

ORÇAMENTO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU

MATERIAL HIDRAULICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Torneira de pia para cozinha – bica móvel – parede cromada	Und	1190	R\$ 79,00	R\$ 94.010,00
2	Torneira para lavatório ½" – bica móvel – mesa cromada	Und	1190	R\$ 59,00	R\$ 70.210,00
3	Torneira esfera para jardim ½" x ½"	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
4	Salva registro 10 em 1 – haste cromada/Estria padrão Deca comprimento do corpo: 46,5mm/comprimento da haste: 64,0mm/ acompanha:3 módulos de redução e 1 garrapeta tamanho maior – com acabamento ABS C-50	Und	1190	R\$ 92,00	R\$ 109.480,00
5	Válvula mictório ½" – economiza	Und	1190	R\$ 190,00	R\$ 226.100,00
6	Válvula de esfera ¾"	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
7	Válvula retenção horizontal – ¾" Latão	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
8	Válvula retenção vertical – ¾" Latão	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
9	Válvula de sucção fundo do poço – 1" Latão	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
10	Válvula para poço 1"	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
11	Válvula para poço 1.1/4"	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
12	Válvula inox para Pia/Lavatório/Tanque – 2"	Und	1190	R\$ 36,00	R\$ 42.840,00
13	Válvula pia americana com cunho	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
14	Válvula para lavatório sem cunho/sem ladrão	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
15	Válvula para lavatório com cunho/com ladrão	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
16	Grelha rotativa – 15cm – quadrada inox	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
17	Nípel de latão duplo quadrado ¾"	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
18	Kit reparo válvula de descarga – Hydramax – 1.1/4" e 1.1/2"	Und	1190	R\$ 102,00	R\$ 121.380,00
19	Acionador para válvula – completo	Und	1190	R\$ 150,00	R\$ 178.500,00
20	Tecla preta para válvula	Und	1190	R\$ 109,00	R\$ 129.710,00



21	Registro de gaveta com acabamento 1.½" – cromada	Und	1190	R\$ 49,00	R\$ 58.310,00
22	Registro de pressão com acabamento ¾" – cromada	Und	1190	R\$ 35,40	R\$ 42.126,00
23	Registro de gaveta bruto ¾" – água	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
24	Registro de pressão bruto ¾" – água	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
25	Registro de esfera ¾" – passagem plena	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
26	Registro de esfera PVC – 32mm soldável	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
27	Registro de esfera PVC – ½" roscável	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
28	Registro de pressão – 25mm PVC rígido	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
29	Registro de pressão – 25mm e 3/4" PVC rígido – castelo	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
30	Registro soldável com canopla 25mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
31	Registro de união interna – 3/4" roscável	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
32	Registro de união simples – 20mm roscável	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
33	Registro e esfera com borboleta 3/4"	Und	1190	R\$ 36,00	R\$ 42.840,00
34	Base para registro de pressão ¾" – água	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
35	Acabamento para registro ½"-3/4" – água	Und	1190	R\$ 62,00	R\$ 73.780,00
36	Mecanismo para caixa acoplada – completo	Und	1190	R\$ 100,00	R\$ 119.000,00
37	Mecanismo de saída convencional para caixa acoplada com adaptador	Und	1190	R\$ 108,00	R\$ 128.520,00
38	Vedação para caixa acoplada	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
39	Caixa de gordura – corpo, tampa, acumulador e sifão– cor azul ou similar retangular	Par	1190	R\$ 100,00	R\$ 119.000,00
40	Prolongador sem entrada para caixa múltipla DN 100	Und	1190	R\$ 29,00	R\$ 34.510,00
41	Caixa de inspeção/interligação	Und	1190	R\$ 31,20	R\$ 37.128,00
42	Caixa sanfonada de PVC – grelha quadrada – 150x150x75mm na cor branca	Und	1190	R\$ 36,00	R\$ 42.840,00
43	Corpo caixa sinfonada 100x150x50	Und	1190	R\$ 31,00	R\$ 36.890,00
44	Prolongamento para caixa sinfonada 150x150	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00

45	Ralo com saída articulada montado com grelha e porta grelha – grelha quadrada branca 100x40	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
46	Ralo com saída articulada montado com grelha e porta grelha – grelha redonda branca 100x40	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00
47	Ralo cônico montado branco com grelha branca 100x40	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
48	Ralo cônico montado branco porta grelha de alumínio 100x40	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
49	Grelha quadrada de alumínio 100mm	Und	1190	R\$ 21,00	R\$ 24.990,00
50	Grelha redonda de alumínio 100mm	Und	1190	R\$ 21,00	R\$ 24.990,00
51	Porta grelha quadrada para grelha quadrada branco 100mm	Und	1190	R\$ 23,00	R\$ 27.370,00
52	Tampa cega redonda branca 250mm	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
53	Antiinfiltração 100mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
54	Chuveiro ducha fria 7" x 3/4" – sem registro na cor branca	Und	1190	R\$ 29,00	R\$ 34.510,00
55	Braço plástico para chuveiro 35cm na cor branca	Und	1190	R\$ 12,00	R\$ 14.280,00
56	Braço de alumínio para chuveiro 35cm – com luva	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
57	Assento sanitário na cor branca	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
58	Joelho 90º para tubo válvula de descarga 38mmx1.1/2"	Und	1190	R\$ 14,00	R\$ 16.660,00
59	Engate flexível 40cm branco – PVC	Und	1190	R\$ 6,50	R\$ 7.735,00
60	Engate flexível 1/2"x40cm reforçado PVC branco	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
61	Engate flexível 1/2"x40cm branco – PVC	Und	1190	R\$ 6,50	R\$ 7.735,00
62	Kit mictório com canopla e flexível de 30cm – inox	Und	1190	R\$ 360,00	R\$ 428.400,00
63	Ducha higiênica com suporte com parafuso, bucha e vedante – bitola de 1/2"	Und	1190	R\$ 95,00	R\$ 113.050,00
64	Kit banheiro 5 peças – cromado	Und	1190	R\$ 59,00	R\$ 70.210,00
65	Lavatório econômico branco 34x37x10cm	Und	1190	R\$ 190,00	R\$ 226.100,00
66	Tanque 60x50x20cm branco 24 litros	Und	1190	R\$ 199,00	R\$ 236.810,00
67	Dispenser para sabonete líquido ABS branco	Und	1190	R\$ 150,00	R\$ 178.500,00
68	Dispenser para papel toalha ABS branco	Und	1190	R\$ 150,00	R\$ 178.500,00
69	Parafuso sanitário – latão cromado	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00

70	Bucha para vaso sanitário Nº08 – 12 Pares	Par	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
71	Sifão sanfonado branco	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
72	Sifão sanfonado duplo branco	Und	1190	R\$ 49,00	R\$ 58.310,00
73	Tubo de ligação para vaso sanitário PVC – 25cm ajustável cromado	Und	1190	R\$ 36,00	R\$ 42.840,00
74	Anel de vedação para vaso sanitário – com guia	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
75	Fita veda rosca 18mm x 50m	Und	1190	R\$ 28,00	R\$ 33.320,00
76	Adesivo plástico para PVC – Polytubes 75g	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
77	Abraçadeira para tubo soldável 25mm	Und	1190	R\$ 5,90	R\$ 7.021,00
78	Adaptador para caixa d'água com registro 50mm	Und	1190	R\$ 65,00	R\$ 77.350,00
79	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 50mm	Und	1190	R\$ 39,80	R\$ 47.362,00
80	Tubo soldável 25mm – 3m	Und	1190	R\$ 26,90	R\$ 32.011,00
81	Tubo soldável 50mm – 3m	Und	1190	R\$ 58,25	R\$ 69.317,50
82	Joelho 90º soldável 50mm	Und	1190	R\$ 19,00	R\$ 22.610,00
83	Joelho 45º soldável 50mm	Und	1190	R\$ 19,00	R\$ 22.610,00
84	Joelho 90º soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 4,50	R\$ 5.355,00
85	Joelho de redução soldável 25x20mm	Und	1190	R\$ 3,50	R\$ 4.165,00
86	Curva 90º soldável 50mm	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
87	Curva de transposição 25mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
88	Luva soldável 50mm	Und	1190	R\$ 29,00	R\$ 34.510,00
89	Tê soldável 50mm	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
90	Tê de redução soldável 50x25mm	Und	1190	R\$ 55,00	R\$ 65.450,00
91	Tê soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
92	Cruzeta soldável 50mm	Und	1190	R\$ 38,00	R\$ 45.220,00
93	Cap soldável 50mm	Und	1190	R\$ 11,00	R\$ 13.090,00
94	Bucha com redução curta soldável 32x20mm	Und	1190	R\$ 4,75	R\$ 5.652,50
95	União soldável 50mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
96	Adaptador soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 12,30	R\$ 14.637,00
97	Adaptador caixa d'água com flange soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 16,20	R\$ 19.278,00
98	Bolsa para ligação de vaso sanitário plena 1.1/2"x40mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
99	Joelho 90º soldável com bucha de latão 32mmx3/4"	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
100	Luva soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
101	Tê soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00

103	Tubo PVC esgoto 50mm – 3m	Und	1190	R\$	39,00	R\$	46.410,00
104	Tubo PVC esgoto 100mm – 3m	Und	1190	R\$	72,00	R\$	85.680,00
105	Joelho 90º esgoto 100mm	Und	1190	R\$	16,00	R\$	19.040,00
106	Joelho 45º esgoto 100mm	Und	1190	R\$	19,00	R\$	22.610,00
107	Joelho com vista esgoto PBV 100x50mm	Und	1190	R\$	18,00	R\$	21.420,00
108	Joelho 90º roscável ½"	Und	1190	R\$	13,90	R\$	16.541,00
109	Joelho 90º roscável ¾"	Und	1190	R\$	14,90	R\$	17.731,00
110	Curva esgoto 45º 100mm	Und	1190	R\$	26,00	R\$	30.940,00
111	Curva 90º esgoto 100mm	Und	1190	R\$	26,00	R\$	30.940,00
112	Luva simples esgoto 50mm	Und	1190	R\$	29,00	R\$	34.510,00
113	Luva de correr esgoto 50mm	Und	1190	R\$	29,00	R\$	34.510,00
114	Tê esgoto 100mm	Und	1190	R\$	36,00	R\$	42.840,00
115	Tê redução esgoto 100x75mm	Und	1190	R\$	39,00	R\$	46.410,00
116	Tê roscável ½"	Und	1190	R\$	7,50	R\$	8.925,00
117	Tê roscável ¾"	Und	1190	R\$	8,50	R\$	10.115,00
118	Cap esgoto 100mm	Und	1190	R\$	19,00	R\$	22.610,00
119	Redução excêntrica esgoto PBV 100x50mm	Und	1190	R\$	29,00	R\$	34.510,00
120	Redução excêntrica esgoto PBV 100x75mm	Und	1190	R\$	35,00	R\$	41.650,00
121	Curva 90º roscável ½"	Und	1190	R\$	5,90	R\$	7.021,00
122	Curva 90º roscável ¾"	Und	1190	R\$	6,00	R\$	7.140,00
123	Luva roscável ¾"	Und	1190	R\$	3,00	R\$	3.570,00
124	Plug roscável ¾"	Und	1190	R\$	2,80	R\$	3.332,00
125	Nípel roscável ¾"	Und	1190	R\$	3,00	R\$	3.570,00
126	Junção simples esgoto 100x100mm	Und	1190	R\$	9,00	R\$	10.710,00
127	Junção simples 45º esgoto 100x100mm	Und	1190	R\$	12,60	R\$	14.994,00
128	Terminal ventilação 100mm	Und	1190	R\$	18,00	R\$	21.420,00
129	Válvula de retenção soldável 50mm	Und	1190	R\$	35,00	R\$	41.650,00
130	Anel de borracha 100mm	Und	1190	R\$	12,00	R\$	14.280,00
131	Calha 3m branca – 125mm	Und	1190	R\$	45,00	R\$	53.550,00
132	Emenda para calha – 125mm	Und	1190	R\$	10,00	R\$	11.900,00
133	Cabeceira direita para calha – 125mm	Und	1190	R\$	10,00	R\$	11.900,00
134	Suporte de alumínio para calha – 125mm	Und	1190	R\$	10,00	R\$	11.900,00
135	Vedação para calha – 125mm	Und	1190	R\$	10,00	R\$	11.900,00
136	Braçadeira – 88mm	Und	1190	R\$	15,00	R\$	17.850,00
137	Bocal para calha – 12x88	Und	1190	R\$	15,00	R\$	17.850,00
138	Caixa d'água de polietileno, 1.000 Lt	Und	86	R\$	900,00	R\$	77.400,00
139	Caixa d'água de polietileno, 2.000 Lt	Und	86	R\$	1.500,00	R\$	129.000,00
140	Caixa d'água de polietileno, 20.000 Lt	Und	25	R\$	18.500,00	R\$	462.500,00

MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adaptador condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 2,00	R\$ 2.040,00
2	Arruela – rosca BSP 3/4"	Und	1020	R\$ 2,00	R\$ 2.040,00
3	Bucha liga zamac –rosca BSP 3/4"	Und	1020	R\$ 2,50	R\$ 2.550,00
4	Braçadeira condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 2,60	R\$ 2.652,00
5	Curva 180º para eletroduto 1"	Und	1020	R\$ 20,90	R\$ 21.318,00
6	Curva 90º para condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 20,90	R\$ 21.318,00
7	Caixa de luz para eletroduto 4x4" – amarela – PVC	Und	1020	R\$ 19,50	R\$ 19.890,00
8	Caixa de luz chapa 24 – 4x4" – galvanizada	Und	1020	R\$ 19,50	R\$ 19.890,00
9	Prolongador caixa octogonal 4x4" – amarela	Und	1020	R\$ 12,50	R\$ 12.750,00
10	Luva de pressão 32mm – amarela	Und	1020	R\$ 14,25	R\$ 14.535,00
11	Luva de pressão para eletroduto reforçado 32mm – laranja	Und	1020	R\$ 14,25	R\$ 14.535,00
12	Luva eletroduto condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 14,50	R\$ 14.790,00
13	Eletroduto corrugado para instalações elétricas embutidas na parede 32mm – amarela	Und	1020	R\$ 3,19	R\$ 3.253,80
14	Eletroduto condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 9,90	R\$ 10.098,00
15	Fita isolante antichamas 19mm x 20m	Und	1020	R\$ 22,50	R\$ 22.950,00
16	Quadro de distribuição de sobrepor – sem barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 146,00	R\$ 148.920,00
17	Quadro de distribuição de sobrepor – com barramento porta transparente 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 160,00	R\$ 163.200,00
18	Quadro de distribuição de embutir – sem barramento porta branca 27/36 disjuntores	Und	1020	R\$ 180,00	R\$ 183.600,00
19	Quadro de distribuição de embutir – com barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 280,00	R\$ 285.600,00
20	Interruptor simples 1tecla embutir 4x2" – 1 TS vertical – branco	Und	1020	R\$ 12,90	R\$ 13.158,00
21	Interruptores simples 2 teclas embutir 4x2" – 2 TS – branco	Und	1020	R\$ 23,90	R\$ 24.378,00
22	Interruptores paralelo 2 teclas embutir 4x2" – 1TS+1TP – branco	Und	1020	R\$ 31,90	R\$ 32.538,00
23	Interruptores simples 3 teclas embutir 4x2" – 3TS – branco	Und	1020	R\$ 32,90	R\$ 33.558,00

24	Placa 4x2" – 1 posto vertical – branco	Und	1020	R\$ 10,90	R\$ 11.118,00
25	Placa 4x2" – 3 postos – branco	Und	1020	R\$ 10,90	R\$ 11.118,00
26	Placa 4x2" – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	1020	R\$ 19,80	R\$ 20.196,00
27	Placa 4x4" – cega – branco	Und	1020	R\$ 19,80	R\$ 20.196,00
28	Placa 4x4" – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	1020	R\$ 19,80	R\$ 20.196,00
29	Módulo interruptor simples – branco	Und	1020	R\$ 15,90	R\$ 16.218,00
30	Canaleta plástica PVC 20x10x200mm – com divisória dupla	Und	1020	R\$ 15,10	R\$ 15.402,00
31	Cotovelo plástico 90º – 20x10mm – branco	Und	1020	R\$ 18,30	R\$ 18.666,00
32	"T" plástico – 20x10mm – branco	Und	1020	R\$ 5,00	R\$ 5.100,00
33	Luva plástica – 20x10mm – branco	Und	1020	R\$ 5,00	R\$ 5.100,00
34	Air box sobrepor tomada+disjuntor – 20A 250V –	Und	1020	R\$ 42,00	R\$ 42.840,00
35	Air box embutir tomada+disjuntor – 20A 250V –	Und	1020	R\$ 40,00	R\$ 40.800,00
36	Starter para lâmpada fluorescente 20W	Und	1020	R\$ 3,50	R\$ 3.570,00
37	Passador de fio corpo plástico 20m	Und	1020	R\$ 29,00	R\$ 29.580,00
38	Conector em barra plástico – 16mm – 30A branco	Und	1020	R\$ 22,00	R\$ 22.440,00
39	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 1,5~2,5mm² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
40	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 4,6~1,5mm² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
41	Terminal de cobre pré-isolado macho 1,5~2,5mm² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
42	Terminal de cobre pré-isolado macho 4,6~1,5mm² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
43	Terminal de cobre pré-isolado TPP 1,5~2,5mm² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
44	Terminal de cobre pré-isolado TPP 4,6~1,5mm² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
45	Terminal de cobre pré-isolado TP 1,5~2,5mm² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
46	Terminal de cobre pré-isolado TP 4,6~1,5mm² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
47	Terminal de cobre pré-isolado TPF 1,5~2,5mm² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
48	Terminal de cobre pré-isolado TPF 4,6~1,5mm² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
49	Terminal de cobre pré-isolado macho 1,5~2,5mm² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
50	Terminal de cobre pré-isolado macho 4,6~1,5mm² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00

51	Terminal de cobre 1 furo 1 compensação 25mm ² – 4	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
52	Grampo rífix para fio até 2,0 a 4,0mm ² – branco	Und	1020	R\$ 8,90	R\$ 9.078,00
53	Haste de aterramento cobreado – 1/2" x2,40m	Und	1020	R\$ 51,00	R\$ 52.020,00
54	Conector de latão – 1/2"-5/8"	Und	1020	R\$ 4,85	R\$ 4.947,00
55	Conector de latão –5/8"	Und	1020	R\$ 4,85	R\$ 4.947,00
56	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 10mm ² – 500	Und	1020	R\$ 29,00	R\$ 29.580,00
57	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 16mm ² – 200	Und	1020	R\$ 29,00	R\$ 29.580,00
58	Grampo terra duplo com dois parafusos tipo "U" – 3/8 IPS	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
59	Conector derivador SPLIT Bolt 1,5-10mm ² – 14,12,10,8,6	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00
60	Abraçadeira tipo "U" 1/2" – aço	Und	1020	R\$ 8,75	R\$ 8.925,00
61	Isolador roldana plástico com prego comum 24x24	Und	1020	R\$ 3,00	R\$ 3.060,00
62	Isolador roldana plástico com prego comum 30x30	Und	1020	R\$ 3,00	R\$ 3.060,00
63	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm – vermelho	Und	1020	R\$ 190,00	R\$ 193.800,00
64	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm – preto	Und	1020	R\$ 190,00	R\$ 193.800,00
65	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm – vermelho	Und	1020	R\$ 800,00	R\$ 816.000,00
66	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm – preto	Und	1020	R\$ 800,00	R\$ 816.000,00
67	Cordão torcido 300V – 100m – 2x1,00mm	Und	1020	R\$ 250,00	R\$ 255.000,00
68	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 2,5mm azul	Und	1020	R\$ 360,00	R\$ 367.200,00
69	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m –10,0mm verde	Und	1020	R\$ 825,00	R\$ 841.500,00
70	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 10,0mm preto	Und	1020	R\$ 825,00	R\$ 841.500,00
71	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m –35,0mm verde	Und	1020	R\$ 2.930,00	R\$ 2.988.600,00
72	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 35,0mm preto	Und	1020	R\$ 2.930,00	R\$ 2.988.600,00

TOTAL	R\$ 11.857.948,80
--------------	--------------------------

MATERIAL DE ILUMINAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Lâmpada de LED Bulbo A75 12W 6400k	Und	920	R\$ 22,00	R\$ 20.240,00
2	Lâmpada compacta eletrônica branca E-27 3U – 15W-220V	Und	920	R\$ 13,90	R\$ 12.788,00
3	Lâmpada compacta eletrônica branca E-27 3U – 25W-127V	Und	920	R\$ 20,90	R\$ 19.228,00
4	Lâmpada compacta eletrônica espiral branca – 20W-127V	Und	920	R\$ 19,90	R\$ 18.308,00
5	Lâmpada fluorescente tubular luz do dia branca – T10 40W	Und	920	R\$ 19,25	R\$ 17.710,00
6	Luminária completa com lâmpada fluorescente e reator bivolt –branca 2x40W	Und	920	R\$ 86,00	R\$ 79.120,00
7	Luminária completa com 2 lâmpadas incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt 75x120x455mm	Und	920	R\$ 120,00	R\$ 110.400,00
8	Luminária tartaruga 1 lâmpada incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt – branco	Und	920	R\$ 45,00	R\$ 41.400,00
9	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x20W alto fator de potência – bivolt	Und	920	R\$ 40,00	R\$ 36.800,00
10	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x40W alto fator de potência – bivolt	Und	920	R\$ 40,00	R\$ 36.800,00
11	Calha comercial chapa 40 para lâmpada fluorescente linear – T8 T10 20W – 2 lâmpadas bivolt branco – 52,4x112x640mm	Und	920	R\$ 55,00	R\$ 50.600,00
12	Refletor 400W-E27 –bivolt 01 lâmpada –alumínio e vidro	Und	920	R\$ 89,00	R\$ 81.880,00
13	Plafon com soquete de porcelana branco –bivolt 1 lâmpada	Und	920	R\$ 6,50	R\$ 5.980,00
14	Spot nylon injetado branco – 2 lâmpadas	Und	920	R\$ 68,00	R\$ 62.560,00
15	Abraçadeira para lâmpada fluorescente –20/40W aço zincado	Und	920	R\$ 1,95	R\$ 1.794,00
16	Sensor de presença de embutir 4x2" 3 fios – branco bivolt	Und	920	R\$ 50,00	R\$ 46.000,00
17	Disjuntor DIN SD-61 C06 6A –unipolar curva C	Und	920	R\$ 11,00	R\$ 10.120,00
18	Disjuntor,DIN SD-61 C16 16A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 12,00	R\$ 11.040,00

19	Disjuntor DIN SD-61 C40 40A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 25,00	R\$ 23.000,00
20	Disjuntor DIN SD-1 C80 80A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 45,00	R\$ 41.400,00
21	Disjuntor DIN SD-1 C100 100A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 89,00	R\$ 81.880,00
22	Disjuntor DIN SD-62 C06 6A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 23,00	R\$ 21.160,00
23	Disjuntor DIN SD-62 C16 16A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 20,80	R\$ 19.136,00
24	Disjuntor DIN SD-62 C40 40A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 55,00	R\$ 50.600,00
25	Disjuntor DIN SD-2 C80 80A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 73,90	R\$ 67.988,00
26	Disjuntor DIN SD-2 C100 100A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 159,00	R\$ 146.280,00

