,	UND	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
74	PORTA DE MADEIRA DE 900 X 2100 MM	UND	15	R\$ 731,00	R\$ 10.965,00
75	PORTA DE MADEIRA DE 600 X 2100 MM	UND	15	R\$ 600,00	R\$ 9.000,00
76	LAMPADA LED SOQUETE E27 20 WATS	UND	300	R\$ 28,50	R\$ 8.550,00
77	LAMPADA LED SOQUETE E27 30WATS	UND	200	R\$ 37,50	R\$ 7.500,00
78	LAMPADA LED SOQUETE E27 50WATS	UND	100	R\$ 93,50	R\$ 9.350,00
79	LAMPADA LED TUBULAR 20WATS	UND	150	R\$ 33,00	R\$ 4.950,00
80	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35.5* CM	UND	10	R\$ 257,00	R\$ 2.570,00

81	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM	UND	10	R\$ 27,50	R\$ 275,00
82	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UND	120	R\$ 14,50	R\$ 1.740,00
83	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO	UND	1500	R\$ 2,99	R\$ 4.485,00
84	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UND	500	R\$ 5,06	R\$ 2.530,00
85	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU	UND	2000	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
86	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDE INTERNA CALÇA 40 L	GL	250	R\$ 74,00	R\$ 18.500,00
87	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO TIPO	MT	5000	R\$ 3,00	R\$ 15.000,00
88	MANGUEIRA CRISTAL, DE NÍVEL 3/4	MT	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00
89	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO 3/4" 1,5MM DE	MT	3000	R\$ 3,00	R\$ 9.000,00
90	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO 1/2" 1,5MM DE	MT	3000	R\$ 2,00	R\$ 6.000,00
91	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA	UND	200	R\$ 107,00	R\$ 21.400,00
92	PAPELEIRA INOX COM TAMPA	UND	20	R\$ 87,00	R\$ 1.740,00
93	PEDRA BRITADA N. 0	M³	3000	R\$ 197,00	R\$ 591.000,00
94	PEDRA BRITADA N. 1	M³	3000	R\$ 198,00	R\$ 594.000,00
95	PEDRA BRITADA N. 2	M³	2500	R\$ 198,00	R\$ 495.000,00
96	PEDRA BRITADA N. 3	M³	2500	R\$ 198,00	R\$ 495.000,00
97	PERFIL "U" ENRIJECIDO 150 X 60 X 20 MM F=3,00MM	KG	200	R\$ 426,00	R\$ 85.200,00
98	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO *100 X 20 X 10* MM	KG	100	R\$ 76,00	R\$ 7.600,00
99	PISO EM CERAMICA ESMALTADA	M²	300	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00
100	PORTA DE MADEIRA, DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE	UND	10	R\$ 730,00	R\$ 7.300,00
101	PORTA DE MADEIRA, DE 600 X	UND	5	R\$ 601,00	R\$ 3.005,00
102	PINCEL 1/2	UND	150	R\$ 5,60	R\$ 840,00
103	PORCA 1/2"	KG	8000	R\$ 1,00	R\$ 8.000,00
104	POSTE GALVINIZADO COMPLETO BIFÁSICO 7MT	UND	20	R\$ 902,00	R\$ 18.040,00
105	POSTE GALVINIZADO COMPLETO TRIFÁSICO FÁSICO 7MT	UND	10	R\$ 1.250,00	R\$ 12.500,00
106	PREGO COM CABEÇA 17 X 27.	KG	300	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00
107	PREGO COM CABEÇA 19 X 36.	KG	200	R\$ 26,00	R\$ 5.200,00
108	PREGO COM CABEÇA 22 X 42.	KG	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
109	PREGO COM CABEÇA 26 X 72.	KG	100	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
110	SABONETEIRA INOX	KG	20	R\$ 78,50	R\$ 1.570,00
111	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO EM PVC DE	UND	30	R\$ 74,50	R\$ 2.235,00
112	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO. 100 X 40 MM. COM	UND	50	R\$ 23,50	R\$ 1.175,00
113	REJUNTE CIMENTICIO	KG	1500	R\$ 13,00	R\$ 19.500,00
114	ROLO PELE DE CARNEIRO	UND	150	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00
115	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. E = 6 MM. ABA	UND	80	R\$ 74,00	R\$ 5.920,00
116	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	120	R\$ 45,00	R\$ 5.400,00
117	TE DE REDUCAO, PVC,	UND	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00



118	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
119	TELA ALAMBRADO QUADRANGULAR 50 X 50MM FIO 14 25MT X 20	ROLO	20	R\$ 2.579,00	R\$ 51.580,00
120	TELHA DE BARRO ROMANA RESINADA	MIL	5	R\$ 4.006,00	R\$ 20.030,00
121	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, NAS DIMENSÕES: ESPESSURA 4MM COMPRIMENTO	UND	250	R\$ 36,00	R\$ 9.000,00
122	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. DIMENSÕES: ESPESSURA 6MM; COMPRIMENTO	UND	150	R\$ 175,00	R\$ 26.250,00
123	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L 1ª LINHA, CORES VARIADAS.	UND	50	R\$ 138,00	R\$ 6.900,00
124	TINTA ACRÍLICO FOSCO DE 18 L, (USO INTERNO E EXTERNO), CORES VARIADAS	UND	50	R\$ 406,00	R\$ 20.300,00
125	TINTA PISO PARA DEMARCAÇÃO	UND	20	R\$ 488,00	R\$ 9.760,00
126	THINNER 5 L	UND	20	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00
127	TORNEIRA INOX LAVATORIO	UND	50	R\$ 149,00	R\$ 7.450,00
128	TORNEIRA INOX PIA	UND	50	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
129	TUBO EM CONCRETO (MANILHA) 1000MM X 1MT	UND	600	R\$ 650,00	R\$ 390.000,00
130	TUBO EM CONCRETO (MANILHA) 1000MM X 0,50MT	UND	500	R\$ 190,00	R\$ 95.000,00
131	TUBO EM CONCRETO (MANILHA) 600MM X 1MT	UND	500	R\$ 350,00	R\$ 175.000,00
132	TUBO EM CONCRETO (MANILHA)	UND	300	R\$ 200,00	R\$ 60.000,00
133	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	UND	240	R\$ 33,00	R\$ 7.920,00
134	TUBO SOLDÁVEL 60 MM	UND	80	R\$ 203,00	R\$ 16.240,00
135	TUBO PVC MARROM 40MM BARRA 6M	UND	40	R\$ 93,50	R\$ 3.740,00
136	TUBO PVC ESGOTO 100MM BARRA 6M	UND	150	R\$ 117,00	R\$ 17.550,00
137	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	300	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00
138	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	200	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00
139	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM	UND	100	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00
140	TUBO ACO GALVANIZADO DN 20	MT	200	R\$ 62,50	R\$ 12.500,00
141	TUBO ACO GALVANIZADO, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M	M	200	R\$ 98,00	R\$ 19.600,00
142	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM BOCA DE 1	UND	150	R\$ 114,00	R\$ 17.100,00
143	BOTINA DE COURO COM ELÁSTICO E SEM BIQUEIRA DE AÇO. FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECORTADO	PAR	3500	R\$ 111,00	R\$ 388.500,00