TOTAL	R\$ 1.114.212,00
--------------	-------------------------

MATERIAL ELETRÔNICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Ventilador de parede 50cm preto – bivolt	Und	150	R\$ 290,00	R\$ 43.500,00
2	Exaustor 30cm 127V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	100	R\$ 312,00	R\$ 31.200,00
3	Exaustor 30cm 220V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	90	R\$ 312,00	R\$ 28.080,00
4	Chave 4x2" para controle de ventilador 127V	Und	133	R\$ 99,00	R\$ 13.167,00
5	Chave 4x2" para controle de ventilador 220V	Und	133	R\$ 99,00	R\$ 13.167,00

TOTAL	R\$ 129.114,00
--------------	-----------------------

ADESIVOS E QUÍMICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adesivo veda calha 280g incolor	Und	370	R\$ 120,00	R\$ 44.400,00
2	Durepoxi 250g	Und	370	R\$ 59,00	R\$ 21.830,00
3	Lubrificante 300ml para ferrugens	Und	370	R\$ 32,00	R\$ 11.840,00
4	Fita crepe 250mmx50m	Und	370	R\$ 17,00	R\$ 6.290,00
5	Fita crepe 50mmx50m	Und	370	R\$ 29,00	R\$ 10.730,00
6	Manta asfáltica 1x10m -3mm - alumínio 36kg	Und	370	R\$ 120,00	R\$ 44.400,00
7	Removedor de ferrugem 1L	Und	370	R\$ 39,00	R\$ 14.430,00
8	Jimo cupim 18L - incolor	Und	370	R\$ 550,00	R\$ 203.500,00
9	Sikadur 32 adesivo industrial 1kg -à base de resina epóxi	Und	370	R\$ 91,00	R\$ 33.670,00
10	Sika 1 - aditivo impermeabilizante para reboco, argamassa e concreto - 18L - balde	Und	370	R\$ 120,00	R\$ 44.400,00
11	Thinner 5L	Und	570	R\$ 119,00	R\$ 67.830,00
12	Água RAZ 5L	Und	570	R\$ 119,00	R\$ 67.830,00

TOTAL	R\$ 571.150,00
--------------	-----------------------

MATERIAL PARA PINTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Trincha cerda preta média - cabo plástico - ½" - modelo 519	Und	1133	R\$ 7,50	R\$ 8.497,50
2	Trincha cerda preta média - cabo plástico - ¾" - modelo 519	Und	1133	R\$ 8,50	R\$ 9.630,50
3	Trincha cerda grisalha simples - cabo plástico - ¾" - modelo 500	Und	1133	R\$ 9,90	R\$ 11.216,70
4	Trincha cerda grisalha simples - cabo plástico - 1" - modelo 500	Und	1133	R\$ 10,00	R\$ 11.330,00
5	Trincha cerda grisalha dupla - cabo plástico - ½" - modelo 620	Und	1133	R\$ 10,90	R\$ 12.349,70
6	Trincha cerda grisalha dupla - cabo plástico - ¾" - modelo 620	Und	862	R\$ 13,00	R\$ 11.206,00
7	Broxa retangular para caiação - cabo plástico - 15,2x5,6cm	Und	677	R\$ 17,00	R\$ 11.509,00
8	Rolo espuma poliéster para pintura 15cm - c/ garfo	Und	539	R\$ 13,50	R\$ 7.276,50

9	Rolo espuma poliéster para pintura 23cm – s/ garfo	Und	469	R\$	15,00	R\$	7.035,00
10	Rolo lã para pintura 9cm – c/ garfo	Und	469	R\$	10,00	R\$	4.690,00
11	Rolo lã para pintura 18cm – s/ garfo	Und	469	R\$	18,00	R\$	8.442,00
12	Rolo de textura para pintura 23cm – s/ garfo	Und	410	R\$	19,50	R\$	7.995,00
13	Bandeja para pintura plástica cor preta 23cm	Und	395	R\$	16,00	R\$	6.320,00
14	Fixador para pintura à base de cal 150ml	Und	902	R\$	4,25	R\$	3.833,50
15	Tinta acrílica externa – Latão	Lt	1090	R\$	280,00	R\$	305.200,00
16	Tinta acrílica interna – Latão	Lt	1090	R\$	190,00	R\$	207.100,00
17	Tinta esmalte sintético – Latão	Lt	1090	R\$	350,00	R\$	381.500,00
18	Tinta epóxi à base d'água; embalagem galão 3,6l; de secagem rápida, com acabamento brilhante, desenvolvido especialmente para aplicação em pisos, vidros, metais e azulejos em banheiros, cozinhas, lavanderias e outras; monocomponente (pronto para uso); baixo odor; acabamento brilhante; secagem: ao toque: 1 hora, entre demãos: 2 a 4 horas, final: 7 dias; rendimento aproximado: galão (3,6l): 40m² a 50m² por demão; aplicação rolo especial para epóxi, pincel, pistola; diluição para aplicação: pintura: 20% de água limpa na primeira demão e 10% nas demais, repintura: 10% de água limpa para todas as demãos, pistola: 35% de água limpa para todas as demãos. referências: coral, suvinil, sherwin williams ou tecnicamente equivalente em qualidade.	Gl	1090	R\$	129,00	R\$	140.610,00
19	Tinta látex acrílica para parede; cor branco gelo; acabamento fosco; embalagem 18 l; uso interno/externo, composição básica água; rendimento desejável lata 18l de 280m² a 380m² por demão; aplicação com rolo de lã, pincel ou pistola; indicação: reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento, gesso e superfícies internas de massa corrida; diluição: rolo e pincel: 30% a 50% de água limpa em todas as demãos. pistola: 35% de água limpa; tempo de secagem: toque: 30 minutos. entre demãos: 2 a 4 horas. final: 4 horas; baixo odor; lavável; antimoho. referências: coral, suvinil, sherwin williams ou tecnicamente equivalente	Gl	1090	R\$	75,00	R\$	81.750,00

	em qualidade				
20	Tinta, spray, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, resina aldeídica, xilol, propanona e gás propelente, uso madeira e metal, frasco 350ml	Fr	460	R\$ 22,00	R\$ 10.120,00
21	Verniz acrílico brilhante; incolor; embalagem 3,6 l; uso interno/externo; indicação proteção de madeiras, concreto aparente, tijolos a vista, pedra mineira (em paredes) e telhas de cerâmica; acabamento brilhante; rendimento galão 3,6l: 30 a 45 m ² por demão; demão 3; aplicação rolo de lã, pincel ou pistola; diluição: rolo e pincel ou pistola: 50% de água limpa na primeira demão e 30% nas demais. tempo de secagem: toque: 30 minutos, entre demãos: 1 hora, final: 4 horas; base: solvente. referências: coral, suvinil, sherwin williams ou tecnicamente equivalente em qualidade.	Gl	690	R\$ 75,00	R\$ 51.750,00
22	Tinta para demarcação acrílica pura de alta tecnologia à base de água. recomendada para sinalização horizontal de rodovias e vias urbanas; cor branco; embalagem de 18l; secagem rápida; alta resistência à abrasão e cor; não inflamável; não provoca danos ao pavimento; não agride o meio ambiente e os operadores na aplicação; baixo voc ("volatile organic compounds", ou seja, teor de solventes orgânicos voláteis que a tinta contém); ecologicamente correta; indicação: pavimento betuminoso e concreto; acabamento fosco; diluição: água até	Gl	559	R\$ 120,00	R\$ 67.080,00

3%, se necessário. referências:
suprevias, indutil ou tecnicamente
equivalente em qualidade

23	Massa acrílica	Gl	1030	R\$	129,00	R\$	132.870,00
24	Massa PVC	Gl	1130	R\$	70,90	R\$	80.117,00
26	Corante líquido, frasco 50 ml, uso em tintas acrílicas e látex (pva) à base de água.	Fr	920	R\$	24,20	R\$	22.264,00

TOTAL	R\$ 1.601.692,40
--------------	-------------------------

FECHADURA, FERRAGENS E TRAVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Fechadura alavanca – cromada externa	Und	199	R\$ 90,00	R\$ 17.910,00
2	Fechadura alavanca para banheiro– cromada externa	Und	225	R\$ 80,00	R\$ 18.000,00
3	Fechadura livre/ocupado – cromada	Und	280	R\$ 59,00	R\$ 16.520,00
4	Tarjeta zincada 2"	Und	240	R\$ 18,00	R\$ 4.320,00
5	Ferrolho chato com porta cadeado – 4" zincado	Und	329	R\$ 30,00	R\$ 9.870,00
6	Ferrolho fio redondo – 2.1/2" zincado	Und	482	R\$ 35,00	R\$ 16.870,00
7	Porta cadeado 3.1/2" – cartela com 1pç	Und	329	R\$ 41,00	R\$ 13.489,00
8	Dobradiça 2" – cartela com 3pçs	Und	329	R\$ 20,00	R\$ 6.580,00
9	Dobradiça cilíndrica gonzo – com aba 1" – Nº2	Und	329	R\$ 25,00	R\$ 8.225,00
10	Puxador para porta 60cm – cromado	Und	396	R\$ 17,00	R\$ 6.732,00
11	Suporte "U" 8mm	Und	482	R\$ 31,00	R\$ 14.942,00
12	Suporte mão-francesa 50cm –branco	Und	292	R\$ 40,00	R\$ 11.680,00

13	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	Und	228	R\$ 150,00	R\$ 34.200,00
14	Treliça de aço ref. TG 12L Gerdau ou similar, 6m	Und	241	R\$ 200,00	R\$ 48.200,00
15	Vergalhão CA 50 Ø 3/8"	Kg	833	R\$ 12,90	R\$ 10.745,70
16	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm	Kg	864	R\$ 12,90	R\$ 11.145,60
17	Vergalhão CA-24 Ø 3/8"	Kg	766	R\$ 12,90	R\$ 9.881,40

TOTAL	R\$ 259.310,70
--------------	-----------------------

ESQUADRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Porta de aço requadro de 6mm – direita 2,15m x 0,81m	Unid	86	R\$ 675,00	R\$ 58.050,00
2	Porta de aço requadro de 6mm – esquerda 2,15m x 0,81m	Unid	86	R\$ 675,00	R\$ 58.050,00
3	Porta de enrolar com chapa galvanizada	Unid	22	R\$ 1.190,00	R\$ 26.180,00
4	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	Unid	152	R\$ 520,00	R\$ 79.040,00
5	Porta de madeira compensada (0,70 X 2,10m)	Unid	152	R\$ 500,00	R\$ 76.000,00
6	Porta de vidro 1 e meio	Unid	96	R\$ 900,00	R\$ 86.400,00
7	Porta de vidro 1 metro	Unid	96	R\$ 750,00	R\$ 72.000,00
8	Porta de vidro 0,80 Cm	Unid	96	R\$ 650,00	R\$ 62.400,00
9	Vidro basculante de alumínio – vidro cancelado 40cm x 40cm	Unid	139	R\$ 300,00	R\$ 41.700,00
10	Vidro basculante de alumínio – vidro cancelado 60cm x 40cm	Unid	139	R\$ 400,00	R\$ 55.600,00
11	Janela de alumínio 2 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m	Unid	125	R\$ 420,00	R\$ 52.500,00
12	Janela de alumínio 4 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m	Unid	125	R\$ 500,00	R\$ 62.500,00

TOTAL	R\$ 730.420,00
--------------	-----------------------

FERRAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira RSF 8mm – 5/16" a 3/8"	Und	902	R\$ 165,00	R\$ 148.830,00
2	Abraçadeira fita 14mm – 3/4" a 19 a 25mm	Und	902	R\$ 28,50	R\$ 25.707,00
3	Abraçadeira tipo "D" 3/4" – com cunha	Und	902	R\$ 3,50	R\$ 3.157,00
4	Abraçadeira tipo "U" 3/4"	Und	902	R\$ 3,50	R\$ 3.157,00
5	Abraçadeira para mangote 7/8" – 29x32mm	Und	902	R\$ 3,50	R\$ 3.157,00
6	Parafuso auto brocante com arruela Nº3 – 12x3/4"	Und	1542	R\$ 1,90	R\$ 2.929,80
7	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,2x12	Und	1542	R\$ 1,90	R\$ 2.929,80
8	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,5x16	Und	1542	R\$ 1,90	R\$ 2.929,80
9	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x10mm	Und	1542	R\$ 1,90	R\$ 2.929,80
10	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x20mm	Und	1542	R\$ 2,80	R\$ 4.317,60
11	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – 5/32" x 2"	Und	1542	R\$ 2,80	R\$ 4.317,60
12	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – 1/4" x 2.1/2"	Und	1542	R\$ 3,50	R\$ 5.397,00
13	Parafuso máquina fenda simples cabeça redonda zincado – 1/8" x 3/4"	Und	1542	R\$ 1,90	R\$ 2.929,80
14	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16" x 25mm	Und	1542	R\$ 4,80	R\$ 7.401,60
15	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16" x 50mm	Und	1542	R\$ 5,50	R\$ 8.481,00
16	Parafuso aço sextarvado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira – 6x20mm	Und	1542	R\$ 5,50	R\$ 8.481,00
17	Parafuso aço sextarvado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira – 6x35mm	Und	1542	R\$ 5,50	R\$ 8.481,00
18	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha – 3,5x25"	Und	1542	R\$ 6,50	R\$ 10.023,00
19	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha – 3,5x45"	Und	1542	R\$ 6,50	R\$ 10.023,00
20	Chumbador parabolt 5/16"x2"	Und	902	R\$ 23,80	R\$ 21.467,60
21	Barra roscada MA zincada – 8mm x 1m	Und	384	R\$ 42,00	R\$ 16.128,00
22	Barra roscada MA zincada – 14mm x 1m	Und	270	R\$ 65,00	R\$ 17.550,00

23	Barra roscada MA polida – 6mm x 1m	Und	384	R\$	37,00	R\$	14.208,00
24	Barra roscada MA polida – 12mm x 1m	Und	384	R\$	55,00	R\$	21.120,00
25	Barra roscada inox – ¼"	Und	384	R\$	52,00	R\$	19.968,00
26	Barra roscada inox – 5/8"	Und	384	R\$	180,00	R\$	69.120,00
27	Barra roscada polida – 3/16" x 1m	Und	384	R\$	45,00	R\$	17.280,00
28	Barra roscada polida – 1/4" x 1m	Und	384	R\$	30,00	R\$	11.520,00
29	Porca sextravada UNC polida – 5/32"	Und	1542	R\$	0,75	R\$	1.156,50
30	Porca sextravada UNC polida – ¼"	Und	1542	R\$	0,50	R\$	771,00
31	Porca sextravada zincada – 1/8" - BSW	Und	1542	R\$	0,48	R\$	740,16
32	Porca sextravada zincada – 5/32" – UNC	Und	1542	R\$	0,48	R\$	740,16
33	Porca sextravada MA-zincada – 5"	Und	1542	R\$	0,50	R\$	771,00
34	Porca sextravada MA-zincada – 10"	Und	1542	R\$	2,00	R\$	3.084,00
35	Porca borboleta zincada – 3/16"	Und	1542	R\$	1,00	R\$	1.542,00
36	Porca borboleta zincada – 5/16"	Und	1542	R\$	1,50	R\$	2.313,00
37	Haste para telha conjunto 4 peças – 1/4 x 150	Und	195	R\$	30,00	R\$	5.850,00
38	Haste para telha conjunto 4 peças – 1/4 x 250	Und	195	R\$	35,00	R\$	6.825,00
39	Arruela lisa polida – 5/32"	Kg	902	R\$	0,80	R\$	721,60
40	Arruela lisa polida – ½"	Kg	902	R\$	1,50	R\$	1.353,00
41	Bucha S com parafuso cab. Pan. – S6	Cj	1542	R\$	1,50	R\$	2.313,00
42	Bucha S com parafuso cab. Pan. – S10	Cj	1542	R\$	2,80	R\$	4.317,60
43	Bucha S com parafuso cab. chata – S6	Cj	1542	R\$	1,90	R\$	2.929,80
44	Bucha S com parafuso cab. chata – S8	Cj	1542	R\$	1,90	R\$	2.929,80
45	Bucha S6	Pcs	1542	R\$	0,80	R\$	1.233,60
46	Bucha S12	Pcs	1542	R\$	1,50	R\$	2.313,00
47	Bucha S16	Pcs	1542	R\$	1,50	R\$	2.313,00
48	Bucha plástica Nº6	Und	1542	R\$	0,80	R\$	1.233,60
49	Bucha plástica Nº12	Und	1542	R\$	1,20	R\$	1.850,40
50	Bucha plástica com anel Nº6	Und	1542	R\$	0,60	R\$	925,20
51	Bucha plástica com anel Nº8	Und	1542	R\$	0,60	R\$	925,20
52	Bucha plástica para parede oca 6mm	Und	1542	R\$	0,60	R\$	925,20
53	Bucha plástica para parede oca 10mm	Und	1542	R\$	1,00	R\$	1.542,00
54	Bucha universal Ux6 com aba	Pcs	1542	R\$	0,50	R\$	771,00
55	Bucha para DRYWALL GK	Pcs	732	R\$	1,50	R\$	1.098,00
56	Bucha com prego N 60x60 – encartelado	Cj	283	R\$	3,25	R\$	919,75
57	Bucha com prego N 80x80 – encartelado	Cj	283	R\$	5,00	R\$	1.415,00
58	Rebite de alumínio – saco plástico – 3,2 x 8,0	Cj	283	R\$	12,00	R\$	3.396,00
59	Rebite de alumínio – saco plástico – 3,2 x 12,0	Cj	533	R\$	15,00	R\$	7.995,00
60	Arame recozido BWG16 – 10X1kg – LISO	Kg	305	R\$	27,00	R\$	8.235,00
61	Arame recozido BWG18 – 10X1kg – LISO	Kg	305	R\$	27,00	R\$	8.235,00

62	Prego aço niquelado 10x08 – com cabeça	Kg	472	R\$ 25,00	R\$ 11.800,00
63	Prego aço niquelado 18x36 – com cabeça	Kg	472	R\$ 25,00	R\$ 11.800,00
64	Prego aço niquelado 10x10 – sem cabeça	Kg	384	R\$ 25,00	R\$ 9.600,00
65	Prego aço niquelado 12x12 – sem cabeça	Kg	255	R\$ 25,00	R\$ 6.375,00
66	Pregos polidos s/c 6x6 – 1/2x19-20x500g	G	31	R\$ 300,00	R\$ 9.300,00
67	Pregos polidos c/c 8x8 – 1/2x19-20x500g	G	31	R\$ 300,00	R\$ 9.300,00
68	Pregos polidos s/c 10x10 – 7/8x16-20x500g	G	61	R\$ 300,00	R\$ 18.300,00
69	Pregos polidos c/c 12x12 – 20x1kg	Kg	61	R\$ 300,00	R\$ 18.300,00
70	Pregos polidos s/c 13x18 – 1.1/2x15-20x1kg	Kg	61	R\$ 300,00	R\$ 18.300,00
71	Pregos polidos s/c 15x21 – 2x13-20x1kg	Kg	61	R\$ 300,00	R\$ 18.300,00
72	Pregos polidos s/c 16x24 – 2.1/4x12-20x1kg	Kg	61	R\$ 300,00	R\$ 18.300,00
73	Pregos polidos c/c 16x27 – 2.1/2x12-20x1kg	Kg	61	R\$ 300,00	R\$ 18.300,00
74	Prego galvanizado c/c 12x12 – 20x1kg	Kg	57	R\$ 300,00	R\$ 17.100,00
75	Prego galvanizado c/c 15x15 – 20x1kg	Kg	57	R\$ 300,00	R\$ 17.100,00
76	Prego telheiro galvanizado para telha com arruela 18x36 – 20x500g	G	57	R\$ 38,00	R\$ 2.166,00

TOTAL	R\$ 761.965,97
--------------	-----------------------

LIXAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Lixa ferro 225mm x 275mm – 060	Und	2208	R\$ 4,00	R\$ 8.832,00
2	Lixa madeira 225mm x 275mm – 50	Und	2208	R\$ 2,90	R\$ 6.403,20
3	Lixa madeira 225mm x 275mm – 100	Und	2208	R\$ 2,90	R\$ 6.403,20
4	Lixa massa 225mm x 275mm – 060	Und	2208	R\$ 2,90	R\$ 6.403,20
5	Lixa massa 225mm x 275mm – 100	Und	2208	R\$ 2,50	R\$ 5.520,00
6	Lixa disco de fibra 4.1/2" – 16	Und	1710	R\$ 12,00	R\$ 20.520,00
7	Lixa disco de fibra 4.1/2" – 36	Und	1710	R\$ 12,00	R\$ 20.520,00

TOTAL	R\$ 74.601,60
--------------	----------------------

MADEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	Und	25000	R\$ 242,00	R\$ 6.050.000,00
2	Pernamanga madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 750,00	R\$ 960.000,00
3	Pernamanga madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 840,00	R\$ 1.075.200,00
4	Ripão madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 390,00	R\$ 499.200,00
5	Ripão madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 450,00	R\$ 576.000,00
6	Ripa madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 390,00	R\$ 499.200,00
7	Ripa madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 320,00	R\$ 409.600,00
8	Tábua 1" x 6" x 4m	Dz	2400	R\$ 350,00	R\$ 840.000,00
9	Tábua para laje 4m	Dz	1280	R\$ 310,00	R\$ 396.800,00

TOTAL	R\$ 11.306.000,00
--------------	--------------------------

CERÂMICA E RODAPÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	M²	13000	R\$ 52,90	R\$ 687.700,00
2	Espaçador para cerâmica 3mm	Und	1000	R\$ 16,00	R\$ 16.000,00

TOTAL	R\$ 703.700,00
--------------	-----------------------

LOUÇAS E METAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Pia aço inox monobloco – 120x52cm – 1 cuba	Und	118	R\$ 310,00	R\$ 36.580,00
2	Pia aço inox – 150x52cm – 2 cubas	Und	118	R\$ 360,00	R\$ 42.480,00
3	Vaso sanitário com caixa ocoplada	Und	157	R\$ 325,00	R\$ 51.025,00
4	Vaso sanitário simples	Und	217	R\$ 280,00	R\$ 60.760,00
5	Cuba de Apoio, 44X 40 cm , branco	Und	53	R\$ 200,00	R\$ 10.600,00

TOTAL	R\$ 201.445,00
--------------	-----------------------

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Alavanca ponta e pa curva: 1"x150m	Unid.	100	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00
2	Alavanca ponta e pa curva: 1"x180m	Unid.	100	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00
3	Alicate bomba d'água: 9"	Unid.	25	R\$ 33,00	R\$ 825,00
4	Alicate de corte diagonal com borracha de retenção mod. 8301-c: 4.1/2"	Unid.	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
5	Alicate de pressão mordentes retos: 10"	Unid.	48	R\$ 42,00	R\$ 2.016,00
6	Alicate eletricista multiplo uso : 9.1/2"	Unid.	48	R\$ 59,00	R\$ 2.832,00
7	Alicate rebitador heavy duty: 04 pontas	Unid.	48	R\$ 65,00	R\$ 3.120,00
8	Alicate universal cabo isolado: 7"	Unid.	48	R\$ 59,00	R\$ 2.832,00
9	Alicate universal cabo polipropileno: 6"	Unid.	25	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00
10	Alicate universal cabo polipropileno: 8"	Unid.	25	R\$ 59,00	R\$ 1.475,00
11	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 12 dentes	Unid.	400	R\$ 33,00	R\$ 13.200,00
12	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 14 dentes	Unid.	400	R\$ 35,00	R\$ 14.000,00
13	Ancinho leve sem cabo: 12 dentes	Unid.	400	R\$ 25,00	R\$ 10.000,00
14	Ancinho leve sem cabo: 14 dentes	Unid.	400	R\$ 25,00	R\$ 10.000,00
15	Arco de pua com catraca e sem catraca	Unid.	148	R\$ 50,00	R\$ 7.400,00
16	Arco de serra cromado regulável: 12"	Unid.	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
17	Arco de serra para madeira: 21" - 535mm	Unid.	100	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
18	Arco de serra para madeira: 24" - 610mm	Unid.	100	R\$ 59,00	R\$ 5.900,00
19	Arco de serra para madeira: 30"	Unid.	100	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00
20	Arco de serra regulável: 12"(regulável para serras de 8", 10" e 12", cabo reforçado, acompanha uma serra de 12")	Unid.	248	R\$ 66,00	R\$ 16.368,00
21	Broca de centro p/ suporte a1 e a2	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
22	Broca de centro p/ suporte a4	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
23	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
24	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 210mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
25	Broca sds-plus s2: diâm. 12,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 85,00	R\$ 21.080,00
26	Broca sds-plus s2: diâm. 5,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00
27	Broca sds-plus s2: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00

28	Broca sds-plus s2: diâm. 8,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$	31,00	R\$	7.688,00
29	Broca sds-plus s4: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$	36,00	R\$	8.928,00
30	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$	49,00	R\$	12.152,00
31	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 210mm	Unid.	248	R\$	45,00	R\$	11.160,00
32	Broca sds-plus s4: diâm. 14,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$	46,00	R\$	11.408,00
33	Broca sds-plus s4: diâm. 16,0mm, comp. 200mm	Unid.	248	R\$	58,00	R\$	14.384,00
34	Broca sds-plus s4: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$	20,00	R\$	4.960,00
35	Broca sds-plus s4: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$	19,00	R\$	4.712,00
36	Broca sds-plus s4: diâm. 8,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$	19,00	R\$	4.712,00
37	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 1/4	Unid.	248	R\$	19,00	R\$	4.712,00
38	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 3/4	Unid.	248	R\$	24,00	R\$	5.952,00
39	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 3/8	Unid.	248	R\$	20,50	R\$	5.084,00
40	Brocas de 3 pontas para madeiras: 10,00 l130 w85 c10,0	Unid.	248	R\$	28,90	R\$	7.167,20
41	Brocas de 3 pontas para madeiras: 3,00 l65 w35 c3,0	Unid.	248	R\$	15,00	R\$	3.720,00
42	Brocas de 3 pontas para madeiras: 5,00 l85 w55 c5,0	Unid.	248	R\$	19,00	R\$	4.712,00
43	Brocas de 3 pontas para madeiras: 7,00 l100 w65 c7,0	Unid.	248	R\$	19,00	R\$	4.712,00
44	Brocas em aço cromo para madeira: a1/4" l95 w60	Unid.	248	R\$	19,00	R\$	4.712,00
45	Brocas em aço cromo para madeira: a2,00 l50 w25	Unid.	248	R\$	14,75	R\$	3.658,00
46	Brocas em aço cromo para madeira: a4,00 l75 w45	Unid.	248	R\$	14,75	R\$	3.658,00
47	Brocas em aço cromo para madeira: a6,00 l90 w55	Unid.	248	R\$	19,50	R\$	4.836,00
48	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 109x7.00	Unid.	200	R\$	13,25	R\$	2.650,00
49	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 117x8.00	Unid.	200	R\$	13,25	R\$	2.650,00
50	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 125x9.00	Unid.	200	R\$	17,00	R\$	3.400,00
51	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 133x10.00	Unid.	200	R\$	17,00	R\$	3.400,00
52	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 142x11.00	Unid.	200	R\$	15,00	R\$	3.000,00
53	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 150x12.00	Unid.	200	R\$	17,00	R\$	3.400,00

54	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 160x14.00	Unid.	200	R\$	16,50	R\$	3.300,00
55	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 169x15.00	Unid.	200	R\$	17,00	R\$	3.400,00
56	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 178x16.00	Unid.	200	R\$	21,50	R\$	4.300,00
57	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 34x1.00	Unid.	200	R\$	8,00	R\$	1.600,00
58	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 57x2.50	Unid.	200	R\$	6,00	R\$	1.200,00
59	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 70x3.50	Unid.	200	R\$	6,00	R\$	1.200,00
60	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 86x5.00	Unid.	200	R\$	8,00	R\$	1.600,00
61	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 93x5.50	Unid.	200	R\$	8,00	R\$	1.600,00
62	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 12,00 l330 w215	Unid.	248	R\$	25,00	R\$	6.200,00
63	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 6,00 l330 w215	Unid.	248	R\$	11,80	R\$	2.926,40
64	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 8,00 l330 w215	Unid.	248	R\$	19,90	R\$	4.935,20
65	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 13,00 1/2 l150mm w90mm	Unid.	248	R\$	14,50	R\$	3.596,00
66	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 5,00 3/16 l90mm w90mm	Unid.	248	R\$	14,50	R\$	3.596,00
67	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 11,00 l150mm w90mm	Unid.	248	R\$	25,00	R\$	6.200,00
68	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 6,00 l100mm w60mm	Unid.	248	R\$	14,50	R\$	3.596,00
69	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 9,00 l120mm w70mm	Unid.	248	R\$	17,00	R\$	4.216,00
70	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 3,00 1/8 l75mm w45mm	Unid.	248	R\$	14,00	R\$	3.472,00
71	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 7,00 9/32 l100mm w60mm	Unid.	248	R\$	12,00	R\$	2.976,00
72	Brocas para concretos embalada em saco plastico : 3,00 l75mm w45mm	Unid.	248	R\$	14,50	R\$	3.596,00
73	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 4,00 l75mm w45mm	Unid.	248	R\$	12,00	R\$	2.976,00
74	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 10,00 l250 w1800	Unid.	248	R\$	19,90	R\$	4.935,20
75	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 6,00 l150 w90	Unid.	248	R\$	14,00	R\$	3.472,00
76	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 8,00 l250 w180	Unid.	248	R\$	17,00	R\$	4.216,00

77	Brocas para fibrocimento e mourão: a1/4 l250 b170 w80	Unid.	248	R\$	39,00	R\$	9.672,00
78	Brocas para fibrocimento e mourão: a19/64 l280 b190 w90	Unid.	248	R\$	40,00	R\$	9.920,00
79	Brocas para fibrocimento e mourão: a3/8 l320 b210 w110	Unid.	248	R\$	49,00	R\$	12.152,00
80	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 10,00 l2600 w180	Unid.	248	R\$	72,25	R\$	17.918,00
81	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 4,00 l110 w40	Unid.	248	R\$	42,50	R\$	10.540,00
82	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 6,00 l160 w90	Unid.	248	R\$	45,00	R\$	11.160,00
83	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 8,00 l110 w40	Unid.	248	R\$	49,50	R\$	12.276,00
84	Carrinho de mão construtor/ pneu câmara 3,25x8: preto	Unid.	240	R\$	276,00	R\$	66.240,00
85	Catraca reversível encaixe 1/2" 10"	Unid.	23	R\$	92,00	R\$	2.116,00
86	Cavadeira articulada tipo "light" com cabo: 450x150, peso 3850g	Unid.	23	R\$	145,00	R\$	3.335,00
87	Chave 3x60mm-1/8"x2.3/8"	Unid.	40	R\$	22,00	R\$	880,00
88	Chave 4.5x80mm-3/16"x3.1/8"	Unid.	40	R\$	22,00	R\$	880,00
89	Chave 3x100mm-1/8"x4"	Unid.	40	R\$	22,00	R\$	880,00
90	Chave 3x80mm-1/8"x3"	Unid.	40	R\$	22,00	R\$	880,00
91	Chave ajustável aço carbono: 12"	Unid.	40	R\$	198,00	R\$	7.920,00
92	Chave ajustável aço carbono: 15"	Unid.	40	R\$	238,00	R\$	9.520,00
93	Chave ajustável aço carbono: 6"	Unid.	40	R\$	178,00	R\$	7.120,00
94	Chave ajustável aço carbono: 8"	Unid.	40	R\$	205,00	R\$	8.200,00
95	Chave de dobrar ferro: 1/2"	Unid.	40	R\$	59,00	R\$	2.360,00
96	Chave de dobrar ferro: 3/8"	Unid.	40	R\$	59,00	R\$	2.360,00
97	Chave de dobrar ferro: 5/8"	Unid.	40	R\$	59,00	R\$	2.360,00
98	Chave de fenda simples: 3x100mm- 1/8"x4"	Unid.	40	R\$	17,50	R\$	700,00
99	Chave de fenda simples: 3x80mm- 1/8"x3"	Unid.	40	R\$	17,50	R\$	700,00
100	Chave de fenda simples: 4x150mm- 3/16"x5"	Unid.	40	R\$	20,00	R\$	800,00
101	Chave de fenda simples: 4x80mm- 5/32"x3.1/8"	Unid.	40	R\$	19,00	R\$	760,00
102	Chave de fenda simples: 6x150mm- 1/4"x6"	Unid.	40	R\$	20,00	R\$	800,00
103	Chave de fenda simples: 9/32"x6"	Unid.	40	R\$	25,00	R\$	1.000,00
104	Chave para mandril: s1 (8l)	Unid.	40	R\$	47,00	R\$	1.880,00
105	Chave para mandril: s2 (10l-13l)	Unid.	40	R\$	47,00	R\$	1.880,00
106	Chave para mandril: s3 (16l-16s)	Unid.	40	R\$	47,00	R\$	1.880,00
107	Chave para tubo mod. 255: 12"	Unid.	40	R\$	15,00	R\$	600,00
108	Chave para tubo mod. 255: 24"	Unid.	40	R\$	238,00	R\$	9.520,00
109	Chave para tubo mod. 255: 36"	Unid.	40	R\$	391,00	R\$	15.640,00
110	Chave para tubo mod. 255: 8"	Unid.	40	R\$	160,00	R\$	6.400,00

111	Chave soquete tipo canhão com cabo: 12mm	Unid.	40	R\$	11,25	R\$	450,00
112	Chave soquete tipo canhão com cabo: 3mm	Unid.	40	R\$	11,25	R\$	450,00
113	Chave soquete tipo canhão com cabo: 5mm	Unid.	40	R\$	11,25	R\$	450,00
114	Chave soquete tipo canhão com cabo: 8mm	Unid.	40	R\$	11,25	R\$	450,00
115	Chave teste profissional: volt 100v a 300v	Unid.	48	R\$	20,00	R\$	960,00
116	Chave: 6x100mm-1/4"x4"	Unid.	40	R\$	220,00	R\$	8.800,00
117	Conj. De brocas de aço rápido 5 peças (mm): 2.50-3.00-3.50-4.00-5.00	Unid.	100	R\$	212,00	R\$	21.200,00
118	Conj. De brocas de aço rápido 5 peças (pol): 3/32"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"	Unid.	100	R\$	269,00	R\$	26.900,00
119	Conj. De brocas de aço rápido 7 peças (mm): 2.00-2.50-3.00-3.50-4.00-5.00-6.00	Unid.	100	R\$	259,00	R\$	25.900,00
120	Conj. De brocas de aço rápido 7 peças (pol): 3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-1/4"	Unid.	100	R\$	44,00	R\$	4.400,00
121	Conj. De brocas para concreto 6 peças: 4,00-5,00-6,00-7,00-8,00-10,00	Unid.	88	R\$	60,00	R\$	5.280,00
122	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 10,00mm 210mm	Unid.	48	R\$	225,00	R\$	10.800,00
123	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 12,00mm 210mm	Unid.	48	R\$	225,00	R\$	10.800,00
124	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 4,00mm 110mm	Unid.	48	R\$	225,00	R\$	10.800,00
125	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 6,00mm 110mm	Unid.	48	R\$	225,00	R\$	10.800,00
126	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 8,00mm 110mm	Unid.	48	R\$	225,00	R\$	10.800,00
127	Conj. De brocas tres pontas para madeira - 5 peças: 4,00-5,00-6,00-8,00-10,00	Unid.	48	R\$	200,00	R\$	9.600,00
128	Corta vergalhão: 12"	Unid.	23	R\$	280,00	R\$	6.440,00
129	Corta vergalhão: 14"	Unid.	23	R\$	280,00	R\$	6.440,00
130	Corta vergalhão: 18"	Unid.	23	R\$	280,00	R\$	6.440,00
131	Corta vergalhão: 24"	Unid.	23	R\$	280,00	R\$	6.440,00
132	Corta vergalhão: 30"	Unid.	23	R\$	280,00	R\$	6.440,00
133	Corta vergalhão: 36"	Unid.	23	R\$	280,00	R\$	6.440,00
134	Desempenadeira de madeira: 14x2 s/espuma	Unid.	100	R\$	30,00	R\$	3.000,00
135	Desempenadeira de madeira: 15x25 c/espuma	Unid.	100	R\$	40,00	R\$	4.000,00
136	Desempenadeira de madeira: 17x27	Unid.	100	R\$	40,00	R\$	4.000,00

137	Desempenadeira de madeira: 17x27 s/espuma	Unid.	100	R\$	40,00	R\$ 4.000,00
138	Desempenadeira de madeira: 19x29 s/espuma	Unid.	100	R\$	40,00	R\$ 4.000,00
139	Desempenadeira lisa: cabo aberto	Unid.	100	R\$	45,00	R\$ 4.500,00
140	Desempenadeira lisa: cabo fechado	Unid.	100	R\$	45,00	R\$ 4.500,00
141	Desempenadeira plastica sem esponja	Unid.	100	R\$	45,00	R\$ 4.500,00
142	Disco de corte aço plus:,tam. 11x3,0x22,2 - 4.1/2"	Unid.	148	R\$	20,00	R\$ 2.960,00
143	Disco de corte aço plus: tam. 300x3,2x25,4 - 12"	Unid.	148	R\$	34,00	R\$ 5.032,00
144	Disco de corte inox plus: tam. 115x3,0x22,2 4 - 12"	Unid.	148	R\$	38,00	R\$ 5.624,00
145	Disco de corte inox plus: tam. 300x3,2x25,4 - 12"	Unid.	148	R\$	160,00	R\$ 23.680,00
146	Disco de lixa: grão 16	Unid.	148	R\$	14,00	R\$ 2.072,00
147	Disco de lixa: grão 50	Unid.	148	R\$	14,00	R\$ 2.072,00
148	Disco diamantado liso: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$	30,00	R\$ 4.440,00
149	Disco diamantado segmentado: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$	30,00	R\$ 4.440,00
150	Disco diamantado turbo: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$	30,00	R\$ 4.440,00
151	Discos diamantados profissional universal: granito/marmore/pedra, seco turbo	Unid.	148	R\$	45,00	R\$ 6.660,00
152	Discos diamantados profissional concreto: concreto, úmido liso	Unid.	148	R\$	45,00	R\$ 6.660,00
153	Discos diamantados profissional piso: pisos/azulejos, seco liso	Unid.	148	R\$	45,00	R\$ 6.660,00
154	Discos diamantados profissional plus concreto: concreto/pedras abrasivas, seco turbo	Unid.	148	R\$	45,00	R\$ 6.660,00
155	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 1,5l	Unid.	500	R\$	40,00	R\$ 20.000,00
156	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$	42,00	R\$ 21.000,00
157	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$	45,00	R\$ 22.500,00
158	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 1,5l	Unid.	500	R\$	35,00	R\$ 17.500,00
159	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$	40,00	R\$ 20.000,00
160	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$	42,00	R\$ 21.000,00
161	Enxada larga, estampada - com cabo: 1,5 l	Unid.	500	R\$	49,00	R\$ 24.500,00
162	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,0 l	Unid.	500	R\$	51,00	R\$ 25.500,00
163	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,5 l	Unid.	500	R\$	55,00	R\$ 27.500,00

164	Enxadão 2,0l estampado, cabo reto de 1,25m: estreito	Unid.	500	R\$	50,00	R\$	25.000,00
165	Enxadão 2,0l estampado, cabo reto de 1,25m: largo	Unid.	500	R\$	55,00	R\$	27.500,00
166	Enxadão estreito, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$	40,00	R\$	20.000,00
167	Enxadão estreito, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$	42,00	R\$	21.000,00
168	Enxadão estreito, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	500	R\$	50,00	R\$	25.000,00
169	Enxadão largo, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$	41,00	R\$	20.500,00
170	Enxadão largo, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$	45,00	R\$	22.500,00
171	Enxadão largo, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	500	R\$	50,00	R\$	25.000,00
172	Enxó sem cabo	Unid.	500	R\$	38,00	R\$	19.000,00
173	Espatula cabo plastico: 2"	Unid.	25	R\$	28,00	R\$	700,00
174	Espatula cabo plastico: 3"	Unid.	25	R\$	27,00	R\$	675,00
175	Espatula cabo plastico: 4"	Unid.	25	R\$	30,00	R\$	750,00
176	Espatula cabo plastico: 5"	Unid.	25	R\$	35,00	R\$	875,00
177	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 10"	Unid.	15	R\$	40,00	R\$	600,00
178	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 12"	Unid.	15	R\$	50,00	R\$	750,00
179	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 14"	Unid.	15	R\$	60,00	R\$	900,00
180	Estilete snap-off corpo plastico: 18mm	Unid.	248	R\$	20,00	R\$	4.960,00
181	Facão para mato cabo madeira 10"	Unid.	500	R\$	37,00	R\$	18.500,00
182	Facão para mato cabo madeira 12"	Unid.	500	R\$	35,00	R\$	17.500,00
183	Facão para mato cabo madeira 14"	Unid.	500	R\$	44,00	R\$	22.000,00
184	Facão para mato cabo madeira 16"	Unid.	500	R\$	52,00	R\$	26.000,00
185	Facão para mato cabo madeira 18"	Unid.	500	R\$	53,00	R\$	26.500,00
186	Facão para mato cabo madeira 20"	Unid.	500	R\$	55,00	R\$	27.500,00
187	Fio de Nylon cortador de grama linha quadrada - bobinas 2kg - 3,00mm - metragem 228m	Unid.	400	R\$	80,00	R\$	32.000,00
188	Foice roçadeira leve sem cabo: 465g	Unid.	500	R\$	65,00	R\$	32.500,00
189	Foice sem cabo direita: 1,1l	Unid.	500	R\$	65,00	R\$	32.500,00
190	Formão para madeira cromo vanadium: 1/4"	Unid.	248	R\$	30,00	R\$	7.440,00
191	Formão para madeira cromo vanadium: 3/8"	Unid.	248	R\$	34,00	R\$	8.432,00
192	Formão para madeira cromo vanadium: 5/8"	Unid.	248	R\$	35,00	R\$	8.680,00
193	Formão para madeira cromo vanadium: 7/8"	Unid.	248	R\$	39,00	R\$	9.672,00
194	Formão para madeira thrifty: 1.1/4"	Unid.	48	R\$	40,00	R\$	1.920,00
195	Formão para madeira thrifty: 1/4"	Unid.	48	R\$	34,00	R\$	1.632,00
196	Formão para madeira thrifty: 3/8"	Unid.	48	R\$	35,00	R\$	1.680,00
197	Formão para madeira thrifty: 7/8"	Unid.	48	R\$	37,00	R\$	1.776,00

198	Gazebo de Ferro: 3x3 m	Unid.	25	R\$	60,00	R\$	1.500,00
199	Guarda Sol Suspensão: Cor branca, retrátil poliéster 3x3 m	Unid.	25	R\$	286,00	R\$	7.150,00
200	Guarda Sol/ Nylon com Vara de Ferro: Altura 1,97m // varas 8x90cm	Unid.	25	R\$	310,00	R\$	7.750,00
201	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1,5 a 6mm	Unid.	12	R\$	30,00	R\$	360,00
202	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1/16 a 1/4"	Unid.	12	R\$	30,00	R\$	360,00
203	Jogo de chaves combinada milímetros: 12 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$	150,00	R\$	3.450,00
204	Jogo de chaves combinada milímetros: 10 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$	150,00	R\$	3.450,00
205	Jogo de chaves combinada milímetros: 15 peças - 6 a 32mm	Unid.	23	R\$	198,00	R\$	4.554,00
206	Jogo de chaves estrela milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	23	R\$	150,00	R\$	3.450,00
207	Jogo de chaves estrela milímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$	150,00	R\$	3.450,00
208	Jogo de chaves estrela milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$	150,00	R\$	3.450,00
209	Jogo de chaves fixa milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	23	R\$	145,00	R\$	3.335,00
210	Jogo de chaves fixa milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$	155,00	R\$	3.565,00
211	Jogo de chaves fixa milímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$	160,00	R\$	3.680,00
212	Jogo de escovas de aço	Unid.	12	R\$	25,00	R\$	300,00
213	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 10-14 - 100x9,5mm	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
214	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 14 - 50x1,0mm	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
215	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 10 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
216	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 6 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
217	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 8 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
218	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 24 - 50x7,5mm	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
219	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 32 - 100x7,5mm	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
220	Lâmina Roçadeira 2 Pontas	Unid.	100	R\$	90,00	R\$	9.000,00
221	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T111c, corte madeira/plast.	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
222	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T118a, corte metais.	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
223	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T144d, corte madeira.	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00