144	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 ESCORIANTE 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	300	R\$ 96,00	R\$ 28.800,00
145	CINTURÃO ALMOFADADO COM COURO SEM TALABARTE. TAMANHO: ÚNICO, COR: NATURAL. CINTURÃO EM CINTO PARAQUEDISTA /ELETRICISTA. CINTO PARAQUEDISTA /ELETRICISTA. TAMANHO ÚNICO:	UND	10	R\$ 309,00	R\$ 3.090,00
146	CONFECCIONADO EM CADARÇO DE MATERIAL SINTÉTICO (POLIÉSTER); 02 ARGOLAS DUPLAS EM AÇO, PARA POSICIONAMENTO, NA CINTURA	UND	10	R\$ 489,00	R\$ 4.890,00
147	CAPACETE COM TELA E ABAFADOR DE RUÍDO. PARA SERVIÇOS DE ROÇADA. COR: VERDE OU CINZA.	UND	90	R\$ 293,00	R\$ 26.370,00
148	CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA TOTAL. COPA LISA E INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO DIVIDA 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	UND	30	R\$ 116,50	R\$ 3.495,00

149	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL. DADOS DO PRODUTO: CLASSE B COM RIGIDEZ DIELÉTRICA DE ACORDO COM A NBR8221 PARA TENSÃO ATÉ 30.000 VOLTS CONFECCIONADO COM ALTA	UND	300	R\$ 105,60	R\$ 31.680,00
150	CAPACETE DE SEGURANÇA CONJUGADO COM PROTETOR AURICULAR. CONDUTOR DE VEÍCULOS	UND	120	R\$ 237,00	R\$ 28.440,00
151	COLETE DE SEGURANÇA-REFLETIVO PVC "X" LARANJA/BCO.	UND	300	R\$ 39,00	R\$ 11.700,00
152	CAPACETE DE CONDUTOR DE MOTO. CAPACETE DE MOTOQUEIRO. CAPACETE FECHADO 788 EVOLUTION CARBON G4 – PRETO /CINZA ESPECIFICAÇÕES TERNICOS: FABRICANTE GARANTIA ESTABILIZADOR DE	UND	60	R\$ 289,00	R\$ 17.340,00
153	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO. AÇÃO DE SEGURANÇA- AMARELO E PRETO	UND	3000	R\$ 22,00	R\$ 66.000,00
154	LUVA DE BORRACHA CL 0,5 KV: LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA. AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA ORIN SÃO FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR10622 E ASTM, D120 E OFERECEM PROTEÇÃO CONTRA CHOQUEA ELÉTRICOS, LESÕES, SÉRIAS OU COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO(TIPOII) GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A	PAR	30	R\$ 872,00	R\$ 26.160,00
155	LUVA DE RASPA PUNHO LONGO 20 CM. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO COBTRA AGENTES ABRASIVOS ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES	PAR	2500	R\$ 30,00	R\$ 75.000,00

156	LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA COM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM FORMATO DE CINCO DEDOS (FORMA L) COM REFORÇA NA PALMA, REFORÇO DE COSTURA ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR E ENTRE OS DEDOS.	PAR	2500	R\$ 43,00	R\$ 107.500,00
157	LUVA DE POLIAMIDA TRICOTADA.	PAR	4000	R\$ 8,00	R\$ 32.000,00
158	MÁSCARA RESPIRADORA SEMIFACIAL PFF2 VALVULADA. RESPIRADOR SEMIFACIAL DESCARTÁVEL DOBRÁVEL CLASSE PFF2 COR EXTERNA AZUL TAMANHO ÚNICO EQUIPADA COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO	UNID	3000	R\$ 6,00	R\$ 18.000,00
159	ÓCULOS DE SEGURANÇA. ÓCULOS DE SEGURANÇA EM CARBOGRAFITE, DE ALTA QUALIDADE, CONFECCIONADO COM DESIGN MODERNO E LEVE, HASTES FLEXÍVEIS	UNID	4000	R\$ 26,00	R\$ 104.000,00
160	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG DE SILICONE. PROTETOR AUDITIVO, CONFECCIONADO EM SILICONE GRAU FARMACÉUTICO, TIPO INSERÇÃO, COMPOSTO DE UM EIXO COM TRÊS FLANGES, ONDE A PRIMEIRA, A SEGUNDA E A	UNID	300	R\$ 8,00	R\$ 2.400,00
161	PERNEIRA DE PROTEÇÃO COM TALAS DE PVC FECHAMENTO EM VELCRO. PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E	UNID	150	R\$ 88,00	R\$ 13.200,00
162	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE UNIVERSAL E BOLSA.	UNID	2	R\$ 1.355,00	R\$ 2.710,00

163	PROTETOR SOLAR FPS 50. COM TEXTURA DE TOQUE SECO, NÃO OLEOSA, DE RÁPIDA ABSORÇÃO, E RESISTENTE A ÁGUA E AO SUOR, COM ALTA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB, EMBALAGEM BISNAGA COM 200ML	UNID	100	R\$ 121,00	R\$ 12.100,00
164	REFLETOR DE LED 500WATS.	UNID	40	R\$ 1.770,00	R\$ 70.800,00
165	REFLETOR DE LED 200WATS	UNID	200	R\$ 378,00	R\$ 75.600,00
166	REFLETOR DE LED 100WATS	UNID	200	R\$ 167,00	R\$ 33.400,00
167	REFLETOR DE LED 50WATS	UNID	250	R\$ 79,00	R\$ 19.750,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 8.237.560,40</b>
<b>PLANILHA DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS – SEGEPLAN</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUAN	VAL. UNI.	VALOR TOTAL
1	FITA ISOLANTE 10MT.	UND	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
2	CANALETA DE PVC PARA FIOS, COM ADESIVO 20X12MM COM 2 METROS, BRANCA, PRODUTO QUE CONTA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FECHAMENTO HERMÉTICO (NÃO ABRE FACILMENTE), PELÍCULA PROTETORA, ACOPLAMENTO NA CAIXA DE SOBREPOR VERSÁTIL E RETENTOR DE	UND	200	R\$ 28,00	R\$ 5.600,00
3	CANALETA DE PVC PARA FIOS, COM ADESIVO 30X30 MM, BRANCA, PRODUTO QUE CONTA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FECHAMENTO HERMÉTICO (NÃO ABRE FACILMENTE), PELÍCULA PROTETORA, ACOPLAMENTO NA CAIXA DE SOBREPOR VERSÁTIL E	UND	200	R\$ 36,00	R\$ 7.200,00
4	FECHADURA PARA PORTAS FEITO EM ACABAMENTO DE EXCELENTE QUALIDADE, TRINCO REVERSÍVEL PARA INSTALAÇÃO EM PORTAS QUE ABRAM PARA DIREITA E ESQUERDA, COMPATÍVEL COM MODELOS EXISTENTES NO	UND	50	R\$ 156,00	R\$ 7.800,00
5	MIOLO PARA FECHADURA DE PORTAS	UND	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00

6	PARAFUSO Nº 06	UND	500	R\$ 0,30	R\$ 150,00
7	BUCHA Nº 06	UND	500	R\$ 0,30	R\$ 150,00
8	TORNEIRA SIMPLES PARA PIA MATERIAL: METAL BITOLA EM POLEGADAS: ½" TONALIDADE: PRATA	UND	50	R\$ 69,00	R\$ 3.450,00
9	TORNEIRA PLÁSTICA PRETA PARA JARDIM	UND	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
10	CAL P/ PINTURA PACOTE COM 8KG	PCT	80	R\$ 19,50	R\$ 1.560,00
11	CIMENTO PARA REBOCO, LEVANTE (SACO DE 50 KG).	PCT	50	R\$ 52,00	R\$ 2.600,00
12	ARGAMASSA 20KG	UND	50	R\$ 21,50	R\$ 1.075,00
13	PINCEL PARA PINTAR PAREDE 2.1/2 POL	UND	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
14	ROLO DE ESPUMA E POLIÉSTER 23CM	UND	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
15	JOELHO DE 90° EM PVC, COM 100MM, PARA ESGOTO	MT	30	R\$ 11,00	R\$ 330,00
16	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO ¾", 1,5MM DE ESPESSURA	MT	70	R\$ 3,00	R\$ 210,00
17	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO 1/2", 1,5MM DE ESPESSURA	UND	70	R\$ 2,00	R\$ 140,00
18	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,0 LTS, 1ª LINHA, CORES VARIADAS	UND	30	R\$ 138,00	R\$ 4.140,00
19	TINTA ACRÍLICO FOSCO DE 18 LTS, (USO INTERNO E EXTERNO), CORES VARIADAS	UND	30	R\$ 403,00	R\$ 12.090,00
20	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIORES 0,9L, CORES VARIADAS	UND	30	R\$ 278,00	R\$ 8.340,00
21	TAMPA PARA VASO	UND	67	R\$ 49,50	R\$ 3.316,50
22	TOMADAS 2X2 DUPLA 10 A COM ACABAMENINSTALAÇÃO 2X2. TOMADAS 10 AMPERES. 12 MESES DE GARANTIA.TO	UND	100	R\$ 24,50	R\$ 2.450,00
23	TOMADA 2X2 SIMPLES 20 A PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: PADRÃO DE INSTALAÇÃO 2X2	UND	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
24	TOMADA 1 MÓDULO RJ45 1 PLACA 4X2 PARA 1 MÓDULO	UND	400	R\$ 55,00	R\$ 22.000,00
25	FIO TRANÇADO 2X1 E ½ MM	MT	1000	R\$ 3,70	R\$ 3.700,00

26	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40 WATTS. FORMATO TUBULAR TIPO: FLUORESCENTE ILUMINA: 2500 LM TENSÃO: BIVOLT POTÊNCIA: 40 W	UND	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
27	LAMPADA DE LED DE 10 WATTS. TIPO: LED FORMATO BULBO TENSÃO: BIVOLT POTÊNCIA: 10 W COR: BRANCO/AMARELO	UND	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
28	LÂMPADA LED BULBO HP, 40 W, LUZ BRANCA 6500K, SOQUETE E 27, BIVOLT.	UND	500	R\$ 59,00	R\$ 29.500,00
29	LÂMPADA LED BULBO HP, 30 W, LUZ BRANCA 6500K, SOQUETE E 27, BIVOLT.	UND	200	R\$ 38,00	R\$ 7.600,00
30	PLAFONIER PLAFON SOQUETE PORCELANA 100W BRANCO, E-27 SACO PLAST	UND	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
31	REFLETOR DE LED 150 W	UND	30	R\$ 282,00	R\$ 8.460,00
32	RELÉ FOTOELÉTRICO 220 V	UND	30	R\$ 62,00	R\$ 1.860,00
33	BASE PARA RELÉ	UND	30	R\$ 23,00	R\$ 690,00
34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 16MM ROLO 100M.	ROLO	2	R\$ 1.932,00	R\$ 3.864,00
35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 10MM ROLO 100M.	ROLO	2	R\$ 1.154,00	R\$ 2.308,00
36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 6MM ROLO 100M.	ROLO	5	R\$ 727,00	R\$ 3.635,00
37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 4MM ROLO 100M.	ROLO	5	R\$ 479,00	R\$ 2.395,00
38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 2.5MM ROLO 100M.	ROLO	5	R\$ 302,00	R\$ 1.510,00
39	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE UNIVERSAL E BOLSA.	UND	1	R\$ 1.355,00	R\$ 1.355,00
40	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO. AÇÃO DE SEGURANÇA-AMARELO E PRETO	UND	70	R\$ 22,00	R\$ 1.540,00