224	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U101b, corte madeira/plast.	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
225	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U118a, corte metais.	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
226	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U118b, corte metal/madeira/plast.	Unid.	100	R\$	35,00	R\$	3.500,00
227	Lâminas p/ arcos de serra: 21 533	Unid.	148	R\$	15,00	R\$	2.220,00
228	Lâminas p/ arcos de serra: 24 610	Unid.	148	R\$	15,00	R\$	2.220,00
229	Lâminas p/ arcos de serra: 30 762	Unid.	148	R\$	15,00	R\$	2.220,00
230	Lápis carpinteiro preto -caixa 72 peças	Unid.	18	R\$	392,00	R\$	7.056,00
231	Limas para enxadas 8":	Unid.	200	R\$	29,00	R\$	5.800,00
232	Limas para motosserra: 8x13/64"	Unid.	48	R\$	29,00	R\$	1.392,00
233	Limas para motosserra: 8x3/16"	Unid.	48	R\$	29,00	R\$	1.392,00
234	Limas para motosserra: 8x5/32"	Unid.	48	R\$	29,00	R\$	1.392,00
235	Limas para motosserra: 8x7/32"	Unid.	48	R\$	29,00	R\$	1.392,00
236	Linha para cortador de grama bombinas 3kg: 3,0 mmx2kg, 1290m	Unid.	140	R\$	196,00	R\$	27.440,00
237	Linha para pedreiro Nylon - 0,80mm x 100m	Unid.	67	R\$	10,00	R\$	670,00
238	Lona Preta: 120 Kg, 4x50	Unid.	300	R\$	300,00	R\$	90.000,00
239	Lona Preta: 15 Kg, 4x50	Unid.	250	R\$	40,00	R\$	10.000,00
240	Lona Preta: 25 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$	400,00	R\$	120.000,00
241	Lona Preta: 27 Kg, 6x50	Unid.	300	R\$	300,00	R\$	90.000,00
242	Lona Preta: 30 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$	430,00	R\$	129.000,00
243	Lona Preta: 40 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$	450,00	R\$	135.000,00
244	Lona Preta: 60 Kg, 6x100	Unid.	300	R\$	500,00	R\$	150.000,00
245	Lona Preta: 72 Kg, 6x100	Unid.	300	R\$	520,00	R\$	156.000,00
246	Lona Preta: 80 Kg, 8x100	Unid.	300	R\$	550,00	R\$	165.000,00
247	Machado forjado cabo de fibra 600g	Unid.	248	R\$	70,00	R\$	17.360,00
248	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 1/4"	Unid.	130	R\$	60,00	R\$	7.800,00
249	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/4"	Unid.	130	R\$	120,00	R\$	15.600,00
250	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/8"	Unid.	130	R\$	80,00	R\$	10.400,00
251	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 1/4"	Unid.	130	R\$	50,00	R\$	6.500,00
252	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 3/4"	Unid.	130	R\$	70,00	R\$	9.100,00
253	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 5/16"	Unid.	130	R\$	60,00	R\$	7.800,00
254	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 40 mm	Unid.	15	R\$	40,00	R\$	600,00
255	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 60 mm	Unid.	15	R\$	60,00	R\$	900,00
256	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 80 mm	Unid.	15	R\$	85,00	R\$	1.275,00
257	Martelo de borracha:40mm	Unid.	248	R\$	45,00	R\$	11.160,00

258	Martelo de borracha:60mm	Unid.	248	R\$	55,00	R\$	13.640,00
259	Martelo de borracha:80mm	Unid.	248	R\$	75,00	R\$	18.600,00
260	Martelo de unha profissional: 27mm	Unid.	15	R\$	50,00	R\$	750,00
261	Martelo de unha profissional: 29mm	Unid.	15	R\$	50,00	R\$	750,00
262	Martelo tamboreado: 20mm	Unid.	248	R\$	40,00	R\$	9.920,00
263	Martelo tamboreado: 23mm	Unid.	248	R\$	45,00	R\$	11.160,00
264	Martelo tamboreado: 25mm	Unid.	248	R\$	48,00	R\$	11.904,00
265	Martelo tamboreado: 27mm	Unid.	248	R\$	50,00	R\$	12.400,00
266	Martelo tamboreado: 29mm	Unid.	248	R\$	55,00	R\$	13.640,00
267	Nível alumínio: 12" - 2 bolhas	Unid.	15	R\$	38,00	R\$	570,00
268	Nível alumínio: 16" - 3 bolhas	Unid.	15	R\$	42,00	R\$	630,00
269	Nível de alumínio: 12"	Unid.	23	R\$	52,00	R\$	1.196,00
270	Nível de alumínio: 24"	Unid.	23	R\$	65,00	R\$	1.495,00
271	Nível de madeira: 14"35cm	Unid.	15	R\$	38,00	R\$	570,00
272	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo n° 2	Unid.	400	R\$	60,00	R\$	24.000,00
273	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo n° 3	Unid.	400	R\$	65,00	R\$	26.000,00
274	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo n° 4	Unid.	400	R\$	70,00	R\$	28.000,00
275	Paquímetro universal: 6" (150mm)	Unid.	15	R\$	200,00	R\$	3.000,00
276	Pé de cabra sextavado: 3/4" - 50cm	Unid.	25	R\$	100,00	R\$	2.500,00
277	Pedra Canoa, Afição De Facas, Foices, Enxadas, Machados, Pás, Alfanges E Ferramentas Agrícolas Em Geral	Unid.	220	R\$	45,00	R\$	9.900,00
278	Peneira Redonda para areia Aro 55	Unid.	135	R\$	35,00	R\$	4.725,00
279	Peneira Redonda para cal Aro 50	Unid.	135	R\$	33,00	R\$	4.455,00
280	Peneira Redonda para cal Aro 55	Unid.	135	R\$	35,00	R\$	4.725,00
281	Picareta chibanca sem cabo: 4lb	Unid.	23	R\$	55,00	R\$	1.265,00
282	Pistola milenium 5 alta produção n° 5	Unid.	14	R\$	70,00	R\$	980,00
283	Plaina profissional: n° 3	Unid.	9	R\$	220,00	R\$	1.980,00
284	Plaina profissional: n° 4	Unid.	9	R\$	280,00	R\$	2.520,00
285	Plaina profissional: n° 5	Unid.	9	R\$	350,00	R\$	3.150,00
286	Ponteiro sextavado aço forjado: 10"	Unid.	100	R\$	70,00	R\$	7.000,00
287	Ponteiro sextavado aço forjado: 12"	Unid.	100	R\$	70,00	R\$	7.000,00
288	Ponteiro sextavado aço forjado: 14"	Unid.	100	R\$	70,00	R\$	7.000,00
289	Ponteiro sextavado aço forjado: 8"	Unid.	100	R\$	70,00	R\$	7.000,00
290	Prumo de centro encartelado: 300g	Unid.	248	R\$	80,00	R\$	19.840,00
291	Prumo: 400g	Unid.	248	R\$	20,00	R\$	4.960,00
292	Prumo: 700g	Unid.	248	R\$	22,00	R\$	5.456,00
293	Pulverizador costal acionamento manual: 20 lts, peso vazio 5,16 kg, tanque de 20 litros em polietileno, base confeccionada em aço, mecanismo de pressão com câmara produzida de latão, gatilho de acionamento com trava.	Unid.	61	R\$	1.900,00	R\$	115.900,00
294	Pulverizador sem caneca - cano curto: aluminio	Unid.	32	R\$	1.490,00	R\$	47.680,00

295	Rebolo chanfrado cinza. para afiação de serras de ação para madeira, grão 46 para médias e altas remoções e grão 60 para acabamentos: tam. a46 - 6x3/8"	Unid.	76	R\$	42,00	R\$	3.192,00
296	Rebolo chanfrado cinza. para afiação de serras de ação para madeira, grão 46 para médias e altas remoções e grão 60 para acabamentos: tam. a46 - 9x2"	Unid.	76	R\$	46,00	R\$	3.496,00
297	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponíveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão fino	Unid.	76	R\$	50,00	R\$	3.800,00
298	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponíveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão grosso	Unid.	76	R\$	50,00	R\$	3.800,00
299	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponíveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão médio	Unid.	76	R\$	50,00	R\$	3.800,00
300	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 12 diam. Do furo 20	Unid.	148	R\$	52,00	R\$	7.696,00
301	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 30 diam. Do furo 20	Unid.	148	R\$	52,00	R\$	7.696,00
302	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 7.1/4 n° dentes 18 diam. Do furo 20"	Unid.	148	R\$	50,00	R\$	7.400,00
303	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 9.1/4 n° dentes 24 diam. Do furo 25	Unid.	148	R\$	52,00	R\$	7.696,00
304	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.3/8	Unid.	148	R\$	40,00	R\$	5.920,00
305	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.7/8	Unid.	148	R\$	40,00	R\$	5.920,00
306	Serras copo bi-metálicas: diam. 15/16	Unid.	148	R\$	40,00	R\$	5.920,00
307	Serras copo bi-metálicas: diam. 2.1/4	Unid.	148	R\$	40,00	R\$	5.920,00
308	Serras copo bi-metálicas: diam. 3"	Unid.	148	R\$	40,00	R\$	5.920,00
309	Serras copo bi-metálicas: diam. 5/8	Unid.	148	R\$	40,00	R\$	5.920,00
310	Serras copo bi-metálicas: diam. 9/16	Unid.	148	R\$	40,00	R\$	5.920,00
311	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1" - 25mm	Unid.	248	R\$	42,00	R\$	10.416,00
312	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1.3/8" - 35mm	Unid.	248	R\$	42,00	R\$	10.416,00
313	Serras copo de aço rápido bi-metal: 2" - 51mm	Unid.	248	R\$	42,00	R\$	10.416,00
314	Serras copo de aço rápido bi-metal: 3/4" - 19mm	Unid.	248	R\$	42,00	R\$	10.416,00

315	Serras copo de aço rápido bi-metal: 7/8" - 22mm	Unid.	248	R\$	42,00	R\$	10.416,00
316	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1. 3/4" - 44mm	Unid.	248	R\$	42,00	R\$	10.416,00
317	Serras manuais rígidas encarteladas: dpp 24	Unid.	12	R\$	25,00	R\$	300,00
318	Serras manuais rígidas: dpp 18	Unid.	12	R\$	25,00	R\$	300,00
319	Serras manuais rígidas: dpp 24	Unid.	12	R\$	25,00	R\$	300,00
320	Serrote de poda: 12" (15675)	Unid.	48	R\$	50,00	R\$	2.400,00
321	Serrote de poda: 14" (15676)	Unid.	48	R\$	50,00	R\$	2.400,00
322	Serrote profissional: 18"	Unid.	148	R\$	45,00	R\$	6.660,00
323	Serrote profissional: 22"	Unid.	148	R\$	48,00	R\$	7.104,00
324	Serrote profissional: 24"	Unid.	148	R\$	50,00	R\$	7.400,00
325	Serrote profissional: 28"	Unid.	148	R\$	55,00	R\$	8.140,00
326	Soquete estriado encaixe 1/2": 10mm	Unid.	248	R\$	35,00	R\$	8.680,00
327	Soquete estriado encaixe 1/2": 12mm	Unid.	248	R\$	35,00	R\$	8.680,00
328	Soquete estriado encaixe 1/2": 14mm	Unid.	248	R\$	35,00	R\$	8.680,00
329	Soquete estriado encaixe 1/2": 18mm	Unid.	248	R\$	35,00	R\$	8.680,00
330	Soquete estriado encaixe 1/2": 24mm	Unid.	248	R\$	35,00	R\$	8.680,00
331	Soquete estriado encaixe 1/2": 16mm	Unid.	248	R\$	35,00	R\$	8.680,00
332	Soquete estriado encaixe 1/2": 20mm	Unid.	248	R\$	35,00	R\$	8.680,00
333	Soquete estriado encaixe 1/2": 28mm	Unid.	248	R\$	35,00	R\$	8.680,00
334	Suporte fixação p/ serra copo 13mm i 12"	Unid.	300	R\$	35,00	R\$	10.500,00
335	Suporte fixação p/ serra copo 6,5mm i 1/4"	Unid.	300	R\$	35,00	R\$	10.500,00
336	Suporte fixação p/ serra copo 9,5mm i 3/8"	Unid.	300	R\$	35,00	R\$	10.500,00
337	Talhadeira chata 3/4": 1"x1.1/4"x12"	Unid.	48	R\$	30,00	R\$	1.440,00
338	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 08"	Unid.	48	R\$	32,00	R\$	1.536,00
339	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 10"	Unid.	48	R\$	34,00	R\$	1.632,00
340	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 12"	Unid.	48	R\$	36,00	R\$	1.728,00
341	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 14"	Unid.	48	R\$	38,00	R\$	1.824,00
342	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x12"	Unid.	400	R\$	37,00	R\$	14.800,00
343	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x14"	Unid.	400	R\$	40,00	R\$	16.000,00
344	Tesouras para corte de chapas tipo extra cut: 11.3/4" 298	Unid.	100	R\$	100,00	R\$	10.000,00
345	Torques azulejista: 5. 1/4"	Unid.	20	R\$	30,00	R\$	600,00
346	Torques carpinteiro: 8"	Unid.	20	R\$	30,00	R\$	600,00
347	Trena fibra de vidro: 1/2"x 50m	Unid.	20	R\$	115,00	R\$	2.300,00
348	Trena global: 1/2" x 8m	Unid.	15	R\$	50,00	R\$	750,00
349	Vassoura para grama plastica: universal 22"	Unid.	600	R\$	30,00	R\$	18.000,00

EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Aparador de grama, m fio de nylon, com espessura de 1,6 mm, diâmetro de corte: 28 cm, tensão: 220V	Und	11	R\$ 599,00	R\$ 6.589,00
2	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 0,5 cv de potência, monofásica, 220 v, painel, amperagem 4.8 a, profundidade máx de 64 metros, motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	Und	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
3	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 1 cv de potência, monofásica, 220 v, painel, amperagem 6.3 a, profundidade máx de 56,5 metros, motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	Und	30	R\$ 1.450,00	R\$ 43.500,00
4	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 1,5cv de potência monofásica, 220 v, box, amperagem 8.7 a, profundidade máx de 86 metros motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	Und	30	R\$ 1.999,00	R\$ 59.970,00
5	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima 9,7 bar potencia do motor 1,5 hp com acessórios : 1 pistola p/ pint., 1 pistola pulverizar, 01 pistola p/ limpeza, 1 calibrador de pneus com manometro, 01 mangueira em espiral com 3m	Und	5	R\$ 3.140,00	R\$ 15.700,00
6	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima 9,7 bar potencia do motor 1,5 hp sem acessórios	Und	5	R\$ 2.700,00	R\$ 13.500,00

7	Cortador de Grama a Gasolina, Aplicação: Profissional, área de corte no mínimo 48 cm, recolhedor: 46 Litros, rotações por minuto: 3000 rpm, ignição por indução, partida manual retrátil com descompressor, motor: 4 tempos, potência: 5Hp, capacidade do tanque de combustível: 0,946 L	Und	13	R\$ 3.250,00	R\$ 42.250,00
8	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 65cm	Und	10	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
9	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 75cm	Und	10	R\$ 299,00	R\$ 2.990,00
10	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 90cm	Und	10	R\$ 375,00	R\$ 3.750,00
11	Furadeira de impacto 6438- eletronica reversivel 127v: pot. 600w eletronica, mandril 1/2"(13mm), rotação 0...3000 min-1. Acompanha: maleta plastica, chave de mandril, limitador de profundidade e empunhadora auxiliar	Und	12	R\$ 209,00	R\$ 2.508,00
12	Furadeira de impacto 6438- eletronica reversivel 220v: pot. 600w eletronica, mandril 1/2"(13mm), rotação 0...3000 min-1. Acompanha: maleta plastica, chave de mandril, limitador de profundidade e empunhadora auxiliar	Und	12	R\$ 209,00	R\$ 2.508,00
13	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 127v: pot. De 650w, rotação sem carga: 0...3000min-1, madril: 1/2"- 13mm, capacidade de perfuração: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.	Und	12	R\$ 890,00	R\$ 10.680,00
14	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 220v: pot. De 650w, rotação sem carga: 0...3000min-1, madril: 1/2"- 13mm, capacidade de perfuração: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.	Und	12	R\$ 890,00	R\$ 10.680,00

15	Lavadora de alta pressão profissional, com pressão de até 110 bar, bomba com pistões em aço inox e cabeçote em latão, tubeira e os três pistões da bomba em aço inox, com alça de transporte, dosador de detergente integrado e espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira, mangueira de alta pressão, 7.5 m, bico rotativo, limitador de pressão, tubeira de alta pressão, carrinho, vazão de água: 500 l/h, pressão: 1600 - 110 psi, nível de potência: 2.2 kw.	Und	11	R\$ 1.400,00	R\$ 15.400,00
16	Lixadeira orbital dupla pneumática, consumo de ar 4 pcs, rpm 10.000, tamanho disco de fricção 6", pot. 1/4' hp, peso 2 kg, largura 21 cm, largura mínima mangueira 9,5 mm, pressão de trabalho 90 psi, entrada de ar 1/4" npt	Und	9	R\$ 2.120,00	R\$ 19.080,00
17	Martelo demolidor gsh 27 220v: pot. 1900 watts, encaixe: 28mm hex-11/8", impacto: 1000min, joule 60j, peso 29 kg	Und	17	R\$ 9.530,00	R\$ 162.010,00
18	Motocompressor air plus 12v: com lanterna e tres bicos conectores p/ objetos infláveis	Und	5	R\$ 460,00	R\$ 2.300,00
19	Motopoda a gasolina de alta potência, com motor 2 tempos e 1,30 hp de potência. Tanque de combustível com capacidade para 700 ml de gasolina, rotação máxima: 10.000 rpm.	Und	13	R\$ 2.200,00	R\$ 28.600,00
20	Motor esmeril 1/2cv 110v	Und	5	R\$ 760,00	R\$ 3.800,00
21	Motor esmeril 1/2cv 220v	Und	5	R\$ 760,00	R\$ 3.800,00
22	Motorcompressor ms 2,3 jet master ii pressão máxima: 2,8 bar com acessórios: 1 pistola para pintura, 1 pistola multiuso, 1 bico p/ encher pneus, 1 bico p/ encher bolas	Und	9	R\$ 560,00	R\$ 5.040,00
23	Motoserra a gasolina, capacidade do tanque de combustível: 0250 L, Cilindrada: 30.1cm³, potência de 1.3 Kw e 1.8 CV	Und	10	R\$ 1.800,00	R\$ 18.000,00
24	Platina profissional gho 20-82 220v: pot 630watts, rotação s/ carga 19.500, profundidade de corte 0-2mm, largura de corte 82mm, rebaixo 0-8mm, peso 2,2kg	Und	23	R\$ 990,00	R\$ 22.770,00

25	Plana profissional gho 20-82 127v: pot 630watts, rotação s/ carga 19.500, profundidade de corte 0-2mm, largura de corte 82mm, rebaixo 0-8mm, peso 2,2kg	Und	23	R\$ 990,00	R\$ 22.770,00
26	Politriz angular 9021 5" - 127v: pot, 450w, rotação 2800, peso 1,5 kg. Acompanha disco de borracha, boné de pele, chave de pinos, chave de lixa, porca redonda, 2 arruelas de apoio e empunhadora auxiliar	Und	12	R\$ 1.809,00	R\$ 21.708,00
27	Politriz angular 9021 5" - 220v: pot. 450w, rotação 2800, peso 1,5 kg. Acompanha disco de borracha, boné de pele, chave de pinos, chave de lixa, porca redonda, 2 arruelas de apoio e empunhadora auxiliar	Und	12	R\$ 1.809,00	R\$ 21.708,00
28	Politriz angular gpo12 127v: boné de pele 8" (203mm), disco de lixa 7" (178mm), escova de aço 5" (125mm), pot. 1200watts, rpm 2100min, eixo m14, peso 3,2 kg	Und	15	R\$ 1.890,00	R\$ 28.350,00
29	Politriz angular gpo12 220v: boné de pele 8" (203mm), disco de lixa 7" (178mm), escova de aço 5" (125mm), pot. 1200watts, rpm 2100min, eixo m14, peso 3,2 kg	Und	15	R\$ 1.890,00	R\$ 28.350,00
30	Roçadeiras a gasolina profissional, lâmina: 3 pontas 300mm, cilindrada 38.9 cm³, potência: 2.0 kw / 2.7 cv, capacidade do tanque de combustível: 0.58 l, rotação lenta: 2800, rotação máxima: 12500	Und	23	R\$ 3.010,00	R\$ 69.230,00
31	Serra circular 7.1/4" - 5300 115v: pot. 1300w, rotação 5000, peso 4,3kg. Acompanha: disco de serra de 24 dentes e chave de ajuste	Und	12	R\$ 1.090,00	R\$ 13.080,00
32	Serra circular 7.1/4" - 5300 220v: pot. 1300w, rotação 5000, peso 4,3kg. Acompanha: disco de serra de 24 dentes e chave de ajuste	Und	12	R\$ 1.090,00	R\$ 13.080,00
33	Serra circular gks 7.1/4" 127v: pot. 1450w, rotação s/ carga 6100 min-1, capacidade de corte: 90° 66mm 45° 51mm, disco de serra: 7.1/4"x5/8" (184mm), peso 4,0 kg	Und	48	R\$ 1.129,00	R\$ 54.192,00

34	Serra circular gks 7.1/4" 220v: pot. 1450w, rotação s/ carga 6100 min-1, capacidade de corte: 90° 66mm 45° 51mm, disco de serra: 7.1/4"x5/8" (184mm), peso 4,0 kg	Und	48	R\$ 1.129,00	R\$ 54.192,00
35	Serra tico-tico profissional gst 65e 127v: pot. 450w, cursos / carga 500...3100 min-1, capacidade de corte: alumínio 15mm, madeira 65mm, aço 4mm, corte em ângulo 45°, peso 1,7kg	Und	48	R\$ 700,00	R\$ 33.600,00
36	Serra tico-tico profissional gst 65e 220v: pot. 450w, cursos / carga 500...3100 min-1, capacidade de corte: alumínio 15mm, madeira 65mm, aço 4mm, corte em ângulo 45°, peso 1,7kg	Und	48	R\$ 700,00	R\$ 33.600,00
37	Serra tio-tico 4127 127v: pot. 400w eletrônica, cursos 0...3200 gpm, peso 1,5kg. Acompanha lamina de serra e protetor de cavaços	Und	12	R\$ 680,00	R\$ 8.160,00

TOTAL	R\$ 935.695,00
--------------	-----------------------

ESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cimento	sc	3.000	R\$ 38,00	R\$ 114.000,00
2	Seixo	m³	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00
3	Areia	m³	60	R\$ 70,00	R\$ 4.200,00
4	Aço CA-60 5mm	kg	800	R\$ 36,50	R\$ 29.200,00
5	Aço CA-50 8mm	kg	1000	R\$ 53,25	R\$ 53.250,00
6	Aço CA-50 10mm	kg	1200	R\$ 69,90	R\$ 83.880,00
7	Aço CA-60 12,5mm	kg	1500	R\$ 92,30	R\$ 138.450,00
8	Tijolo	Mil	20	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
9	Telha	Mil	15	R\$ 850,00	R\$ 12.750,00

TOTAL	R\$ 451.530,00
--------------	-----------------------

OUTROS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Aterro	M ³	15000	R\$ 65,00	R\$ 975.000,00
2	Areia branca	M ³	3500	R\$ 70,00	R\$ 245.000,00
3	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	Kg	9000	R\$ 1,39	R\$ 12.510,00
4	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	Kg	9000	R\$ 1,88	R\$ 16.920,00
5	Pedra preta	M ³	2600	R\$ 190,00	R\$ 494.000,00
6	Seixo fino	M ³	2600	R\$ 160,00	R\$ 416.000,00
7	Seixo grosso	M ³	2600	R\$ 160,00	R\$ 416.000,00
8	Telha de barro tipo plan – 46x16x12cm	Und	120000	R\$ 0,85	R\$ 102.000,00
9	Capote para telha de barro	Und	85000	R\$ 7,50	R\$ 637.500,00
10	Tijolo de vidro transparente – 19x19x8cm	Und	2600	R\$ 35,80	R\$ 93.080,00
11	Espaçador para tijolo de vidro	Und	2100	R\$ 7,75	R\$ 16.275,00
12	Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C	Milh	5200	R\$ 550,00	R\$ 2.860.000,00
13	Cimento–50kg	Sc	80000	R\$ 38,00	R\$ 3.040.000,00
14	Emenda de forro PVC, vara de 6m	Und	5700	R\$ 17,90	R\$ 102.030,00
15	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco	Und	10000	R\$ 20,90	R\$ 209.000,00
16	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	Und	5700	R\$ 19,20	R\$ 109.440,00
17	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	Und	1100	R\$ 390,00	R\$ 429.000,00
18	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	Und	1100	R\$ 330,00	R\$ 363.000,00
19	Aço CA-60 5mm	kg	247	R\$ 36,50	R\$ 9.015,50
20	Aço CA-50 8mm	kg	857	R\$ 53,25	R\$ 45.635,25
21	Aço CA-50 10mm	kg	888	R\$ 69,90	R\$ 62.071,20
22	Aço CA-60 12,5mm	kg	790	R\$ 92,30	R\$ 72.917,00
23	Aditivo Cimento Quimikal	Und	600	R\$ 19,80	R\$ 11.880,00
24	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm	Und	1050	R\$ 93,00	R\$ 97.650,00
25	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 2,5mm	Und	1050	R\$ 133,80	R\$ 140.490,00
26	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 4mm	Und	1050	R\$ 156,30	R\$ 164.115,00
27	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 6,0mm	Und	1050	R\$ 180,90	R\$ 189.945,00
28	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm	Und	1050	R\$ 389,00	R\$ 408.450,00
29	Cabo flexível 1kv – rolo 100m – 10,0mm	Und	1050	R\$ 399,00	R\$ 418.950,00

30	Cordão torcido 300V – 100m – 2x1,00mm	Und	1050	R\$ 155,00	R\$ 162.750,00
31	Tubo soldável 32mm – 6m	Und	1230	R\$ 24,90	R\$ 30.627,00
32	Tubo soldável 40mm – 6m	Und	615	R\$ 35,50	R\$ 21.832,50

TOTAL	R\$ 12.373.083,45
--------------	--------------------------

SANTA MARIA DO PARÁ, 30 DE MAIO DE 2019.