41	LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA COM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM FORMATO DE CINCO DEDOS (FORMA L) COM REFORÇA NA PALMA	UND	15	R\$ 43,00	R\$ 645,00
42	LUVA DE LÁTEX AMARELA PARA LIMPEZA LUVA DE SEGURANÇA PRODUZIDA EM LÁTEX NATURAL, NA COR AMARELA, REVESTIDA INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, PUNHO COM VIROLA, ESPESSURA DE 0,25 MM E	UND	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
43	BOTINA DE COURO COM ELÁSTICO E SEM BIQUEIRA DE AÇO.	PAR	270	R\$ 111,00	R\$ 29.970,00
44	PROTETOR SOLAR FPS 60. COM TEXTURA DE TOQUE SECO, NÃO OLEOSA, DE RÁPIDA ABSORÇÃO, E RESISTENTE A ÁGUA E AO SUOR, COM ALTA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA E INFR	UND	20	R\$ 151,00	R\$ 3.020,00
45	CINTO E TALABARTE CORDA REGULADOR TELECOM POSTE ELETRICISTA	UND	1	R\$ 426,00	R\$ 426,00
46	TELA EM AÇO GALVANIZADA SOLDADA TAG MALHA 5X10CM, 1,90M, ROLO 25X2MT.	ROLO	60	R\$ 1.390,00	R\$ 83.400,00
47	CANALETA DE PVC PARA FIOS, COM ADESIVO 15X20 MM, BRANCA, PRODUTO QUE CONTA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FECHAMENTO HERMÉTICO (NÃO ABRE FACILMENTE), PELÍCULA PROTETORA, ACOPLAMENTO NA CAIXA DE SOBREPOR VERSÁTIL E	UND	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 285.379,50</b>

*M<sup>o</sup> Francisco*

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



# GOIÁS

000061

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME  
CNPJ: 14.847.352/0001-91 / INSC. EST: 153.586.737  
Av. 7 de Setembro, nº 1611 Centro

## ORÇAMENTO

À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO, SOB O CNPJ: 29.392.037/0001-94

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS, SEGURANÇA (EPIS), FERRAGENS E ELÉTRICOS PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO E GESTÃO E PLANEJAMENTO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA – PARÁ.

PLANILHA DESCRIÇÃO - SEMIDU.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUA N	VALOR	VALOR TOTAL
01	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UND	1000	R\$ 0,50	R\$ 500,00
02	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UND	500	R\$ 0,75	R\$ 375,00
03	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2"	UND	1500	R\$ 0,80	R\$ 1.200,00
04	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX,	UND	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
05	ACO CA-50, 10,0 MM	KG	300	R\$ 91,00	R\$ 27.300,00
06	ACO CA-50, 8,0 MM	KG	300	R\$ 65,00	R\$ 19.500,00
07	ACO CA-60	KG	300	R\$ 30,50	R\$ 9.150,00
08	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'AGUA	UND	100	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00
09	ADITIVO PLASTIFICANTE (VEDALEIT)	LT	500	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00
10	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	UND	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
11	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	UND	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
12	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UND	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
13	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM	KG	50	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00

14	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
15	AREIA GROSSA	M³	1000	R\$ 151,00	R\$ 151.000,00
16	AREIA MEDIA	M³	1100	R\$ 151,00	R\$ 166.100,00
17	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS PACOTE DE 20 KG	PCT	1000	R\$ 20,00	R\$ 20.000,00
18	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	60	R\$ 48,00	R\$ 2.880,00
19	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UND	30	R\$ 69,00	R\$ 2.070,00
20	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UND	20	R\$ 475,50	R\$ 9.510,00
21	BALDE PLASTICO PARA PEDREIRO, 10 L	UND	60	R\$ 61,50	R\$ 3.690,00
22	BARRA FERRO ROSCÁVEL 1/2	UND	1000	R\$ 19,50	R\$ 19.500,00
23	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM	JG	20	R\$ 239,00	R\$ 4.780,00
24	BLOCO DE CONCRETO	MIL	5	R\$ 4.206,00	R\$ 21.030,00
25	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	MIL	20	R\$ 1.103,00	R\$ 22.060,00
26	BROXA RETANGULAR 18X8CM	UND	250	R\$ 15,50	R\$ 3.875,00
27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 1.5MM ROLO 100M – BRANCO.	ROLO	20	R\$ 211,00	R\$ 4.220,00
28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 16MM ROLO 100M.	ROLO	20	R\$ 1.940,00	R\$ 38.800,00
29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 10MM ROLO 100M.	ROLO	20	R\$ 1.153,00	R\$ 23.060,00
30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 6MM ROLO 100M.	ROLO	22	R\$ 726,00	R\$ 15.972,00
31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 4MM ROLO 100M.	ROLO	25	R\$ 476,00	R\$ 11.900,00
32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 2.5MM ROLO 100M.	ROLO	30	R\$ 301,00	R\$ 9.030,00
33	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UND	50	R\$ 31,70	R\$ 1.585,00
34	CAIXA D'AGUA POLIETILENO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UND	30	R\$ 518,00	R\$ 15.540,00

35	CAIXA D'AGUA POLIETILENO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UND	20	R\$ 1.431,00	R\$ 28.620,00
36	CAIXA D'AGUA POLIETILENO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UND	10	R\$ 4.215,00	R\$ 42.150,00
37	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L	UND	20	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00
38	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UND	60	R\$ 127,00	R\$ 7.620,00
39	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR	UND	50	R\$ 106,00	R\$ 5.300,00
40	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UND	50	R\$ 107,50	R\$ 5.375,00
41	CAL P/ PINTURA PACOTE COM 8KG	PCT	30000	R\$ 18,50	R\$ 555.000,00
42	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	MT	450	R\$ 45,00	R\$ 20.250,00
43	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	100	R\$ 97,00	R\$ 9.700,00
44	CIMENTO PARA REBOCO, 42.5KG, LEVANTE.	PCT	20000	R\$ 51,00	R\$ 1.020.000,00
45	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (45,00 KG/M2)	KG	500	R\$ 655,00	R\$ 327.500,00
46	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	300	R\$ 1.952,00	R\$ 585.600,00
47	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1* M, E	UND	200	R\$ 78,50	R\$ 15.700,00
48	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1* M, E	UND	150	R\$ 126,00	R\$ 18.900,00
49	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X	UND	200	R\$ 211,00	R\$ 42.200,00
50	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM	UND	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
51	COLA ADESIVO C/ PINCEL 175G	UND	30	R\$ 27,50	R\$ 825,00
52	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 "	UND	20	R\$ 380,60	R\$ 7.612,00
53	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM	UND	250	R\$ 9,60	R\$ 2.400,00

54	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	UND	120	R\$ 73,00	R\$ 8.760,00
55	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	40	R\$ 28,00	R\$ 1.120,00
56	DISCO TURBO SECO 4".	UND	150	R\$ 43,50	R\$ 6.525,00
57	DISCO DE CORTE PARA FERRO FINO 4".	UND	350	R\$ 6,00	R\$ 2.100,00
58	DISCO PARA MADEIRA 4".	UND	150	R\$ 38,50	R\$ 5.775,00
59	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UND	10	R\$ 5,05	R\$ 50,50
60	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UND	50	R\$ 23,05	R\$ 1.152,50
61	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UND	50	R\$ 53,00	R\$ 2.650,00
62	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM	UND	60	R\$ 20,50	R\$ 1.230,00
63	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAGNETA)	CJ	60	R\$ 75,00	R\$ 4.500,00
64	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS	M	250	R\$ 28,20	R\$ 7.050,00
65	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UND	600	R\$ 8,50	R\$ 5.100,00
66	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	300	R\$ 5,50	R\$ 1.650,00
67	FORRO PVC 7MT 200MM	M2	1200	R\$ 42,50	R\$ 51.000,00
68	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SA	KG	500	R\$ 6,85	R\$ 3.425,00
69	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4".	UND	30	R\$ 119,00	R\$ 3.570,00
70	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA	UND	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
71	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA	UND	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
72	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
73	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UND	30	R\$ 96,50	R\$ 2.895,00
74	PORTA DE MADEIRA DE 900 X 2100 MM	UND	15	R\$ 729,00	R\$ 10.935,00
75	PORTA DE MADEIRA DE 600 X 2100 MM	UND	15	R\$ 599,00	R\$ 8.985,00

76	LAMPADA LED SOQUETE E27 20 WATS	UND	300	R\$ 27,50	R\$ 8.250,00
77	LAMPADA LED SOQUETE E27 30WATS	UND	200	R\$ 36,80	R\$ 7.360,00
78	LAMPADA LED SOQUETE E27 50WATS	UND	100	R\$ 92,50	R\$ 9.250,00
79	LAMPADA LED TUBULAR 20WATS	UND	150	R\$ 32,00	R\$ 4.800,00
80	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UND	10	R\$ 256,00	R\$ 2.560,00
81	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM	UND	10	R\$ 26,50	R\$ 265,00
82	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UND	120	R\$ 13,50	R\$ 1.620,00
83	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	1500	R\$ 2,90	R\$ 4.350,00
84	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UND	500	R\$ 5,10	R\$ 2.550,00
85	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	2000	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00
86	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS GALÃO 18 L	GL	250	R\$ 73,00	R\$ 18.250,00
87	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO TIPO 1	MT	5000	R\$ 2,00	R\$ 10.000,00
88	MANGUEIRA CRISTAL, DE NÍVEL 3/4.	MT	200	R\$ 0,50	R\$ 100,00
89	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO 3/4", 1,5MM DE ESPESURA	MT	3000	R\$ 2,50	R\$ 7.500,00
90	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO 1/2", 1,5MM DE	MT	3000	R\$ 1,90	R\$ 5.700,00
91	MOURO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA	UND	200	R\$ 106,00	R\$ 21.200,00
92	PAPELEIRA INOX COM TAMPA	UND	20	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00
93	PEDRA BRITADA N. 0	M³	3000	R\$ 196,00	R\$ 588.000,00
94	PEDRA BRITADA N. 1	M³	3000	R\$ 197,00	R\$ 591.000,00
95	PEDRA BRITADA N. 2	M³	2500	R\$ 197,00	R\$ 492.500,00
96	PEDRA BRITADA N. 3	M³	2500	R\$ 197,00	R\$ 492.500,00
97	PERFIL "U" ENRIJECIDO 150 X 60 X 20 MM E=3,00MM	KG	200	R\$ 425,00	R\$ 85.000,00
98	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM,	KG	100	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
99	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4	M²	300	R\$ 79,00	R\$ 23.700,00
100	PORTA DE MADEIRA, DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE	UND	10	R\$ 729,00	R\$ 7.290,00
101	PORTA DE MADEIRA, DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE	UND	5	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
102	PINCEL 1/2	UND	150	R\$ 4,00	R\$ 600,00
103	PORCA 1/2".	KG	8000	R\$ 0,50	R\$ 4.000,00