Validade da proposta: 60 dias.
Prazo de entrega: em até 30 dias.

Antonio Fagner B. Silva
Representante Legal

PREFEITURA DE IGARAPEAÇU

ORÇAMENTO

MATERIAL HIDRAULICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Torneira de pia para cozinha – bica móvel – parede cromada	Und	1190	R\$ 80,00	R\$ 95.200,00
2	Torneira para lavatório ½" – bica móvel – mesa cromada	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
3	Torneira esfera para jardim ½" x ½"	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
4	Salva registro 10 em 1 – haste cromada/Estria padrão Deca comprimento do corpo: 46,5mm/comprimento da haste: 64,0mm/ acompanha:3 módulos de redução e 1 garrapeta tamanho maior – com acabamento ABS C-50	Und	1190	R\$ 99,00	R\$ 117.810,00
5	Válvula mictório ½" – economiza água – cromada	Und	1190	R\$ 280,00	R\$ 333.200,00
6	Válvula de esfera ¾"	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
7	Válvula retenção horizontal – 3/4" Latão	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
8	Válvula retenção vertical – 3/4" Latão	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
9	Válvula de sucção fundo do poço – 1" Latão	Und	1190	R\$ 38,00	R\$ 45.220,00
10	Válvula para poço 1"	Und	1190	R\$ 38,00	R\$ 45.220,00
11	Válvula para poço 1.1/4"	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
12	Válvula inox para Pia/Lavatório/Tanque – 2"	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
13	Válvula pia americana com cunho	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
14	Válvula para lavatório sem cunho/sem ladrão	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
15	Válvula para lavatório com cunho/com ladrão	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
16	Grelha rotativa – 15cm – quadrada inox	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00

17	Nípel de latão duplo quadrado 3/4"	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
18	Kit reparo válvula de descarga – Hydramax – 1.1/4" e 1.1/2"	Und	1190	R\$ 120,00	R\$ 142.800,00
19	Acionador para válvula – completo	Und	1190	R\$ 180,00	R\$ 214.200,00
20	Tecla preta para válvula	Und	1190	R\$ 150,00	R\$ 178.500,00
21	Registro de gaveta com acabamento 1.1/2" – cromada	Und	1190	R\$ 48,00	R\$ 57.120,00
22	Registro de pressão com acabamento 3/4" – cromada	Und	1190	R\$ 36,00	R\$ 42.840,00
23	Registro de gaveta bruto 3/4" – água	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
24	Registro de pressão bruto 3/4" – água	Und	1190	R\$ 42,00	R\$ 49.980,00
25	Registro de esfera 3/4" – passagem plena	Und	1190	R\$ 29,00	R\$ 34.510,00
26	Registro de esfera PVC – 32mm soldável	Und	1190	R\$ 21,00	R\$ 24.990,00
27	Registro de esfera PVC – 1/2" roscável	Und	1190	R\$ 26,00	R\$ 30.940,00
28	Registro de pressão – 25mm PVC rígido	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
29	Registro de pressão – 25mm e 3/4" PVC rígido – castelo	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
30	Registro soldável com canopla 25mm	Und	1190	R\$ 28,00	R\$ 33.320,00
31	Registro de união interna – 3/4" roscável	Und	1190	R\$ 36,00	R\$ 42.840,00
32	Registro de união simples – 20mm roscável	Und	1190	R\$ 36,00	R\$ 42.840,00
33	Registro e esfera com borboleta 3/4"	Und	1190	R\$ 42,00	R\$ 49.980,00
34	Base para registro de pressão 3/4" – água	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
35	Acabamento para registro 1/2"-3/4" – água	Und	1190	R\$ 68,00	R\$ 80.920,00
36	Mecanismo para caixa acoplada – completo	Und	1190	R\$ 120,00	R\$ 142.800,00
37	Mecanismo de saída convencional para caixa acoplada com adaptador	Und	1190	R\$ 128,00	R\$ 152.320,00
38	Vedação para caixa acoplada	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
39	Caixa de gordura – corpo, tampa, acumulador e sifão– cor azul ou similar retangular	Par	1190	R\$ 108,00	R\$ 128.520,00
40	Prolongador sem entrada para caixa múltipla DN 100	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
41	Caixa de inspeção/interligação	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
42	Caixa sanfonada de PVC – grelha quadrada – 150x150x75mm na cor	Und	1190	R\$ 39,00	R\$ 46.410,00

	branca				
43	Corpo caixa sinfonada 100x150x50	Und	1190	R\$ 39,00	R\$ 46.410,00
44	Prolongamento para caixa sinfonada 150x150	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
45	Ralo com saída articulada montado com grelha e porta grelha – grelha quadrada branca 100x40	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
46	Ralo com saída articulada montado com grelha e porta grelha – grelha redonda branca 100x40	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
47	Ralo cônico montado branco com grelha branca 100x40	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
48	Ralo cônico montado branco porta grelha de alumínio 100x40	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
49	Grelha quadrada de alumínio 100mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
50	Grelha redonda de alumínio 100mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
51	Porta grelha quadrada para grelha quadrada branco 100mm	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
52	Tampa cega redonda branca 250mm	Und	1190	R\$ 49,00	R\$ 58.310,00
53	Antiinfiltração 100mm	Und	1190	R\$ 29,00	R\$ 34.510,00
54	Chuveiro ducha fria 7" x 3/4" – sem registro na cor branca	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
55	Braço plástico para chuveiro 35cm na cor branca	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
56	Braço de alumínio para chuveiro 35cm – com luva	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
57	Assento sanitário na cor branca	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
58	Joelho 90º para tubo válvula de descarga 38mmx1.1/2"	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
59	Engate flexível 40cm branco – PVC	Und	1190	R\$ 6,00	R\$ 7.140,00
60	Engate flexível 1/2"x40cm reforçado PVC branco	Und	1190	R\$ 16,00	R\$ 19.040,00
61	Engate flexível 1/2"x40cm branco – PVC	Und	1190	R\$ 6,00	R\$ 7.140,00
62	Kit mictório com canopla e flexível de 30cm – inox	Und	1190	R\$ 220,00	R\$ 261.800,00
63	Ducha higiênica com suporte com parafuso, bucha e vedante – bitola de 1/2"	Und	1190	R\$100,00	R\$119.000,00
64	Kit banheiro 5 peças – cromado	Und	1190	R\$ 65,00	R\$ 77.350,00
65	Lavatório econômico branco 34x37x10cm	Und	1190	R\$ 190,00	R\$ 226.100,00
66	Tanque 60x50x20cm branco 24 litros	Und	1190	R\$ 230,00	R\$ 273.700,00

67	Dispenser para sabonete líquido ABS branco	Und	1190	R\$ 148,00	R\$ 176.120,00
68	Dispenser para papel toalha ABS branco	Und	1190	R\$ 148,00	R\$ 176.120,00
69	Parafuso sanitário – latão cromado	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
70	Bucha para vaso sanitário Nº08 – 12 Pares	Par	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
71	Sifão sanfonado branco	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
72	Sifão sanfonado duplo branco	Und	1190	R\$ 80,00	R\$ 95.200,00
73	Tubo de ligação para vaso sanitário PVC – 25cm ajustável cromado	Und	1190	R\$ 39,00	R\$ 46.410,00
74	Anel de vedação para vaso sanitário – com guia	Und	1190	R\$ 50,00	R\$ 59.500,00
75	Fita veda rosca 18mm x 50m	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
76	Adesivo plástico para PVC – Polytubes 75g	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
77	Abraçadeira para tubo soldável 25mm	Und	1190	R\$ 6,00	R\$ 7.140,00
78	Adaptador para caixa d'água com registro 50mm	Und	1190	R\$ 70,00	R\$ 83.300,00
79	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 50mm	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
80	Tubo soldável 25mm – 3m	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
81	Tubo soldável 50mm – 3m	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
82	Joelho 90º soldável 50mm	Und	1190	R\$ 28,00	R\$ 33.320,00
83	Joelho 45º soldável 50mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
84	Joelho 90º soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 3,90	R\$ 4.641,00
85	Joelho de redução soldável 25x20mm	Und	1190	R\$ 3,00	R\$ 3.570,00
86	Curva 90º soldável 50mm	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
87	Curva de transposição 25mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
88	Luva soldável 50mm	Und	1190	R\$ 29,00	R\$ 34.510,00
89	Tê soldável 50mm	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
90	Tê de redução soldável 50x25mm	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
91	Tê soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
92	Cruzeta soldável 50mm	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

TV JOSE PIO , 545 - Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2614 E-mail: jlrraraujo@jlrraraujo.com.br

93	Cap soldável 50mm	Und	1190	R\$ 10,00	R\$ 11.900,00
94	Bucha com redução curta soldável 32x20mm	Und	1190	R\$ 4,90	R\$ 5.831,00
95	União soldável 50mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
96	Adaptador soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 14,00	R\$ 16.660,00
97	Adaptador caixa d'água com flange soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 12,00	R\$ 14.280,00
98	Bolsa para ligação de vaso sanitário plena 1.1/2"x40mm	Und	1190	R\$ 19,00	R\$ 22.610,00
99	Joelho 90º soldável com bucha de latão 32mmx3/4"	Und	1190	R\$ 14,90	R\$ 17.731,00
100	Luva soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 12,60	R\$ 14.994,00
101	Tê soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 14,90	R\$ 17.731,00
102	Adesivo para PVC – bisnaga 75g	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
103	Tubo PVC esgoto 50mm – 3m	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
104	Tubo PVC esgoto 100mm – 3m	Und	1190	R\$ 90,00	R\$ 107.100,00
105	Joelho 90º esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
106	Joelho 45º esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 19,00	R\$ 22.610,00
107	Joelho com vista esgoto PBV 100x50mm	Und	1190	R\$ 17,00	R\$ 20.230,00
108	Joelho 90º roscável 1/2"	Und	1190	R\$ 15,20	R\$ 18.088,00
109	Joelho 90º roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 16,00	R\$ 19.040,00
110	Curva esgoto 45º 100mm	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
111	Curva 90º esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
112	Luva simples esgoto 50mm	Und	1190	R\$ 12,00	R\$ 14.280,00
113	Luva de correr esgoto 50mm	Und	1190	R\$ 10,00	R\$ 11.900,00
114	Tê esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 10,00	R\$ 11.900,00
115	Tê redução esgoto 100x75mm	Und	1190	R\$ 16,00	R\$ 19.040,00
116	Tê roscável 1/2"	Und	1190	R\$ 1,00	R\$ 1.190,00
117	Tê roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 1,10	R\$ 1.309,00
118	Cap esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

TV JOSE PIO , 545 - Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2614 E-mail: jlrraraujo@jlrraraujo.com.br

119	Redução excêntrica esgoto PBV 100x50mm	Und	1190	R\$ 19,00	R\$ 22.610,00
120	Redução excêntrica esgoto PBV 100x75mm	Und	1190	R\$ 40,50	R\$ 48.195,00
121	Curva 90º roscável ½"	Und	1190	R\$ 5,90	R\$ 7.021,00
122	Curva 90º roscável ¾"	Und	1190	R\$ 6,20	R\$ 7.378,00
123	Luva roscável ¾"	Und	1190	R\$ 3,00	R\$ 3.570,00
124	Plug roscável ¾"	Und	1190	R\$ 3,00	R\$ 3.570,00
125	Nípel roscável ¾"	Und	1190	R\$ 4,00	R\$ 4.760,00
126	Junção simples esgoto 100x100mm	Und	1190	R\$ 20,60	R\$ 24.514,00
127	Junção simples 45º esgoto 100x100mm	Und	1190	R\$ 20,60	R\$ 24.514,00
128	Terminal ventilação 100mm	Und	1190	R\$ 14,00	R\$ 16.660,00
129	Válvula de retenção soldável 50mm	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
130	Anel de borracha 100mm	Und	1190	R\$ 6,00	R\$ 7.140,00
131	Calha 3m branca – 125mm	Und	1190	R\$ 40,90	R\$ 48.671,00
132	Emenda para calha – 125mm	Und	1190	R\$ 12,00	R\$ 14.280,00
133	Cabeceira direita para calha – 125mm	Und	1190	R\$ 12,00	R\$ 14.280,00
134	Suporte de alumínio para calha – 125mm	Und	1190	R\$ 10,80	R\$ 12.852,00
135	Vedação para calha – 125mm	Und	1190	R\$ 11,00	R\$ 13.090,00
136	Braçadeira – 88mm	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00
137	Bocal para calha – 12x88	Und	1190	R\$ 28,00	R\$ 33.320,00
138	Caixa d'água de polietileno, 1.000 Lt	Und	86	R\$ 978,00	R\$ 1.163.820,00
139	Caixa d'água de polietileno, 2.000 Lt	Und	86	R\$ 1.900,00	R\$ 2.261.000,00
140	Caixa d'água de polietileno, 20.000 Lt	Und	25	R\$ 20.000,00	R\$ 1.720.000,00
	TOTAL				R\$ 12.040.870,00

MATERIAL ELETRICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quanti	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adaptador condutele ¾"	Und	1020	R\$ 1,50	R\$ 1.530,00
2	Arruela – rosca BSP ¾"	Und	1020	R\$ 2,00	R\$ 2.040,00
3	Bucha liga zamac – rosca BSP ¾"	Und	1020	R\$ 2,00	R\$ 2.040,00
4	Braçadeira condutele ¾"	Und	1020	R\$ 2,00	R\$ 2.040,00
5	Curva 180º para eletroduto 1"	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
6	Curva 90º para condutele ¾"	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
7	Caixa de luz para eletroduto 4x4" – amarela – PVC	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00
8	Caixa de luz chapa 24 – 4x4" – galvanizada	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00
9	Prolongador caixa octogonal 4x4" – amarela	Und	1020	R\$ 12,00	R\$ 12.240,00
10	Luva de pressão 32mm – amarela	Und	1020	R\$ 11,00	R\$ 11.220,00
11	Luva de pressão para eletroduto reforçado 32mm – laranja	Und	1020	R\$ 11,00	R\$ 11.220,00
12	Luva eletroduto condutele ¾"	Und	1020	R\$ 10,00	R\$ 10.200,00
13	Eletroduto corrugado para instalações elétricas embutidas na parede 32mm – amarela	Und	1020	R\$ 3,00	R\$ 3.060,00
14	Eletroduto condutele ¾"	Und	1020	R\$ 9,00	R\$ 9.180,00
15	Fita isolante antichamas 19mm x 20m	Und	1020	R\$ 28,00	R\$ 28.560,00
16	Quadro de distribuição de sobrepor – sem barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 160,00	R\$ 163.200,00

17	Quadro de distribuição de sobrepor – com barramento porta transparente 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 160,00	R\$ 163.200,00
18	Quadro de distribuição de embutir – sem barramento porta branca 27/36 disjuntores	Und	1020	R\$ 290,00	R\$ 295.800,00
19	Quadro de distribuição de embutir – com barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 160,00	R\$ 163.200,00
20	Interruptor simples 1tecla embutir 4x2” – 1 TS vertical – branco	Und	1020	R\$ 10,00	R\$ 10.200,00
21	Interruptores simples 2 teclas embutir 4x2” – 2 TS – branco	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
22	Interruptores paralelo 2 teclas embutir 4x2” – 1TS+1TP – branco	Und	1020	R\$ 30,00	R\$ 30.600,00
23	Interruptores simples 3 teclas embutir 4x2” – 3TS – branco	Und	1020	R\$ 10,00	R\$ 10.200,00
24	Placa 4x2” – 1 posto vertical – branco	Und	1020	R\$ 10,00	R\$ 10.200,00
25	Placa 4x2” – 3 postos – branco	Und	1020	R\$ 10,00	R\$ 10.200,00
26	Placa 4x2” – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
27	Placa 4x4” – cega – branco	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
28	Placa 4x4” – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
29	Módulo interruptor simples – branco	Und	1020	R\$ 25,00	R\$ 25.500,00
30	Canaleta plástica PVC 20x10x200mm – com divisória dupla	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00
31	Cotovelo plástico 90º – 20x10mm –	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00

	branco				
32	"T" plástico – 20x10mm – branco	Und	1020	R\$ 5,00	R\$ 5.100,00
33	Luva plástica – 20x10mm – branco	Und	1020	R\$ 5,00	R\$ 5.100,00
34	Air box sobrepor tomada+disjuntor – 20A 250V –	Und	1020	R\$ 5,00	R\$ 5.100,00
35	Air box embutir tomada+disjuntor – 20A 250V –	Und	1020	R\$ 38,00	R\$ 38.760,00
36	Starter para lâmpada fluorescente 20W	Und	1020	R\$ 3,00	R\$ 3.060,00
37	Passador de fio corpo plástico 20m	Und	1020	R\$ 38,00	R\$ 38.760,00
38	Conector em barra plástico – 16mm – 30A branco	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
39	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 1,5~2,5mm ² – 16- 14 azul	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
40	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 4,6~1,5mm ² – 12- 10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
41	Terminal de cobre pré-isolado macho 1,5~2,5mm ² – 16- 14 azul	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
42	Terminal de cobre pré-isolado macho 4,6~1,5mm ² – 12- 10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
43	Terminal de cobre pré-isolado TPP 1,5~2,5mm ² – 16- 14 azul	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
44	Terminal de cobre pré-isolado TPP 4,6~1,5mm ² – 12- 10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
45	Terminal de cobre pré-isolado TP 1,5~2,5mm ² – 16- 14 azul	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
46	Terminal de cobre pré-isolado TP 4,6~1,5mm ² – 12- 10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00

47	Terminal de cobre pré-isolado TPF 1,5~2,5mm ² – 16- 14 azul	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
48	Terminal de cobre pré-isolado TPF 4,6~1,5mm ² – 12- 10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
49	Terminal de cobre pré-isolado macho 1,5~2,5mm ² – 16- 14 azul	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
50	Terminal de cobre pré-isolado macho 4,6~1,5mm ² – 12- 10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
51	Terminal de cobre 1 furo 1 compensação 25mm ² – 4	Und	1020	R\$ 1,00	R\$ 1.020,00
52	Grampo rífix para fio até 2,0 a 4,0mm ² – branco	Und	1020	R\$ 8,90	R\$ 9.078,00
53	Haste de aterramento cobreado ~ 1/2" x2,40m	Und	1020	R\$ 60,00	R\$ 61.200,00
54	Conector de latão – 1/2"-5/8"	Und	1020	R\$ 5,00	R\$ 5.100,00
55	Conector de latão – 5/8"	Und	1020	R\$ 5,00	R\$ 5.100,00
56	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 10mm ² – 500	Und	1020	R\$ 35,00	R\$ 35.700,00
57	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 16mm ² – 200	Und	1020	R\$ 35,00	R\$ 35.700,00
58	Grampo terra duplo com dois parafusos tipo "U" – 3/8 IPS	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
59	Conector derivador SPLIT Bolt 1,5- 10mm ² – 14,12,10,8,6	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00
60	Abraçadeira tipo "U" 1/2" – aço	Und	1020	R\$ 10,00	R\$ 10.200,00
61	Isolador roldana plástico com prego comum 24x24	Und	1020	R\$ 15,00	R\$ 15.300,00

62	Isolador roldana plástico com prego comum 30x30	Und	1020	R\$ 28,00	R\$ 28.560,00
63	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm – vermelho	Und	1020	R\$ 200,00	R\$ 204.000,00
64	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm – preto	Und	1020	R\$ 200,00	R\$ 204.000,00
65	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm – vermelho	Und	1020	R\$ 900,00	R\$ 918.000,00
66	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm – preto	Und	1020	R\$ 900,00	R\$ 918.000,00
67	Cordão torcido 300V – 100m – 2x1,00mm	Und	1020	R\$ 450,00	R\$ 459.000,00
68	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 2,5mm azul	Und	1020	R\$ 320,00	R\$ 326.400,00
69	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 10,0mm verde	Und	1020	R\$ 900,00	R\$ 918.000,00
70	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 10,0mm preto	Und	1020	R\$ 900,00	R\$ 918.000,00
71	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 35,0mm verde	Und	1020	R\$ 3.200,00	R\$ 3.264.000,00
72	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 35,0mm preto	Und	1020	R\$ 3.200,00	R\$ 3.264.000,00
	TOTAL				R\$ 12.939.108,00

MATERIAL -ILUMINAÇÃO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
------	------------------------	---------	-------	----------------	-------------

1	Lâmpada de LED Bulbo A75 12W 6400k	Und	920	R\$ 22,00	R\$ 20.240,00
2	Lâmpada compacta eletrônica branca E- 27 3U – 15W-220V	Und	920	R\$ 15,00	R\$ 13.800,00
3	Lâmpada compacta eletrônica branca E- 27 3U – 25W-127V	Und	920	R\$ 20,00	R\$ 18.400,00
4	Lâmpada compacta eletrônica espiral branca – 20W-127V	Und	920	R\$ 20,00	R\$ 18.400,00
5	Lâmpada fluorescente tubular luz do dia branca – T10 40W	Und	920	R\$ 20,00	R\$ 18.400,00
6	Luminária completa com lâmpada fluorescente e reator bivolt –branca 2x40W	Und	920	R\$ 90,00	R\$ 82.800,00
7	Luminária completa com 2 lâmpadas incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt 75x120x455mm	Und	920	R\$ 120,00	R\$ 110.400,00
8	Luminária tartaruga 1 lâmpada incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt – branco	Und	920	R\$ 45,00	R\$ 41.400,00
9	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x20W alto fator de potência – bivolt	Und	920	R\$ 42,00	R\$ 38.640,00
10	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x40W alto fator de potência – bivolt	Und	920	R\$ 42,00	R\$ 38.640,00
11	Calha comercial chapa 40 para lâmpada fluorescente linear – T8 T10 20W – 2 lâmpadas bivolt branco – 52,4x112x640mm	Und	920	R\$ 60,00	R\$ 55.200,00
12	Refletor 400W-E27 – bivolt 01 lâmpada – alumínio e vidro	Und	920	R\$ 90,00	R\$ 82.800,00