104	POSTE GALVINIZADO COMPLETO BIFÁSICO 7MT	UND	20	R\$ 901,00	R\$ 18.020,00
105	POSTE GALVINIZADO COMPLETO TRIFÁSICO FÁSICO 7MT	UND	10	R\$ 1.221,00	R\$ 12.210,00
106	PREGO COM CABEÇA 17 X 27.	KG	300	R\$ 27,00	R\$ 8.100,00
107	PREGO COM CABEÇA 19 X 36.	KG	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00
108	PREGO COM CABEÇA 22 X 42.	KG	100	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00
109	PREGO COM CABEÇA 26 X 72.	KG	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
110	SABONETEIRA INOX	KG	20	R\$ 77,60	R\$ 1.552,00
111	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UND	30	R\$ 73,50	R\$ 2.205,00
112	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND	50	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00
113	REJUNTE CIMENTICIO	KG	1500	R\$ 12,50	R\$ 18.750,00
114	ROLO PELE DE CARNEIRO	UND	150	R\$ 74,50	R\$ 11.175,00
115	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM	UND	80	R\$ 73,50	R\$ 5.880,00
116	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	120	R\$ 44,30	R\$ 5.316,00
117	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	100	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
118	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
119	TELA ALAMBRADO QUADRANGULAR 50 X 50MM FIO 14 25MT X 2.0	ROLO	20	R\$ 2.578,00	R\$ 51.560,00
120	TELHA DE BARRO ROMANA RESINADA	MIL	5	R\$ 4.005,00	R\$ 20.025,00
121	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, NAS DIMENSÕES: ESPESSURA, 4MM COMPRIMENTO	UND	250	R\$ 35,00	R\$ 8.750,00
122	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. DIMENSÕES: ESPESSURA 6MM; COMPRIMENTO	UND	150	R\$ 174,00	R\$ 26.100,00
123	TINTA ESMALTE SÍNTÉTICO 3,6 L 1ª LINHA, CORES VARIADAS.	UND	50	R\$ 137,00	R\$ 6.850,00
124	TINTA ACRÍLICO FOSCO DE 18 L, (USO INTERNO E EXTERNO), CORES VARIADAS.	UND	50	R\$ 405,00	R\$ 20.250,00

125	TINTA PISO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18 L	UND	20	R\$ 487,00	R\$ 9.740,00
126	THINNER 5 L	UND	20	R\$ 127,00	R\$ 2.540,00
127	TORNEIRA INOX LAVATORIO	UND	50	R\$ 146,50	R\$ 7.325,00
128	TORNEIRA INOX PIA	UND	50	R\$ 148,85	R\$ 7.442,50
129	TUBO EM CONCRETO (MANILHA) 1000MM X 1MT	UND	600	R\$ 650,00	R\$ 390.000,00
130	TUBO EM CONCRETO (MANILHA) 1000MM X 0.50MT	UND	500	R\$ 170,00	R\$ 85.000,00
131	TUBO EM CONCRETO (MANILHA) 600MM X 1MT	UND	500	R\$ 340,00	R\$ 170.000,00
132	TUBO EM CONCRETO (MANILHA) 400MM X 1MT	UND	300	R\$ 200,00	R\$ 60.000,00
133	TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON 25MM BARRA 6M	UND	240	R\$ 32,00	R\$ 7.680,00
134	TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON 60 MM BARRA 6MT	UND	80	R\$ 202,00	R\$ 16.160,00
135	TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON 40MM BARRA 6M	UND	40	R\$ 92,50	R\$ 3.700,00
136	TUBO PVC ESGOTO 100MM BARRA 6M	UND	150	R\$ 116,90	R\$ 17.535,00
137	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	300	R\$ 9,06	R\$ 2.718,00
138	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	200	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00
139	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UND	100	R\$ 94,50	R\$ 9.450,00
140	TUBO ACO GALVANIZADO DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM	MT	200	R\$ 62,50	R\$ 12.500,00
141	TUBO ACO GALVANIZADO, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M	M	200	R\$ 97,50	R\$ 19.500,00
142	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UND	150	R\$ 113,00	R\$ 16.950,00

143	<p>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, SOLADO INJEÇÃO DIRETA MONODENSIDADE COM BIQUEIRA SOBREPOSTA EM PU, SOBRE PALMILHA ANTIMICROBIANA, COR PRETA, 3 MÊS DE GARANTIA, TAMANHOS: A SER DEFINIDOS.</p>	PAR	3500	R\$ 100,00	R\$ 350.000,00
144	<p>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 ESCORIANTE E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA. ATENDE AS NORMATIVAS ABNT</p>	PAR	300	R\$ 95,50	R\$ 28.650,00
145	<p>CINTURÃO ALMOFADADO COM COURO SEM TALABARTE. TAMANHO: ÚNICO, COR: NATURAL; CINTURÃO EM COURO COM SOBE CINTO, CONFECCIONADO EM CADARÇO DE NYLON AMARELO. REVESTIMENTO EM ESPUMA E 02 ARGOLA SEM "D" PORTA-FERRAMENTA.</p>	UND	10	R\$ 308,00	R\$ 3.080,00



146	CINTO PARAQUEDISTA /ELETRICISTA.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; 03 FIVELAS DE ENGATE RÁPIDO, DE ENGATE RÁPIDO, NAS PERNAS E NA CINTURA: REGULADOR DE AJUSTE PEITORAL; PORTA - FERRAMENTAS DE 24MM; ALMOFADA DE 130MM PARA PROTEÇÃO LOMBAR, ALMOFADA DE 50MM PARA PROTEÇÃO DAS PERNAS.	UND	10	R\$ 486,00	R\$ 4.860,00
147	CAPACETE COM TELA E ABAFADOR DE RUÍDO. PARA SERVIÇOS DE ROÇADA. COR: VERDE OU CINZA.	UND	90	R\$ 298,00	R\$ 26.820,00
148	CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA TOTAL. COPA LISA E INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO DIVIDA 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.	UND	30	R\$ 116,50	R\$ 3.495,00

149	<p>CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL. DADOS DO PRODUTO: CLASSE B COM RIGIDEZ DIELETRICA 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 CARNEIRA SIMPLES OU DE DUPLA SUSPENSÃO EM PLÁSTICO E COM APARADOR DE SUOR FIXA AO CASCO ATRAVÉS DE 6 PONTOS DE ENCAIXE, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE REGULAGEM SIMPLES DADOS TÉCNICOS: CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO): N° 5.862 DE ACORDO COM NORMA ABNT NBR 8221:1983 TAMANHO DO CASCO: ÚNICO</p>	UND	300	R\$ 105,50	R\$ 31.650,00
150	<p>CAPACETE DE SEGURANÇA CONJUGADO COM PROTETOR AURICULAR. CONDUTOR DE VEÍCULOS</p>	UND	120	R\$ 236,00	R\$ 28.320,00
151	<p>COLETE DE SEGURANÇA-REFLETIVO PVC "X"</p> <p>LARANJA/BCO. MATERIAL: PVC COM FORRO DE POLIESTER MODELO: X MEDIDAS: PADÃO FIXAÇÃO: VELCO</p>	UND	300	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00
152	<p>CAPACETE DE CONDUTOR DE MOTO. CAPACETE DE MOTOQUEIRO. CAPACETE FECHADO 788 EVOLUTION CARBON G4 – PRETO /CINZA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FABRICANTE GARANTIA ESTABILIZADOR DE VENTRO, ON ROADC/ VISEIRA TRANSPARENTE, VISEIRA 2MM CASCO</p>	UND	60	R\$ 288,00	R\$ 17.280,00

153	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO. AÇÃO DE SEGURANÇA- AMARELO E PRETO	UND	3000	R\$ 21,00	R\$ 63.000,00
154	LUVA DE BORRACHA CL 0,5 KV: LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA. AS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA ORIN SÃO FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR10622 E ASTM, D120 E OFERECEM PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICOS, LESÕES, SÉRIAS OU COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO(TIPOII) GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL MANTENDO A PERFORMANCE DE PROTEÇÃO. TAMANHO: 10 COR: PRETO.	PAR	30	R\$ 871,00	R\$ 26.130,00
155	LUVA DE RASPA PUNHO LONGO 20 CM. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO COBTRA AGENTES ABRASIVOS ESCORIANTEs, CORTANTES E PERFURANTES	PAR	2500	R\$ 29,50	R\$ 73.750,00
156	LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA COM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM FORMATO DE CINCO DEDOS (FORMA L) 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	2500	R\$ 42,70	R\$ 106.750,00
157	LUVA DE POLIAMIDA TRICOTADA.	PAR	4000	R\$ 7,00	R\$ 28.000,00

158	MÁSCARA RESPIRADORA SEMIFACIAL PFF2 VALVULADA. RESPIRADOR SEMIFACIAL DESCARTÁVEL DOBRÁVEL CLASSE PFF2 COR EXTERNA AZUL TAMANHO ÚNICO EQUIPADA COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO POSSUI SOLDA POR ULTRASSOM EM TODO SEU PERÍMETRO CONFECCIONADO COM FILTRO DE MANTA SINTÉTICA, PARA USO CONTRA AERODISPERSOIDES (PARTÍCULAS) GERADOS MECANICAMENTE. AS PARTÍCULAS PODEM SER SÓLIDAS OU LÍQUIDAS GERADAS DE SOLUÇÕES OU SUSPENSÕES AQUOSAS	UNID	3000	R\$ 5,00	R\$ 15.000,00
159	ÓCULOS DE SEGURANÇA. ÓCULOS DE SEGURANÇA EM CARBOGRAFITE, DE ALTA QUALIDADE, CONFECCIONADO COM DESIGN MODERNO E LEVE, HASTES FLEXÍVEIS	UNID	4000	R\$ 25,00	R\$ 100.000,00
160	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.	UNID	300	R\$ 7,50	R\$ 2.250,00
161	PERNEIRA DE PROTEÇÃO COM TALAS DE PVC FECHAMENTO EM VELCRO. PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES..	UNID	150	R\$ 87,50	R\$ 13.125,00
162	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE UNIVERSAL E BOLSA.	UNID	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00

163	PROTETOR SOLAR FPS 50. COM TEXTURA DE TOQUE SECO, NÃO OLEOSA, DE RÁPIDA ABSORÇÃO, E RESISTENTE A ÁGUA E AO SUOR, COM ALTA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB, EMBALAGEM BISNAGA COM 200ML.	UNID	100	R\$ 121,00	R\$ 12.100,00
164	REFLETOR DE LED 500WATS.	UNID	40	R\$ 1.756,00	R\$ 70.240,00
165	REFLETOR DE LED 200WATS	UNID	200	R\$ 376,00	R\$ 75.200,00
166	REFLETOR DE LED 100WATS	UNID	200	R\$ 166,00	R\$ 33.200,00
167	REFLETOR DE LED 50WATS	UNID	250	R\$ 78,50	R\$ 19.625,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 8.071.400,50</b>

**PLANILHA DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS – SEGEPLAN**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUAN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	FITA ISOLANTE 10MT.	UND	50	R\$ 5,80	R\$ 290,00
2	CANALETA DE PVC PARA FIOS, COM ADESIVO 20X12MM COM 2 METROS, BRANCA, PRODUTO QUE CONTA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FECHAMENTO HERMÉTICO (NÃO ABRE FACILMENTE), PELÍCULA PROTETORA, ACOPLAMENTO	UND	200	R\$ 27,50	R\$ 5.500,00
3	CANALETA DE PVC PARA FIOS, COM ADESIVO 30X30 MM, BRANCA, PRODUTO QUE CONTA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FECHAMENTO HERMÉTICO (NÃO ABRE FACILMENTE)	UND	200	R\$ 35,50	R\$ 7.100,00
4	FECHADURA PARA PORTAS FEITO EM ACABAMENTO DE EXCELENTE QUALIDADE, TRINCO REVERSÍVEL PARA INSTALAÇÃO EM PORTAS QUE ABRAM PARA DIREITA E ESQUERDA, COMPATÍVEL COM MODELOS EXISTENTES NO MERCADO, MAÇANETA EM ALUMÍNIO E ESPELHO EM AÇO	UND	50	R\$ 155,00	R\$ 7.750,00
5	MIOLO PARA FECHADURA DE PORTAS	UND	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
6	PARAFUSO Nº 06	UND	500	R\$ 0,25	R\$ 125,00