13	Plafon com soquete de porcelana branco -bivolt 1 lâmpada	Und	920	R\$ 6,00	R\$ 5.520,00
14	Spot nylon injetado branco - 2 lâmpadas	Und	920	R\$ 70,00	R\$ 64.400,00
15	Abraçadeira para lâmpada fluorescente -20/40W aço zincado	Und	920	R\$ 2,00	R\$ 1.840,00
16	Sensor de presença de embutir 4x2" 3 fios - branco bivolt	Und	920	R\$50,000	R\$ 46.000,00
17	Disjuntor DIN SD-61 C06 6A -unipolar curva C	Und	920	R\$ 12,00	R\$ 11.040,00
18	Disjuntor DIN SD-61 C16 16A -unipolar curva C	Und	920	R\$ 12,00	R\$ 11.040,00
19	Disjuntor DIN SD-61 C40 40A -unipolar curva C	Und	920	R\$ 28,00	R\$ 25.760,00
20	Disjuntor DIN SD-1 C80 80A -unipolar curva C	Und	920	R\$ 45,00	R\$ 41.400,00
21	Disjuntor DIN SD-1 C100 100A -unipolar curva C	Und	920	R\$ 96,00	R\$ 88.320,00
22	Disjuntor DIN SD-62 C06 6A -bipolar curva C	Und	920	R\$ 24,00	R\$ 22.080,00
23	Disjuntor DIN SD-62 C16 16A - bipolar curva C	Und	920	R\$ 24,00	R\$ 22.080,00
24	Disjuntor DIN SD-62 C40 40A - bipolar curva C	Und	920	R\$ 56,00	R\$ 51.520,00
25	Disjuntor DIN SD-2 C80 80A - bipolar curva C	Und	920	R\$ 90,00	R\$ 82.800,00
26	Disjuntor DIN SD-2 C100 100A - bipolar curva C	Und	920	R\$ 160,00	R\$ 147.200,00
	TOTAL				R\$ 1.160.120,00

MATERIA-L ELETRONICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	------------------------	---------	-------	----------------	-------------

1	Ventilador de parede 50cm preto – bivolt	Und	150	R\$ 300,00	R\$ 45.000,00
2	Exaustor 30cm 127V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	100	R\$ 320,00	R\$ 32.000,00
3	Exaustor 30cm 220V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	90	R\$ 320,00	R\$ 28.800,00
4	Chave 4x2" para controle de ventilador 127V	Und	133	R\$ 100,00	R\$ 13.300,00
5	Chave 4x2" para controle de ventilador 220V	Und	133	R\$ 100,00	R\$ 13.300,00
	TOTAL				R\$ 132.400,00

ADESIVO QUIMICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adesivo veda calha 280g incolor	Und	370	R\$ 120,00	R\$ 44.400,00
2	Durepoxi 250g	Und	370	R\$ 60,00	R\$ 22.200,00
3	Lubrificante 300ml para ferrugens	Und	370	R\$ 35,00	R\$ 12.950,00
4	Fita crepe 250mmx50m	Und	370	R\$ 16,00	R\$ 5.920,00
5	Fita crepe 50mmx50m	Und	370	R\$ 30,00	R\$ 11.100,00
6	Manta asfáltica 1x10m –3mm – alumínio 36kg	Und	370	R\$ 120,00	R\$ 44.400,00
7	Removedor de ferrugem 1L	Und	370	R\$ 38,00	R\$ 14.060,00

8	Jimo cupim 18L – incolor	Und	370	R\$ 560,00	R\$ 207.200,00
9	Sikadur 32 adesivo industrial 1kg –à base de resina epóxi	Und	370	R\$ 96,00	R\$ 35.520,00
10	Sika 1 – aditivo impermeabilizante para reboco, argamassa e concreto – 18L – balde	Und	370	R\$ 116,00	R\$ 42.920,00
11	Thinner 5L	Und	570	R\$ 140,00	R\$ 51.800,00
12	Água RAZ 5L	Und	570	R\$ 130,00	R\$ 48.100,00
					R\$ 540.570,00

MATERIAL DE PINTURA

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adesivo veda calha 280g incolor	Und	370	R\$ 18,00	R\$ 20.394,00
2	Durepoxi 250g	Und	370	R\$ 18,00	R\$ 20.394,00
3	Lubrificante 300ml para ferrugens	Und	370	R\$ 18,00	R\$ 20.394,00
4	Fita crepe 250mmx50m	Und	370	R\$ 20,00	R\$ 22.660,00
5	Fita crepe 50mmx50m	Und	370	R\$ 15,00	R\$ 16.995,00
6	Manta asfáltica 1x10m –3mm – alumínio 36kg	Und	370	R\$ 17,00	R\$ 19.261,00
7	Removedor de ferrugem 1L	Und	370	R\$ 26,00	R\$ 29.458,00
8	Jimo cupim 18L – incolor	Und	370	R\$ 28,00	R\$ 24.136,00

9	Sikadur 32 adesivo industrial 1kg - à base de resina epóxi	Und	370	R\$ 28,00	R\$ 18.956,00
10	Sika 1 - aditivo impermeabilizante para reboco, argamassa e concreto - 18L - balde	Und	370	R\$ 16,00	R\$ 8.624,00
11	Thinner 5L	Und	570	R\$ 30,00	R\$ 14.070,00
12	Água RAZ 5L	Und	570	R\$ 30,00	R\$ 14.070,00
					R\$ 2.195.712,00

METRIAL FECHADURA

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Fechadura alavanca - cromada externa	Und	199	R\$ 92,00	R\$ 18.308,00
2	Fechadura alavanca para banheiro - cromada externa	Und	225	R\$ 90,00	R\$ 20.250,00
3	Fechadura livre/ocupado - cromada	Und	280	R\$ 60,00	R\$ 11.940,00
4	Tarjeta zincada 2"	Und	240	R\$ 20,00	R\$ 4.500,00
5	Ferrolho chato com porta cadeado - 4" zincado	Und	329	R\$ 30,00	R\$ 8.400,00
6	Ferrolho fio redondo - 2.1/2" zincado	Und	482	R\$ 35,00	R\$ 8.400,00
7	Porta cadeado 3.1/2" - cartela com 1pç	Und	329	R\$ 40,00	R\$ 13.160,00
8	Dobradiça 2" - cartela com 3pçs	Und	329	R\$ 20,00	R\$ 9.640,00
9	Dobradiça cilíndrica gonzo - com aba 1" - Nº2	Und	329	R\$ 25,00	R\$ 8.225,00
10	Puxador para porta 60cm - cromado	Und	396	R\$ 15,00	R\$ 4.935,00
11	Suporte "U" 8mm	Und	482	R\$ 30,00	R\$ 9.870,00

12	Suporte mão-francesa 50cm – branco	Und	292	R\$ 40,00	R\$ 15.840,00
13	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	Und	228	R\$ 160,00	R\$ 77.120,00
14	Treliça de aço ref. TG 12L Gerdau ou similar, 6m	Und	241	R\$ 220,00	R\$ 64.240,00
15	Vergalhão CA 50 Ø 3/8"	Kg	833	R\$ 15,00	R\$ 3.420,00
16	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm	Kg	864	R\$ 15,00	R\$ 3.615,00
17	Vergalhão CA-24 Ø 3/8"	Kg	766	R\$ 15,00	R\$ 12.495,00
					R\$ 294.358,00

MATERIAIS DE ESQUADRIA

Item	Descrição dos produtos	Unid	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Porta de aço requadro de 6mm – direita 2,15m x 0,81m	Unid	86	R\$ 680,00	R\$ 58.480,00
2	Porta de aço requadro de 6mm – esquerda 2,15m x 0,81m	Unid	86	R\$ 680,00	R\$ 58.480,00
3	Porta de enrolar com chapa galvanizada	Unid	22	R\$ 1.200,00	R\$ 103.200,00
4	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	Unid	152	R\$ 620,00	R\$ 53.320,00
5	Porta de madeira compensada (0,70 X 2,10m)	Unid	152	R\$ 600,00	R\$ 13.200,00
6	Porta de vidro 1 e meio	Unid	96	R\$ 950,00	R\$ 144.400,00
7	Porta de vidro 1 metro	Unid	96	R\$ 950,00	R\$ 144.400,00
8	Porta de vidro 0,80 Cm	Unid	96	R\$ 900,00	R\$ 86.400,00

9	Vidro basculante de alumínio – vidro canelado 40cm x 40cm	Unid	139	R\$ 320,00	R\$ 30.720,00
10	Vidro basculante de alumínio – vidro canelado 60cm x 40cm	Unid	139	R\$ 480,00	R\$ 46.080,00
11	Janela de alumínio 2 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m	Unid	125	R\$ 490,00	R\$ 68.110,00
12	Janela de alumínio 4 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m	Unid	125	R\$ 490,00	R\$ 68.110,00
					R\$ 874.900,00

MATERIAL FERRAGEM

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira RSF 8mm – 5/16" a 3/8"	Und	902	R\$ 1,20	R\$ 1.082,40
2	Abraçadeira fita 14mm – 3/4" a 19 a 25mm	Und	902	R\$ 20,00	R\$ 18.040,00
3	Abraçadeira tipo "D" 3/4" – com cunha	Und	902	R\$ 3,00	R\$ 2.706,00
4	Abraçadeira tipo "U" 3/4"	Und	902	R\$ 3,00	R\$ 2.706,00
5	Abraçadeira para mangote 7/8" – 29x32mm	Und	902	R\$ 3,00	R\$ 2.706,00
6	Parafuso auto brocante com arruela Nº3 – 12x3/4"	Und	1542	R\$ 1,00	R\$ 1.542,00
7	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,2x12	Und	1542	R\$ 1,20	R\$ 1.850,40
8	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,5x16	Und	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
9	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x10mm	Und	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00

10	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x20mm	Und	1542	R\$ 2,30	R\$ 3.546,60
11	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – 5/32" x 2"	Und	1542	R\$ 2,30	R\$ 3.546,60
12	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – ¼" x 2.1/2"	Und	1542	R\$ 3,20	R\$ 4.934,40
13	Parafuso máquina fenda simples cabeça redonda zincado – 1/8" x ¾"	Und	1542	R\$ 1,90	R\$ 2.929,80
14	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16" x 25mm	Und	1542	R\$ 3,20	R\$ 4.934,40
15	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16" x 50mm	Und	1542	R\$ 4,90	R\$ 7.555,80
16	Parafuso aço sextarvado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira – 6x20mm	Und	1542	R\$ 3,00	R\$ 4.626,00
17	Parafuso aço sextarvado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira – 6x35mm	Und	1542	R\$ 4,90	R\$ 7.555,80
18	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha – 3,5x25"	Und	1542	R\$ 6,00	R\$ 9.252,00
19	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha – 3,5x45"	Und	1542	R\$ 7,00	R\$ 10.794,00
20	Chumbador parabolt 5/16"x2"	Und	902	R\$ 20,00	R\$ 18.040,00
21	Barra roscada MA zincada – 8mm x 1m	Und	384	R\$ 50,00	R\$ 19.200,00
22	Barra roscada MA zincada – 14mm x 1m	Und	270	R\$ 72,00	R\$ 19.440,00

23	Barra roscada MA polida – 6mm x 1m	Und	384	R\$ 40,00	R\$ 15.360,00
24	Barra roscada MA polida – 12mm x 1m	Und	384	R\$ 50,00	R\$ 19.200,00
25	Barra roscada inox – ½"	Und	384	R\$ 60,00	R\$ 23.040,00
26	Barra roscada inox – 5/8"	Und	384	R\$ 190,00	R\$ 72.960,00
27	Barra roscada polida – 3/16"x 1m	Und	384	R\$ 40,00	R\$ 15.360,00
28	Barra roscada polida – 1/4"x 1m	Und	384	R\$ 29,00	R\$ 11.136,00
29	Porca sextavada UNC polida – 5/32"	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
30	Porca sextavada UNC polida – ½"	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
31	Porca sextavada zincada – 1/8" - BSW	Und	1542	R\$ 0,40	R\$ 616,80
32	Porca sextavada zincada – 5/32" – UNC	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
33	Porca sextavada MA-zincada – 5"	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
34	Porca sextavada MA-zincada – 10"	Und	1542	R\$ 1,00	R\$ 1.542,00
35	Porca borboleta zincada – 3/16"	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
36	Porca borboleta zincada – 5/16"	Und	1542	R\$ 1,00	R\$ 1.542,00
37	Haste para telha conjunto 4 peças – 1/4 x 150	Und	195	R\$ 30,00	R\$ 5.850,00
38	Haste para telha conjunto 4 peças – 1/4 x 250	Und	195	R\$ 39,00	R\$ 7.605,00
39	Arruela lisa polida – 5/32"	Kg	902	R\$ 1,00	R\$ 902,00
40	Arruela lisa polida – ½"	Kg	902	R\$ 1,00	R\$ 902,00
41	Bucha S com parafuso cab. Pan. – S6	Cj	1542	R\$ 1,00	R\$ 1.542,00
42	Bucha S com parafuso cab. Pan. – S10	Cj	1542	R\$ 2,00	R\$ 3.084,00
43	Bucha S com parafuso cab. chata – S6	Cj	1542	R\$ 1,00	R\$ 1.542,00
44	Bucha S com parafuso cab. chata – S8	Cj	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00

45	Bucha S6	Pçs	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
46	Bucha S12	Pçs	1542	R\$ 1,20	R\$ 1.850,40
47	Bucha S16	Pçs	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
48	Bucha plástica Nº6	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
49	Bucha plástica Nº12	Und	1542	R\$ 1,20	R\$ 1.850,40
50	Bucha plástica com anel Nº6	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
51	Bucha plástica com anel Nº8	Und	1542	R\$ 0,60	R\$ 925,20
52	Bucha plástica para parede oca 6mm	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
53	Bucha plástica para parede oca 10mm	Und	1542	R\$ 1,00	R\$ 1.542,00
54	Bucha universal Ux6 com aba	Pçs	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
55	Bucha para DRYWALL GK	Pçs	732	R\$ 1,00	R\$ 732,00
56	Bucha com prego N 60x60 –encartelado	Cj	283	R\$ 3,00	R\$ 849,00
57	Bucha com prego N 80x80 –encartelado	Cj	283	R\$ 5,90	R\$ 1.669,70
58	Rebite de alumínio – saco plástico – 3,2 x 8,0	Cj	283	R\$ 10,00	R\$ 2.830,00
59	Rebite de alumínio – saco plástico – 3,2 x12,0	Cj	533	R\$ 10,00	R\$ 5.330,00
60	Arame recozido BWG16 – 10X1kg – LISO	Kg	305	R\$ 20,00	R\$ 6.100,00
61	Arame recozido BWG18 – 10X1kg– LISO	Kg	305	R\$ 20,00	R\$ 6.100,00
62	Prego aço niquelado 10x08 – com cabeça	Kg	472	R\$ 20,00	R\$ 9.440,00
63	Prego aço niquelado 18x36 – com cabeça	Kg	472	R\$ 20,00	R\$ 9.440,00
64	Prego aço niquelado 10x10 – sem cabeça	Kg	384	R\$ 20,00	R\$ 7.680,00
65	Prego aço niquelado 12x12 – sem cabeça	Kg	255	R\$ 25,00	R\$ 6.375,00
66	Pregos polidos s/c 6x6 –1/2x19- 20x500g	G	31	R\$ 320,00	R\$ 9.920,00

67	Pregos polidos c/c 8x8 -1/2x19- 20x500g	G	31	R\$ 320,00	R\$ 9.920,00
68	Pregos polidos s/c 10x10 -7/8x16- 20x500g	G	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
69	Pregos polidos c/c 12x12 -20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
70	Pregos polidos s/c 13x18 -1.1/2x15- 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
71	Pregos polidos s/c 15x21 -2x13- 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
72	Pregos polidos s/c 16x24 -2.1/4x12- 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
73	Pregos polidos c/c 16x27 -2.1/2x12- 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
74	Prego galvanizado c/c 12x12 -20x1kg	Kg	57	R\$ 320,00	R\$ 18.240,00
75	Prego galvanizado c/c 15x15 -20x1kg	Kg	57	R\$ 320,00	R\$ 18.240,00
76	Prego telheiro galvanizado para telha com arruela 18x36 - 20x500g	G	57	R\$ 35,00	R\$ 1.995,00
	TOTAL				R\$ 584.282,70

MATERIAL DE LIXAS

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Lixa ferro 225mm x 275mm - 060	Und	2208	R\$ 5,00	R\$ 11.040,00
2	Lixa madeira 225mm x 275mm - 50	Und	2208	R\$ 2,60	R\$ 5.740,80
3	Lixa madeira 225mm x 275mm - 100	Und	2208	R\$ 2,60	R\$ 5.740,80
4	Lixa massa 225mm x 275mm - 060	Und	2208	R\$ 2,60	R\$ 5.740,80
5	Lixa massa 225mm x 275mm - 100	Und	2208	R\$ 2,00	R\$ 4.416,00
6	Lixa disco de fibra 4.1/2" - 16	Und	1710	R\$ 10,00	R\$ 22.080,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

TV JOSE PIO , 545 - Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2614 E-mail: jlrraraujo@jlrraraujo.com.br

7	Lixa disco de fibra 4.1/2" - 36	Und	1710	R\$ 10,00	R\$ 22.080,00
					R\$ 76.838,40

MATERIAL MADEIRA

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	Und	25000	R\$ 250,00	R\$ 6.250.000,00
2	Pernamanga madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 800,00	R\$ 1.024.000,00
3	Pernamanga madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 900,00	R\$ 22.500.000,00
4	Ripão madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 450,00	R\$ 576.000,00
5	Ripão madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 500,00	R\$ 640.000,00
6	Ripa madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 380,00	R\$ 486.400,00
7	Ripa madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 390,00	R\$ 499.200,00
8	Tábua 1" x 6" x 4m	Dz	2400	R\$ 390,00	R\$ 499.200,00
9	Tábua para laje 4m	Dz	1280	R\$ 320,00	R\$ 409.600,00
					R\$ 32.884.400,00

MATERIAL CERAMICA ,RODAPÉ

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	M²	13000	R\$ 60,00	R\$ 780.000,00
2	Espaçador para cerâmica 3mm	Und	1000	R\$ 20,00	R\$ 20.000,00

**J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.**

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

TV JOSE PIO , 545 - Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2614 E-mail: jlrraraujo@jlrraraujo.com.br

					R\$ 800.000,00
--	--	--	--	--	----------------

LOUÇAS E METAIS

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Pia aço inox monobloco – 120x52cm – 1 cuba	Und	118	R\$ 380,00	R\$ 44.840,00
2	Pia aço inox – 150x52cm – 2 cubas	Und	118	R\$ 420,00	R\$ 49.560,00
3	Vaso sanitário com caixa ocoplada	Und	157	R\$ 320,00	R\$ 37.760,00
4	Vaso sanitário simples	Und	217	R\$ 300,00	R\$ 35.400,00
5	Cuba de Apoio, 44X 40 cm , branco	Und	53	R\$ 210,00	R\$ 32.970,00
					R\$ 200.530,00

FERRAMENTAS

Item	Descrição dos Produtos	Unid.	quant	Valor Unitário	Valor Total
1	Alavanca ponta e pa curva: 1"x150m	Unid.	100	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
2	Alavanca ponta e pa curva: 1"x180m	Unid.	100	R\$ 320,00	R\$ 32.000,00
3	Alicate bomba d'água: 9"	Unid.	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
4	Alicate de corte diagonal com borracha de retenção mod. 8301-c: 4.1/2"	Unid.	40	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00
5	Alicate de pressão mordentes retos: 10"	Unid.	48	R\$ 38,00	R\$ 1.824,00
6	Alicate eletricitista multiplo uso : 9.1/2"	Unid.	48	R\$ 64,00	R\$ 3.072,00
7	Alicate rebitador heavy duty: 04 pontas	Unid.	48	R\$ 68,00	R\$ 3.264,00
8	Alicate universal cabo isolado: 7"	Unid.	48	R\$ 60,00	R\$ 2.880,00
9	Alicate universal cabo polipropileno: 6"	Unid.	25	R\$ 59,00	R\$ 1.475,00
10	Alicate universal cabo polipropileno: 8"	Unid.	25	R\$	R\$



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

TV JOSE PIO, 545 - Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2614 E-mail: jlrraraujo@jlrraraujo.com.br

				68,00	1.700,00
11	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 12 dentes	Unid.	400	R\$ 35,00	R\$ 14.000,00
12	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 14 dentes	Unid.	400	R\$ 40,00	R\$ 16.000,00
13	Ancinho leve sem cabo: 12 dentes	Unid.	400	R\$ 30,00	R\$ 12.000,00
14	Ancinho leve sem cabo: 14 dentes	Unid.	400	R\$ 35,00	R\$ 14.000,00
15	Arco de pua com catraca e sem catraca	Unid.	148	R\$ 49,00	R\$ 7.252,00
16	Arco de serra cromado regulável: 12"	Unid.	100	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
17	Arco de serra para madeira: 21" - 535mm	Unid.	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
18	Arco de serra para madeira: 24" - 610mm	Unid.	100	R\$ 62,00	R\$ 6.200,00
19	Arco de serra para madeira: 30"	Unid.	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
20	Arco de serra regulável: 12"(regulável para serras de 8", 10" e 12", cabo reforçado, acompanha uma serra de 12")	Unid.	248	R\$ 64,00	R\$ 15.872,00
21	Broca de centro p/ suporte a1 e a2	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
22	Broca de centro p/ suporte a4	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
23	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
24	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 2100mm	Unid.	248	R\$ 42,00	R\$ 10.416,00
25	Broca sds-plus s2: diâm. 12,0mm, comp. 1600mm	Unid.	248	R\$ 190,00	R\$ 47.120,00
26	Broca sds-plus s2: diâm. 5,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 17,00	R\$ 4.216,00
27	Broca sds-plus s2: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 19,00	R\$ 4.712,00
28	Broca sds-plus s2: diâm. 8,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 26,00	R\$ 6.448,00
29	Broca sds-plus s4: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 32,00	R\$ 7.936,00
30	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 42,00	R\$ 10.416,00
31	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 210mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
32	Broca sds-plus s4: diâm. 14,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
33	Broca sds-plus s4: diâm. 16,0mm, comp. 200mm	Unid.	248	R\$ 52,00	R\$ 12.896,00
34	Broca sds-plus s4: diâm. 4,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 14,00	R\$ 3.472,00
35	Broca sds-plus s4: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 16,00	R\$ 3.968,00