7	BUCHA Nº 06	UND	500	R\$	0,25	R\$	125,00
8	TORNEIRA SIMPLES PARA PIA MATERIAL: METAL BITOLA EM POLEGADAS: ½" TONALIDADE: PRATA GARANTIA: 60 MESES	UND	50	R\$	68,00	R\$	3.400,00
9	TORNEIRA PLÁSTICA PRETA PARA JARDIM	UND	50	R\$	5,90	R\$	295,00
10	CAL P/ PINTURA PACOTE COM 8KG	PCT	80	R\$	18,50	R\$	1.480,00
11	CIMENTO PARA REBOCO, LEVANTE (SACO DE 50 KG).	PCT	50	R\$	51,00	R\$	2.550,00
12	ARGAMASSA 20KG	UND	50	R\$	20,00	R\$	1.000,00
13	PINCEL PARA PINTAR PAREDE 2.1/2 POL	UND	50	R\$	16,00	R\$	800,00
14	ROLO DE ESPUMA E POLIÉSTER 23CM	UND	50	R\$	21,00	R\$	1.050,00
15	JOELHO DE 90° EM PVC, COM 100MM, PARA ESGOTO	MT	30	R\$	10,00	R\$	300,00
16	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO ¾", 1,5MM DE ESPESSURA	MT	70	R\$	2,50	R\$	175,00
17	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO 1/2", 1,5MM DE ESPESSURA	MT	70	R\$	1,90	R\$	133,00
18	TINTA ESMALTE SÍNTÉTICO 3,6 LTS, 1ª LINHA, CORES VARIADAS	UND	30	R\$	137,00	R\$	4.110,00
19	TINTA ACRÍLICO FOSCO DE 18 LTS, (USO INTERNO E EXTERNO), CORES VARIADAS	UND	30	R\$	405,00	R\$	12.150,00
20	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIORES 0,9L, CORES VARIADAS	UND	30	R\$	276,00	R\$	8.280,00
21	TAMPA PARA VASO	UND	67	R\$	48,50	R\$	3.249,50
22	TOMADAS 2X2 DUPLA 10 A COM ACABAMENINSTALAÇÃO 2X2. TOMADAS 10 AMPERES.	UND	100	R\$	23,50	R\$	2.350,00
23	TOMADA 2X2 SIMPLES 20 A PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: PADRÃO DE INSTALAÇÃO 2X2	UND	100	R\$	16,00	R\$	1.600,00
24	TOMADA 1 MÓDULO RJ45 1 PLACA 4X2 PARA 1 MÓDULO HORIZONTAL 1 SUPORTE 4X2	UND	400	R\$	54,90	R\$	21.960,00
25	FIO TRANÇADO 2X1 E ½ MM	MT	1000	R\$	3,60	R\$	3.600,00
26	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40 WATTS. FORMATO TUBULAR TIPO: FLUORESCENTE ILUMINA: 2500 LM	UND	200	R\$	29,70	R\$	5.940,00

27	LÂMPADA DE LED DE 10 WATTS. TIPO: LED FORMATO BULBO TENSÃO: BIVOLT POTÊNCIA: 10 W COR: BRANCO/AMARELO	UND	100	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
28	LÂMPADA LED BULBO HP, 40 W, LUZ BRANCA 6500K, SOQUETE E 27, BIVOLT.	UND	500	R\$ 58,00	R\$ 29.000,00
29	LÂMPADA LED BULBO HP, 30 W, LUZ BRANCA 6500K, SOQUETE E 27, BIVOLT.	UND	200	R\$ 36,80	R\$ 7.360,00
30	PLAFONIER PLAFON SOQUETE PORCELANA 100W BRANCO, E-27 SACO PLAST	UND	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
31	REFLETOR DE LED 150 W	UND	30	R\$ 281,00	R\$ 8.430,00
32	RELÉ FOTOELÉTRICO 220 V	UND	30	R\$ 61,00	R\$ 1.830,00
33	BASE PARA RELÉ	UND	30	R\$ 22,50	R\$ 675,00
34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 16MM ROLO 100M.	ROLO	2	R\$ 1.931,00	R\$ 3.862,00
35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 10MM ROLO 100M.	ROLO	2	R\$ 1.153,00	R\$ 2.306,00
36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 6MM ROLO 100M.	ROLO	5	R\$ 726,00	R\$ 3.630,00
37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 4MM ROLO 100M.	ROLO	5	R\$ 476,00	R\$ 2.380,00
38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, 2.5MM ROLO 100M.	ROLO	5	R\$ 301,00	R\$ 1.505,00
39	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE UNIVERSAL E BOLSA.	UND	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
40	FAIXA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO. AÇÃO DE SEGURANÇA-AMARELO E VERDE	UND	70	R\$ 21,00	R\$ 1.470,00
41	LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA COM	UND	15	R\$ 42,70	R\$ 640,50
42	LUVA DE LATEX AMARELA PARA LIMPEZA LUVA DE SEGURANÇA PRODUZIDA EM LÁTEX	UND	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
43	BOTINA DE COURO COM ELÁSTICO E SEM BIQUEIRA DE AÇO.	PAR	270	R\$ 100,00	R\$ 27.000,00

000076

44	PROTETOR SOLAR FPS 60. COM TEXTURA DE TOQUE SECO, NÃO OLEOSA, DE RÁPIDA ABSORÇÃO, E RESISTENTE A ÁGUA E AO SUOR, COM ALTA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB, EMBALAGEM BISNAGA COM 200ML.	UND	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
45	CINTO E TALABARTE CORDA REGULADOR TELECOM POSTE ELETRICISTA	UND	1	R\$ 425,00	R\$ 425,00
46	TELA EM AÇO GALVANIZADA SOLDADA TAG MALHA 5X10CM, 190M, ROLO 25X2MT.	ROLO	60	R\$ 1.375,00	R\$ 82.500,00
47	CANALETA DE PVC PARA FIOS, COM ADESIVO 15X20 MM, BRANCA, PRODUTO QUE CONTA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FECHAMENTO HERMÉTICO	UND	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 278.676,00</b>

CNPJ: 14.847.352/0901-91  
 GOIÁS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO  
 Fone: (94) 89146-2768  
 Av. 7 de Setembro, 1011 - Centro - CEP 68.500-000  
 Município de Araguaia - Pará