36	Broca sds-plus s4: diâm. 8,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
37	Brocas chatas: diâm. 157 tam. 12 bem 1/4	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
38	Brocas chatas: diâm. 157 tam. 12 bem 3/4	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00
39	Brocas chatas: diâm. 157 tam. 12 bem 3/8	Unid.	248	R\$ 22,00	R\$ 5.456,00
40	Brocas de 3 pontas para madeiras: 10,00 l130 w85 c10,0	Unid.	248	R\$ 26,00	R\$ 6.448,00
41	Brocas de 3 pontas para madeiras: 3,00 l65 w35 c3,0	Unid.	248	R\$ 12,00	R\$ 2.976,00
42	Brocas de 3 pontas para madeiras: 5,00 l85 w55 c5,0	Unid.	248	R\$ 13,00	R\$ 3.224,00
43	Brocas de 3 pontas para madeiras: 7,00 l100 w65 c7,0	Unid.	248	R\$ 16,00	R\$ 3.968,00
44	Brocas em aço cromo para madeira: a1/4" l95 w60	Unid.	248	R\$ 16,00	R\$ 3.968,00
45	Brocas em aço cromo para madeira: a2,00 l50 w25	Unid.	248	R\$ 10,00	R\$ 2.480,00
46	Brocas em aço cromo para madeira: a4,00 l75 w45	Unid.	248	R\$ 13,00	R\$ 3.224,00
47	Brocas em aço cromo para madeira: a6,00 l90 w55	Unid.	248	R\$ 16,00	R\$ 3.968,00
48	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 109x7.00	Unid.	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
49	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 117x8.00	Unid.	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
50	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 125x9.00	Unid.	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
51	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 133x10.00	Unid.	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
52	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 142x11.00	Unid.	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
53	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 151x12.00	Unid.	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
54	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 160x14.00	Unid.	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
55	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 169x15.00	Unid.	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
56	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 178x16.00	Unid.	200	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00
57	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 34x1.00	Unid.	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
58	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 57x2.50	Unid.	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
59	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 70x3.50	Unid.	200	R\$ 6,50	R\$ 1.300,00
60	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 86x5.00	Unid.	200	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00
61	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 93x5.50	Unid.	200	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00

62	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 12,00 l330 w215	Unid.	248	R\$ 28,00	R\$ 6.944,00
63	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 6,00 l330 w215	Unid.	248	R\$ 12,00	R\$ 2.976,00
64	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 8,00 l330 w215	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
65	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 13,00 1/2 l150mm w90mm	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
66	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 5,00 3/16 l90mm w90mm	Unid.	248	R\$ 10,00	R\$ 2.480,00
67	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 11,00 l150mm w90mm	Unid.	248	R\$ 25,00	R\$ 6.200,00
68	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 6,00 l100mm w60mm	Unid.	248	R\$ 12,00	R\$ 2.976,00
69	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 9,00 l120mm w70mm	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
70	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 3,00 1/8 l75mm w45mm	Unid.	248	R\$ 10,00	R\$ 2.480,00
71	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 7,00 9/32 l100mm w60mm	Unid.	248	R\$ 12,00	R\$ 2.976,00
72	Brocas para concretos embalada em saco plastico : 3,00 l75mm w45mm	Unid.	248	R\$ 10,00	R\$ 2.480,00
73	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 4,00 l75mm w45mm	Unid.	248	R\$ 12,00	R\$ 2.976,00
74	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 10,00 l250 w1800	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
75	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 6,00 l150 w90	Unid.	248	R\$ 14,00	R\$ 3.472,00
76	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 8,00 l250 w180	Unid.	248	R\$ 14,00	R\$ 3.472,00
77	Brocas para fibrocimento e mourão: a1/4 l250 b170 w80	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
78	Brocas para fibrocimento e mourão: a19/64 l280 b190 w90	Unid.	248	R\$ 42,00	R\$ 10.416,00
79	Brocas para fibrocimento e mourão: a3/8 l320 b210 w110	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
80	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 10,00 l2600 w180	Unid.	248	R\$ 75,00	R\$ 18.600,00
81	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 4,00 l110 w40	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
82	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 6,00 l160 w90	Unid.	248	R\$ 46,00	R\$ 11.408,00
83	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 8,00 l110 w40	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
84	Carrinho de mão construtor/ pneu câmara 3,25x8: preto	Unid.	240	R\$ 290,00	R\$ 69.600,00
85	Catraca reversível encaixe 1/2" 10"	Unid.	23	R\$ 98,00	R\$ 2.254,00
86	Cavadeira articulada tipo "light" com cabo: 450x150, peso 3850g	Unid.	23	R\$ 160,00	R\$ 3.680,00
87	Chave 3x60mm-1/8"x2.3/8"	Unid.	40	R\$ 20,00	R\$ 800,00

88	Chave 4.5x80mm-3/16"x3.1/8"	Unid.	40	R\$ 25,00	R\$ 1.000,00
89	Chave 3x100mm-1/8"x4"	Unid.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
90	Chave 3x80mm-1/8"x3	Unid.	40	R\$ 20,00	R\$ 800,00
91	Chave ajustável aço carbono: 12"	Unid.	40	R\$ 190,00	R\$ 7.600,00
92	Chave ajustável aço carbono: 15"	Unid.	40	R\$ 220,00	R\$ 8.800,00
93	Chave ajustável aço carbono: 6"	Unid.	40	R\$ 186,00	R\$ 7.440,00
94	Chave ajustável aço carbono: 8"	Unid.	40	R\$ 205,00	R\$ 8.200,00
95	Chave de dobrar ferro: 1/2"	Unid.	40	R\$ 60,00	R\$ 2.400,00
96	Chave de dobrar ferro: 3/8"	Unid.	40	R\$ 60,00	R\$ 2.400,00
97	Chave de dobrar ferro: 5/8"	Unid.	40	R\$ 60,00	R\$ 2.400,00
98	Chave de fenda simples: 3x100mm-1/8"x4"	Unid.	40	R\$ 18,00	R\$ 720,00
99	Chave de fenda simples: 3x80mm-1/8"x3"	Unid.	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00
100	Chave de fenda simples: 4x150mm-3/16"x5"	Unid.	40	R\$ 20,00	R\$ 800,00
101	Chave de fenda simples: 4x80mm-5/32"x3.1/8"	Unid.	40	R\$ 19,00	R\$ 760,00
102	Chave de fenda simples: 6x150mm-1/4"x6"	Unid.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
103	Chave de fenda simples: 7x150mm-9/32"x6"	Unid.	40	R\$ 25,00	R\$ 1.000,00
104	Chave para mandril: s1 (8l)	Unid.	40	R\$ 49,00	R\$ 1.960,00
105	Chave para mandril: s2 (10l-13l)	Unid.	40	R\$ 49,00	R\$ 1.960,00
106	Chave para mandril: s3 (16l-16s)	Unid.	40	R\$ 49,00	R\$ 1.960,00
107	Chave para tubo mod. 255: 12"	Unid.	40	R\$ 16,00	R\$ 640,00
108	Chave para tubo mod. 255: 24"	Unid.	40	R\$ 220,00	R\$ 8.800,00
109	Chave para tubo mod. 255: 36"	Unid.	40	R\$ 380,00	R\$ 15.200,00
110	Chave para tubo mod. 255: 8"	Unid.	40	R\$ 140,00	R\$ 5.600,00
111	Chave soquete tipo canhão com cabo: 12mm	Unid.	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
112	Chave soquete tipo canhão com cabo: 3mm	Unid.	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
113	Chave soquete tipo canhão com cabo: 5mm	Unid.	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00

114	Chave soquete tipo canhão com cabo: 8mm	Unid.	40	R\$ 65,00	R\$ 2.600,00
115	Chave teste profissional: volt 100v a 300v	Unid.	48	R\$ 20,00	R\$ 960,00
116	Chave: 6x100mm-1/4"x4"	Unid.	40	R\$ 220,00	R\$ 8.800,00
117	Conj. De brocas de aço rápido 5 peças (mm): 2.50-3.00-3.50-4.00-5.00	Unid.	100	R\$ 220,00	R\$ 22.000,00
118	Conj. De brocas de aço rápido 5 peças (pol): 3/32"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"	Unid.	100	R\$ 280,00	R\$ 28.000,00
119	Conj. De brocas de aço rápido 7 peças (mm): 2.00-2.50-3.00-3.50-4.00-5.00-6.00	Unid.	100	R\$ 260,00	R\$ 26.000,00
120	Conj. De brocas de aço rápido 7 peças (pol): 3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-1/4"	Unid.	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
121	Conj. De brocas para concreto 6 peças: 4,00-5,00-6,00-7,00-8,00-10,00	Unid.	88	R\$ 60,00	R\$ 5.280,00
122	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 10,00mm 210mm	Unid.	48	R\$ 20,00	R\$ 960,00
123	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 12,00mm 210mm	Unid.	48	R\$ 25,00	R\$ 1.200,00
124	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 4,00mm 110mm	Unid.	48	R\$ 30,00	R\$ 1.440,00
125	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 6,00mm 110mm	Unid.	48	R\$ 290,00	R\$ 13.920,00
126	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 8,00mm 110mm	Unid.	48	R\$ 220,00	R\$ 10.560,00
127	Conj. De brocas tres pontas para madeira - 5 peças: 4,00-5,00-6,00-8,00-10,00	Unid.	48	R\$ 220,00	R\$ 10.560,00
128	Corta vergalhão: 12"	Unid.	23	R\$ 220,00	R\$ 5.060,00
129	Corta vergalhão: 14"	Unid.	23	R\$ 220,00	R\$ 5.060,00
130	Corta vergalhão: 18"	Unid.	23	R\$ 220,00	R\$ 5.060,00
131	Corta vergalhão: 24"	Unid.	23	R\$ 220,00	R\$ 5.060,00
132	Corta vergalhão: 30"	Unid.	23	R\$ 220,00	R\$ 5.060,00
133	Corta vergalhão: 36"	Unid.	23	R\$ 220,00	R\$ 5.060,00
134	Desempenadeira de madeira: 14x2 s/espuma	Unid.	100	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
135	Desempenadeira de madeira: 15x25 c/espuma	Unid.	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
136	Desempenadeira de madeira: 17x27 c/espuma	Unid.	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
137	Desempenadeira de madeira: 17x27 s/espuma	Unid.	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
138	Desempenadeira de madeira: 19x29 s/espuma	Unid.	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
139	Desempenadeira lisa: cabo aberto	Unid.	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00

140	Desempenadeira lisa: cabo fechado	Unid.	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
141	Desempenadeira plastica sem esponja	Unid.	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
142	Disco de corte aço plus: tam. 11x3,0x22,2 - 4.1/2"	Unid.	148	R\$ 20,00	R\$ 2.960,00
143	Disco de corte aço plus: tam. 300x3,2x25,4 - 12"	Unid.	148	R\$ 30,00	R\$ 4.440,00
144	Disco de corte inox plus: tam. 115x3,0x22,2 4 - 12"	Unid.	148	R\$ 39,00	R\$ 5.772,00
145	Disco de corte inox plus: tam. 300x3,2x25,4 - 12"	Unid.	148	R\$ 190,00	R\$ 28.120,00
146	Disco de lixa: grão 16	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
147	Disco de lixa: grão 50	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
148	Disco diamantado liso: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$ 32,00	R\$ 4.736,00
149	Disco diamantado segmentado: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$ 32,00	R\$ 4.736,00
150	Disco diamantado turbo: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$ 32,00	R\$ 4.736,00
151	Discos diamantados profissional universal: granito/marmore/pedra, seco turbo	Unid.	148	R\$ 50,00	R\$ 7.400,00
152	Discos diamantados profissional concreto: concreto, úmido liso	Unid.	148	R\$ 50,00	R\$ 7.400,00
153	Discos diamantados profissional piso: pisos/azulejos, seco liso	Unid.	148	R\$ 50,00	R\$ 7.400,00
154	Discos diamantados profissional plus concreto: concreto/pedras abrasivas, seco turbo	Unid.	148		R\$ -
155	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 1,5l	Unid.	500	R\$ 35,00	R\$ 17.500,00
156	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 46,00	R\$ 23.000,00
157	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
158	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 1,5l	Unid.	500	R\$ 35,00	R\$ 17.500,00
159	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 46,00	R\$ 23.000,00
160	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
161	Enxada larga, estampada - com cabo: 1,5 l	Unid.	500	R\$ 35,00	R\$ 17.500,00
162	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,0 l	Unid.	500	R\$ 40,00	R\$ 20.000,00
163	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,5 l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
164	Enxada 2,0l estampado, cabo reto de 1,25m: estreito	Unid.	500	R\$ 60,00	R\$ 30.000,00
165	Enxada 2,0l estampado, cabo reto de 1,25m: largo	Unid.	500	R\$ 70,00	R\$ 35.000,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

TV JOSE PIO, 545 - Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2614 E-mail: jlrraraujo@jlrraraujo.com.br

166	Enxadao estreito, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 40,00	R\$ 20.000,00
167	Enxadao estreito, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 46,00	R\$ 23.000,00
168	Enxadao estreito, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
169	Enxadao largo, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 40,00	R\$ 20.000,00
170	Enxadao largo, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 45,00	R\$ 22.500,00
171	Enxadao largo, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	500	R\$ 48,00	R\$ 24.000,00
172	Enxó sem cabo	Unid.	500	R\$ 42,00	R\$ 21.000,00
173	Espatula cabo plastico: 2"	Unid.	25	R\$ 27,00	R\$ 675,00
174	Espatula cabo plastico: 3"	Unid.	25	R\$ 29,00	R\$ 725,00
175	Espatula cabo plastico: 4"	Unid.	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00
176	Espatula cabo plastico: 5"	Unid.	25	R\$ 39,00	R\$ 975,00
177	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 10"	Unid.	15	R\$ 42,00	R\$ 630,00
178	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 12"	Unid.	15	R\$ 49,00	R\$ 735,00
179	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 14"	Unid.	15	R\$ 54,00	R\$ 810,00
180	Estilete snap-off corpo plastico: 18mm	Unid.	248	R\$ 19,00	R\$ 4.712,00
181	Facão para mato cabo madeira 10"	Unid.	500	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00
182	Facão para mato cabo madeira 12"	Unid.	500	R\$ 39,00	R\$ 19.500,00
183	Facão para mato cabo madeira 14"	Unid.	500	R\$ 40,00	R\$ 20.000,00
184	Facão para mato cabo madeira 16"	Unid.	500	R\$ 45,00	R\$ 22.500,00
185	Facão para mato cabo madeira 18"	Unid.	500	R\$ 48,00	R\$ 24.000,00
186	Facão para mato cabo madeira 20"	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
187	Fio de Nylon cortador de grama linha quadrada – bobinas 2kg – 3,00mm –metragem 228m	Unid.	400	R\$ 78,00	R\$ 31.200,00
188	Foice roçadeira leve sem cabo: 465g	Unid.	500	R\$ 68,00	R\$ 34.000,00
189	Foice sem cabo direita: 1,1l	Unid.	500	R\$ 68,00	R\$ 34.000,00
190	Formão para madeira cromo vanadium: 1/4"	Unid.	248	R\$ 30,00	R\$ 7.440,00
191	Formão para madeira cromo vanadium: 3/8"	Unid.	248	R\$ 32,00	R\$ 7.936,00

192	Formão para madeira cromo vanadium: 5/8"	Unid.	248	R\$ 36,00	R\$ 8.928,00
193	Formão para madeira cromo vanadium: 7/8"	Unid.	248	R\$ 39,00	R\$ 9.672,00
194	Formão para madeira thrifty: 1.1/4"	Unid.	48	R\$ 42,00	R\$ 2.016,00
195	Formão para madeira thrifty: 1/4"	Unid.	48	R\$ 39,00	R\$ 1.872,00
196	Formão para madeira thrifty: 3/8"	Unid.	48	R\$ 39,00	R\$ 1.872,00
197	Formão para madeira thrifty: 7/8"	Unid.	48	R\$ 39,00	R\$ 1.872,00
198	Gazebo de Ferro: 3x3 m	Unid.	25	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
199	Guarda Sol Suspensão: Cor branca, retratil-poliéster 3x3 m	Unid.	25	R\$ 290,00	R\$ 7.250,00
200	Guarda Sol/ Nylon com Vara de Ferro: Altura 1,97m // varas 8x90cm	Unid.	25	R\$ 320,00	R\$ 8.000,00
201	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1,5 a 6mm	Unid.	12	R\$ 30,90	R\$ 370,80
202	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1/16 a 1/4"	Unid.	12	R\$ 30,90	R\$ 370,80
203	Jogo de chaves combinada milímetros: 12 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$ 152,00	R\$ 3.496,00
204	Jogo de chaves combinada milímetros: 10 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$ 178,00	R\$ 4.094,00
205	Jogo de chaves combinada milímetros: 15 peças - 6 a 32mm	Unid.	23	R\$ 210,00	R\$ 4.830,00
206	Jogo de chaves estrela milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	23	R\$ 149,00	R\$ 3.427,00
207	Jogo de chaves estrela milímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$ 152,00	R\$ 3.496,00
208	Jogo de chaves estrela milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$ 169,00	R\$ 3.887,00
209	Jogo de chaves fixa milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	23	R\$ 148,00	R\$ 3.404,00
210	Jogo de chaves fixa milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$ 169,00	R\$ 3.887,00
211	Jogo de chaves fixa milímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$ 152,00	R\$ 3.496,00
212	Jogo de escovas de aço	Unid.	12	R\$ 21,00	R\$ 252,00
213	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 10-14 - 100x9,5mm	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
214	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 14 - 50x1,0mm	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
215	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 10 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
216	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 6 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
217	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 8 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00

218	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 24 - 50x7,5mm	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
219	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 32 - 100x7,5mm	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
220	Lâmina Roçadeira 2 Pontas	Unid.	100	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
221	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T111c, corte madeira/plast.	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
222	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T118a, corte metais.	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
223	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T144d, corte madeira.	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
224	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U101b, corte madeira/plast.	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
225	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U118a, corte metais.	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
226	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U118b, corte metal/madeira/plast.	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
227	Lâminas p/ arcos de serra: 21 533	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
228	Lâminas p/ arcos de serra: 24 610	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
229	Lâminas p/ arcos de serra: 30 762	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
230	Lápis carpinteiro preto –caixa 72 peças	Unid.	18	R\$ 420,00	R\$ 7.560,00
231	Limas para enxadas 8":	Unid.	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
232	Limas para motosserra: 8x13/64"	Unid.	48	R\$ 31,90	R\$ 1.531,20
233	Limas para motosserra: 8x3/16"	Unid.	48	R\$ 31,90	R\$ 1.531,20
234	Limas para motosserra: 8x5/32"	Unid.	48	R\$ 31,90	R\$ 1.531,20
235	Limas para motosserra: 8x7/32"	Unid.	48	R\$ 31,90	R\$ 1.531,20
236	Linha para cortador de grama bombinas 3kg: 3,0 mmx2kg, 1290m	Unid.	140	R\$ 210,00	R\$ 29.400,00
237	Linha para pedreiro Nylon – 0,80mm x 100m	Unid.	67	R\$ 9,00	R\$ 603,00
238	Lona Preta: 120 Kg, 4x50	Unid.	300	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00
239	Lona Preta: 15 Kg, 4x50	Unid.	250	R\$ 39,00	R\$ 9.750,00
240	Lona Preta: 25 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$ 542,00	R\$ 162.600,00
241	Lona Preta: 27 Kg, 6x50	Unid.	300	R\$ 400,00	R\$ 120.000,00
242	Lona Preta: 30 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$ 420,00	R\$ 126.000,00
243	Lona Preta: 40 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$ 490,00	R\$ 147.000,00

244	Lona Preta: 60 Kg, 6x100	Unid.	300	R\$ 520,00	R\$ 156.000,00
245	Lona Preta: 72 Kg, 6x100	Unid.	300	R\$ 570,00	R\$ 171.000,00
246	Lona Preta: 80 Kg, 8x100	Unid.	300	R\$ 620,00	R\$ 186.000,00
247	Machado forjado cabo de fibra 600g	Unid.	248	R\$ 62,30	R\$ 15.450,40
248	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 1/4"	Unid.	130	R\$ 60,00	R\$ 7.800,00
249	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/4"	Unid.	130	R\$ 120,00	R\$ 15.600,00
250	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/8"	Unid.	130	R\$ 80,00	R\$ 10.400,00
251	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 1/4"	Unid.	130	R\$ 55,00	R\$ 7.150,00
252	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 3/4"	Unid.	130	R\$ 72,00	R\$ 9.360,00
253	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 5/16"	Unid.	130	R\$ 61,00	R\$ 7.930,00
254	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 40 mm	Unid.	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
255	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 60 mm	Unid.	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00
256	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 80 mm	Unid.	15	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00
257	Martelo de borracha:40mm	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
258	Martelo de borracha:60mm	Unid.	248	R\$ 60,00	R\$ 14.880,00
259	Martelo de borracha:80mm	Unid.	248	R\$ 80,00	R\$ 19.840,00
260	Martelo de unha profissional: 27mm	Unid.	15	R\$ 47,00	R\$ 705,00
261	Martelo de unha profissional: 29mm	Unid.	15	R\$ 52,00	R\$ 780,00
262	Martelo tamboreado: 20mm	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
263	Martelo tamboreado: 23mm	Unid.	248	R\$ 43,00	R\$ 10.664,00
264	Martelo tamboreado: 25mm	Unid.	248	R\$ 47,00	R\$ 11.656,00
265	Martelo tamboreado: 27mm	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
266	Martelo tamboreado: 29mm	Unid.	248	R\$ 52,00	R\$ 12.896,00
267	Nível alumínio: 12" - 2 bolhas	Unid.	15	R\$ 39,00	R\$ 585,00
268	Nível alumínio: 16" - 3 bolhas	Unid.	15	R\$ 42,00	R\$ 630,00
269	Nível de alumínio: 12"	Unid.	23	R\$ 52,00	R\$ 1.196,00

270	Nível de alumínio: 24"	Unid.	23	R\$ 69,00	R\$ 1.587,00
271	Nível de madeira: 14"35cm	Unid.	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
272	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 2	Unid.	400	R\$ 60,00	R\$ 24.000,00
273	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 3	Unid.	400	R\$ 69,00	R\$ 27.600,00
274	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 4	Unid.	400	R\$ 78,00	R\$ 31.200,00
275	Paquímetro universal: 6" (150mm)	Unid.	15	R\$ 190,00	R\$ 2.850,00
276	Pé de cabra sextavado: 3/4" - 50cm	Unid.	25	R\$ 109,00	R\$ 2.725,00
277	Pedra Canoa, Afiação De Facas, Foices, Enxadas, Machados, Pás, Alfanges E Ferramentas Agrícolas Em Geral	Unid.	220	R\$ 41,90	R\$ 9.218,00
278	Peneira Redonda para areia Aro 55	Unid.	135	R\$ 39,00	R\$ 5.265,00
279	Peneira Redonda para cal Aro 50	Unid.	135	R\$ 37,00	R\$ 4.995,00
280	Peneira Redonda para cal Aro 55	Unid.	135	R\$ 39,00	R\$ 5.265,00
281	Picareta chibanca sem cabo: 4lb	Unid.	23	R\$ 55,00	R\$ 1.265,00
282	Pistola milenium 5 alta produção nº 5	Unid.	14	R\$ 68,00	R\$ 952,00
283	Plaina profissional: nº 3	Unid.	9	R\$ 210,00	R\$ 1.890,00
284	Plaina profissional: nº 4	Unid.	9	R\$ 260,00	R\$ 2.340,00
285	Plaina profissional: nº 5	Unid.	9	R\$ 320,00	R\$ 2.880,00
286	Ponteiro sextavado aço forjado: 10"	Unid.	100	R\$ 91,00	R\$ 9.100,00
287	Ponteiro sextavado aço forjado: 12"	Unid.	100	R\$ 96,00	R\$ 9.600,00
288	Ponteiro sextavado aço forjado: 14"	Unid.	100	R\$ 97,00	R\$ 9.700,00
289	Ponteiro sextavado aço forjado: 8"	Unid.	100	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00
290	Prumo de centro encartelado: 300g	Unid.	248	R\$ 85,00	R\$ 21.080,00
291	Prumo: 400g	Unid.	248	R\$ 21,90	R\$ 5.431,20
292	Prumo: 700g	Unid.	248	R\$ 21,90	R\$ 5.431,20
293	Pulverizador costal acionamento manual: 20 lts, peso vazio 5,16 kg, tanque de 20 litros em polietileno, base confeccionada em aço, mecanismo de pressão com câmara produzida de latão, gatilho de acionamento com trava.	Unid.	61	R\$ 21,90	R\$ 1.335,90

294	Pulverizador sem caneca - cano curto: aluminio	Unid.	32	R\$ 1.890,00	R\$ 60.480,00
295	Rebolo chanfrado cinza. para afiação de serras de ação para madeira, grão 46 para médias e altas remoções e grão 60 para acabamentos: tam. a46 - 6x3/8"	Unid.	76	R\$ 1.390,00	R\$ 105.640,00
296	Rebolo chanfrado cinza. para afiação de serras de ação para madeira, grão 46 para médias e altas remoções e grão 60 para acabamentos: tam. a46 - 9x2"	Unid.	76	R\$ 46,00	R\$ 3.496,00
297	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponiveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão fino	Unid.	76	R\$ 56,00	R\$ 4.256,00
298	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponiveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão grosso	Unid.	76	R\$ 46,00	R\$ 3.496,00
299	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponiveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão médio	Unid.	76	R\$ 46,00	R\$ 3.496,00
300	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 12 diam. Do furo 20	Unid.	148	R\$ 46,00	R\$ 6.808,00
301	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 30 diam. Do furo 20	Unid.	148	R\$ 54,00	R\$ 7.992,00
302	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 7.1/4 n° dentes 18 diam. Do furo 20"	Unid.	148	R\$ 54,00	R\$ 7.992,00
303	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 9.1/4 n° dentes 24 diam. Do furo 25	Unid.	148	R\$ 61,00	R\$ 9.028,00
304	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.3/8	Unid.	148	R\$ 98,00	R\$ 14.504,00
305	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.7/8	Unid.	148	R\$ 40,00	R\$ 5.920,00
306	Serras copo bi-metálicas: diam. 15/16	Unid.	148	R\$ 40,00	R\$ 5.920,00
307	Serras copo bi-metálicas: diam. 2.1/4	Unid.	148	R\$ 40,00	R\$ 5.920,00
308	Serras copo bi-metálicas: diam. 3"	Unid.	148	R\$ 40,00	R\$ 5.920,00
309	Serras copo bi-metálicas: diam. 5/8	Unid.	148	R\$ 40,00	R\$ 5.920,00
310	Serras copo bi-metálicas: diam. 9/16	Unid.	148	R\$ 40,00	R\$ 5.920,00
311	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1" - 25mm	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
312	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1.3/8" - 35mm	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
313	Serras copo de aço rápido bi-metal: 2" - 51mm	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00

**J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.**

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

TV JOSE PIO , 545 - Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2614 E-mail: jlrraraujo@jlrraraujo.com.br

314	Serras copo de aço rápido bi-metal: 3/4" - 19mm	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
315	Serras copo de aço rápido bi-metal: 7/8" - 22mm	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
316	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1 3/4" - 44mm	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
317	Serras manuais rígidas encarteladas: dpp 24	Unid.	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
318	Serras manuais rígidas: dpp 18	Unid.	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
319	Serras manuais rígidas: dpp 24	Unid.	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
320	Serrote de poda: 12" (15675)	Unid.	48	R\$ 52,00	R\$ 2.496,00
321	Serrote de poda: 14" (15676)	Unid.	48	R\$ 52,00	R\$ 2.496,00
322	Serrote profissional: 18"	Unid.	148	R\$ 45,00	R\$ 6.660,00
323	Serrote profissional: 22"	Unid.	148	R\$ 55,00	R\$ 8.140,00
324	Serrote profissional: 24"	Unid.	148	R\$ 59,00	R\$ 8.732,00
325	Serrote profissional: 28"	Unid.	148	R\$ 61,00	R\$ 9.028,00
326	Soquete estriado encaixe 1/2": 10mm	Unid.	248	R\$ 32,00	R\$ 7.936,00
327	Soquete estriado encaixe 1/2": 12mm	Unid.	248	R\$ 32,00	R\$ 7.936,00
328	Soquete estriado encaixe 1/2": 14mm	Unid.	248	R\$ 32,00	R\$ 7.936,00
329	Soquete estriado encaixe 1/2": 18mm	Unid.	248	R\$ 32,00	R\$ 7.936,00
330	Soquete estriado encaixe 1/2": 24mm	Unid.	248	R\$ 32,00	R\$ 7.936,00
331	Soquete estriado encaixe 1/2": 16mm	Unid.	248	R\$ 32,00	R\$ 7.936,00
332	Soquete estriado encaixe 1/2": 20mm	Unid.	248	R\$ 32,00	R\$ 7.936,00
333	Soquete estriado encaixe 1/2": 28mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
334	Suporte fixação p/ serra copo 13mm i 12"	Unid.	300	R\$ 35,00	R\$ 10.500,00
335	Suporte fixação p/ serra copo 6,5mm i 1/4"	Unid.	300	R\$ 35,00	R\$ 10.500,00
336	Suporte fixação p/ serra copo 9,5mm i 3/8"	Unid.	300	R\$ 35,00	R\$ 10.500,00
337	Talhadeira chata 3/4": 1"x1.1/4"x12"	Unid.	48	R\$ 28,00	R\$ 1.344,00
338	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 08"	Unid.	48	R\$ 32,90	R\$ 1.579,20
339	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 10"	Unid.	48	R\$ 36,00	R\$ 1.728,00

340	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 12"	Unid.	48	R\$ 38,00	R\$ 1.824,00
341	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 14"	Unid.	48	R\$ 40,00	R\$ 1.920,00
342	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x12"	Unid.	400	R\$ 38,00	R\$ 15.200,00
343	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x14"	Unid.	400	R\$ 40,00	R\$ 16.000,00
344	Tesouras para corte de chapas tipo extra cut: 11.3/4" 298	Unid.	100	R\$ 115,00	R\$ 11.500,00
345	Torques azulejista: 5. 1/4"	Unid.	20	R\$ 32,00	R\$ 640,00
346	Torques carpinteiro: 8"	Unid.	20	R\$ 30,90	R\$ 618,00
347	Trena fibra de vidro: 1/2"x 50m	Unid.	20	R\$ 115,00	R\$ 2.300,00
348	Trena global: 1/2" x 8m	Unid.	15	R\$ 50,00	R\$ 750,00
349	Vassoura para grama plastica: universal 22"	Unid.	600	R\$ 27,00	R\$ 16.200,00
	TOTAL				R\$ 3.933.578,30

MATERIAIS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT	VALOR	TOTAL
1	Aparador de grama, m fio de nylon, com espessura de 1,6 mm, diâmetro de corte: 28 cm, tensão: 220V	11	R\$ 600,00	R\$ 6.600,00
2	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 0,5 cv de potência, monofásica, 220 v, painel, amperagem 4.8 a, profundidade máx de 64 metros, motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
3	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 1 cv de potência, monofásica, 220 v, painel, amperagem 6.3 a, profundidade máx de 56,5 metros, motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	30	R\$ 1.600,00	R\$ 48.000,00
4	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 1,5cv de potência	30	R\$ 2.200,00	R\$ 66.000,00

	monofásica, 220 v, box, amperagem 8.7 a, profundidade máx de 86 metros motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.			
5	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima9,7 bar potencia do motor 1,5 hp com acessórios : 1 pistola p/ pint., 1 pistola pulverizar, 01 pistola p/ limpeza, 1 calibrador de pneus com manometro, 01 mangueira em espiral com 3m	5	R\$ 3.200,00	R\$ 16.000,00
6	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima9,7 bar potencia do motor 1,5 hp sem acessórios	5	R\$ 2.800,00	R\$ 14.000,00
7	Cortador de Grama a Gasolina, Aplicação: Profissional, área de corte no mínimo 48 cm, recolhedor: 46 Litros, rotações por minuto: 3000 rpm, ignição por indução, partida manual retrátil com descompressor, motor: 4 tempos, potência: 5Hp, capacidade do tanque de combustível: 0,946 L	13	R\$ 3.800,00	R\$ 49.400,00
8	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 65cm	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
9	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 75cm	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
10	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 90cm	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
11	Furadeira de impacto 6438-eletronica reversivel 127v: pot. 600w eletrônica, mandril 1/2"(13mm), rotação 0...3000 min-1. Acompanha: maleta plastica, chave de mandril, limitador de profundidade e empunhadora auxiliar	12	R\$ 820,00	R\$ 9.840,00
12	Furadeira de impacto 6438-eletronica reversivel 220v: pot. 600w eletrônica, mandril 1/2"(13mm), rotação 0...3000 min-1. Acompanha: maleta plastica, chave de mandril, limitador de profundidade e empunhadora auxiliar	12	R\$ 850,00	R\$ 10.200,00
13	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 127v: pot. De 650w,rotação sem carga: 0...3000min-1, madril: 1/2"-13mm,	12	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00

	capacidade de perfuração: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.			
14	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 220v: pot. De 650w,rotação sem carga: 0...3000min-1, madril: 1/2"-13mm, capacidade de perfuração: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.	12	R\$ 920,00	R\$ 11.040,00
15	Lavadora de alta presssão profissional, com pressão de até 110 bar, bomba com pistões em aço inox e cabeçote em latão, tubeira e os três pistões da bomba em aço inox, com alça de transporte, dosador de detergente integrado e espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira, mangueira de alta pressão, 7.5 m, bico rotativo, limitador de pressão, tubeira de alta pressão, carrinho, vazão de água: 500 l/h, pressão: 1600 - 110 psi, nível de potência: 2.2 kw.	11	R\$ 1.400,00	R\$ 15.400,00
16	Lixadeira orbital dupla pneumática, consumo de ar 4 pcs, rpm 10.000, tamanho disco de fricção 6", pot. 1/4' hp, peso 2 kg, largura 21 cm, largura mínima mangueira 9,5 mm, pressão de trabalho 90 psi, entrada de ar 1/4" npt	9	R\$ 2.900,00	R\$ 26.100,00
17	Martelo demolidor gsh 27 220v: pot. 1900 watts, encaixe: 28mm hex-11/8", impacto: 1000min, joule 60j, peso 29 kg	17	R\$ 12.000,00	R\$ 204.000,00
18	Motocompressor air plus 12v: com lanterna e tres bicos conectores p/ objetos infláveis	5	R\$ 650,00	R\$ 3.250,00
19	Motopoda a gasolina de alta potência, com motor 2 tempos e 1,30 hp de potência. Tanque de combustível com capacidade para 700 ml de gasolina, rotação máxima: 10.000 rpm.	13	R\$ 2.600,00	R\$ 33.800,00
20	Motor esmeril 1/2cv 110v	5	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00
21	Motor esmeril 1/2cv 220v	5	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00
22	Motorcompressor ms 2,3 jet master ii pressão máxima: 2,8 bar com acessórios: 1 pistola para pintura, 1 pistola multiuso, 1 bico p/ encher pneus, 1 bico p/ encher bolas	9	R\$ 690,00	R\$ 6.210,00

23	Motoserra a gasolina, capacidade do tanque de combustível: 0250 L, Cilindrada: 30.1cm ³ , potência de 1.3 Kw e 1.8 CV	10	R\$ 1.800,00	R\$ 18.000,00
24	Plaina profissional gho 20-82 220v: pot 630watts, rotação s/ carga 19.500, profundidade de corte 0-2mm, largura de corte 82mm, rebaixo 0-8mm, peso 2,2kg	23	R\$ 1.200,00	R\$ 27.600,00
25	Plaina profissional gho 20-82 127v: pot 630watts, rotação s/ carga 19.500, profundidade de corte 0-2mm, largura de corte 82mm, rebaixo 0-8mm, peso 2,2kg	23	R\$ 1.200,00	R\$ 27.600,00
26	Politriz angular 9021 5" - 127v: pot. 450w, rotação 2800, peso 1,5 kg. Acompanha disco de borracha, boné de pele, chave de pinos, chave de lixa, porca redonda, 2 arruelas de apoio e empunhadadeira auxiliar	12	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
27	Politriz angular 9021 5" - 220v: pot. 450w, rotação 2800, peso 1,5 kg. Acompanha disco de borracha, boné de pele, chave de pinos, chave de lixa, porca redonda, 2 arruelas de apoio e empunhadadeira auxiliar	12	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
28	Politriz angular gpo12 127v: boné de pele 8" (203mm), disco de lixa 7" (178mm), escova de aço 5" (125mm), pot. 1200watts, rpm 2100min, eixo m14, peso 3,2 kg	15	R\$ 1.800,00	R\$ 27.000,00
29	Politriz angular gpo12 220v: boné de pele 8" (203mm), disco de lixa 7" (178mm), escova de aço 5" (125mm), pot. 1200watts, rpm 2100min, eixo m14, peso 3,2 kg	15	R\$ 1.800,00	R\$ 27.000,00
30	Roçadeiras a gasolina profissional, lâmina: 3 pontas 300mm, cilindrada 38.9 cm ³ , potência: 2.0 kw / 2.7 cv, capacidade do tanque de combustível: 0.58 l, rotação lenta: 2800, rotação máxima: 12500	23	R\$ 3.200,00	R\$ 73.600,00
31	Serra circular 7.1/4" - 5300 115v: pot. 1300w, rotação 5000, peso 4,3kg. Acompanha: disco de serra de 24 dentes e chave de ajuste	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
32	Serra circular 7.1/4" - 5300 220v: pot. 1300w, rotação 5000, peso 4,3kg. Acompanha: disco de serra de 24 dentes e chave de ajuste	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
33	Serra circular gks 7.1/4" 127v: pot. 1450w, rotação s/ carga 6100 min-1, capacidade de corte: 90° 66mm	48	R\$ 1.200,00	R\$ 57.600,00

	45° 51mm, disco de serra: 7.1/4"x5/8" (184mm), peso 4,0 kg			
34	Serra circular gks 7.1/4" 220v: pot. 1450w, rotação s/ carga 6100 min- 1, capacidade de corte: 90° 66mm 45° 51mm, disco de serra: 7.1/4"x5/8" (184mm), peso 4,0 kg	48	R\$ 1.200,00	R\$ 57.600,00
35	Serra tico-tico profissional gst 65e 127v: pot. 450w, cursos / carga 500...3100 min-1, capacidade de corte: alumínio 15mm, madeira 65mm, aço 4mm, corte em ângulo 45°, peso 1,7kg	48	R\$ 769,00	R\$ 36.912,00
36	Serra tico-tico profissional gst 65e 220v: pot. 450w, cursos / carga 500...3100 min-1, capacidade de corte: alumínio 15mm, madeira 65mm, aço 4mm, corte em ângulo 45°, peso 1,7kg	48	R\$ 769,00	R\$ 36.912,00
37	Serra tio-tico 4127 127v: pot. 400w eletronica, cursos 0...3200 gpm, peso 1,5kg. Acompanha lamina de serra e protetor de cavaços	12	R\$ 769,00	R\$ 9.228,00
	TOTAL			R\$ 1.055.192,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL : 30 DIAS.

PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME O EMPENHO.

BANCO BANPARÁ: AG: 14 C/C :1799045

BELÉM-PA, 23 DE MAIO DE 2019.



PREFEITURA DE IGARAPÉAÇU**ORÇAMENTO**

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CIMENTO	SC	3000	R\$ 55,00	R\$ 165.000,00
2	SEIXO	M3	30	R\$ 225,00	R\$ 6.750,00
3	AREIA	M3	60	R\$ 92,00	R\$ 5.520,00
4	AÇO CA 60 5MM	KG	800	R\$ 11,00	R\$ 8.800,00
5	AÇO CA 50 8MM	KG	1000	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
6	AÇO CA 50 10MM	KG	1200	R\$ 11,00	R\$ 13.200,00
7	AÇO CA 60 12,5MM	KG	1500	R\$ 11,00	R\$ 16.500,00
8	TIJOLO	MIL	20	R\$ 910,00	R\$ 18.200,00
9	TELHA	MIL	15	R\$ 1.350,00	R\$ 20.250,00
					R\$ 265.220,00

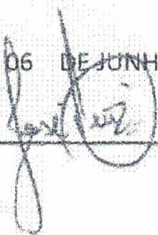
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL : 30 DIAS.

PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME O EMPENHO.

BANCO BANPARÁ: AG: 14 C/C :1799045

BELÉM-PA, 06 DE JUNHO DE 2019.



PREFEITURA DE IGARAPEAÇU

ORÇAMENTO

Item	Descrição dos Produtos	Und	quant	Valor Unitario	Valor Total
1	Aterro	M³	15000	R\$ 151,00	R\$ 2.265.000,00
2	Areia branca	M³	3500	R\$ 100,00	R\$ 350.000,00
3	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	Kg	9000	R\$ 0,51	R\$ 4.590,00
4	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	Kg	9000	R\$ 3,95	R\$ 35.550,00
5	Pedra preta	M³	2600	R\$ 151,00	R\$ 392.600,00
6	Seixo fino	M³	2600	R\$ 221,00	R\$ 574.600,00
7	Seixo grosso	M³	2600	R\$ 221,00	R\$ 574.600,00
8	Telha de barro tipo plan – 46x16x12cm	Und	12000 0	R\$ 1,10	R\$ 132.000,00
9	Capote para telha de barro	Und	85000	R\$ 16,00	R\$ 1.360.000,00
10	Tijolo de vidro transparente – 19x19x8cm	Und	2600	R\$ 52,00	R\$ 135.200,00
11	Espaçador para tijolo de vidro	Und	2100	R\$ 0,51	R\$ 1.071,00
12	Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C	Milh	5200	R\$ 1,60	R\$ 8.320,00
13	Cimento–50kg	Sc	80000	R\$ 46,00	R\$ 3.680.000,00
14	Emenda de forro PVC, vara de 6m	Und	5700	R\$ 21,00	R\$ 119.700,00
15	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco	Und	10000	R\$ 26,00	R\$ 260.000,00
16	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	Und	5700	R\$ 21,00	R\$ 119.700,00

17	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	Und	1100	R\$ 21,00	R\$ 23.100,00
18	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	Und	1100	R\$ 1.601,00	R\$ 1.761.100,00
19	Aço CA-60 5mm	kg	247	R\$ 131,00	R\$ 32.357,00
20	Aço CA-50 8mm	kg	857	R\$ 16,00	R\$ 13.712,00
21	Aço CA-50 10mm	kg	888	R\$ 16,00	R\$ 14.208,00
22	Aço CA-60 12,5mm	kg	790	R\$ 16,00	R\$ 12.640,00
23	Aditivo Cimento Quimikal	Und	600	R\$ 21,00	R\$ 12.600,00
24	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm	Und	1050	R\$ 151,00	R\$ 158.550,00
25	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 2,5mm	Und	1050	R\$ 221,00	R\$ 232.050,00
26	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 4mm	Und	1050	R\$ 381,00	R\$ 400.050,00
27	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 6,0mm	Und	1050	R\$ 421,00	R\$ 442.050,00
28	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm	Und	1050	R\$ 621,00	R\$ 652.050,00
29	Cabo flexível 1kv – rolo 100m – 10,0mm	Und	1050	R\$ 691,00	R\$ 725.550,00
30	Cordão torcido 300V – 100m – 2x1,00mm	Und	1050	R\$ 321,00	R\$ 337.050,00
31	Tubo soldável 32mm – 6m	Und	1230	R\$ 29,00	R\$ 35.670,00
32	Tubo soldável 40mm – 6m	Und	615	R\$ 43,00	R\$ 26.445,00
	TOTAL				R\$ 14.892.113,00

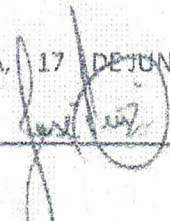
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL : 30 DIAS.

PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME O EMPENHO.

BANCO BANPARÁ: AG: 14 C/C :1799045

BELEM-PA, 17 DE JUNHO DE 2019.





J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

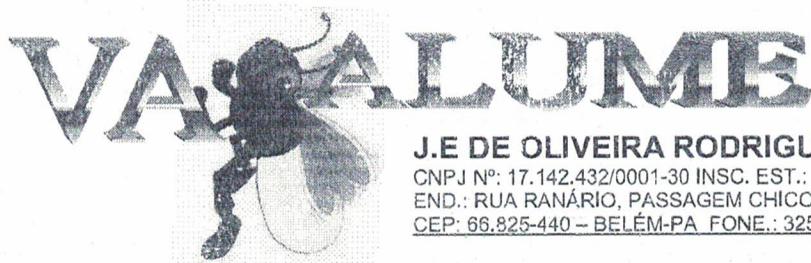
CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA. FONE.: 3254-1898

PREFEITURA DE IGARAPEAÇU

ORÇAMENTO

MATERIAL HIDRAULICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Torneira de pia para cozinha – bica móvel – parede cromada	Und	1190	R\$ 85,00	R\$ 101.150,00
2	Torneira para lavatório ½" – bica móvel – mesa cromada	Und	1190	R\$ 59,00	R\$ 70.210,00
3	Torneira esfera para jardim ½" x ½"	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
4	Salva registro 10 em 1 – haste cromada/Estria padrão Deca comprimento do corpo: 46,5mm/comprimento da haste: 64,0mm/acompanha:3 módulos de redução e 1 garrapeta tamanho maior – com acabamento ABS C-50	Und	1190	R\$ 100,00	R\$ 119.000,00
5	Válvula mictório ½" – economiza água – cromada	Und	1190	R\$ 290,00	R\$ 345.100,00
6	Válvula de esfera ¾"	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
7	Válvula retenção horizontal – 3/4" Latão	Und	1190	R\$ 31,00	R\$ 36.890,00
8	Válvula retenção vertical – 3/4" Latão	Und	1190	R\$ 31,00	R\$ 36.890,00
9	Válvula de sucção fundo do poço – 1" Latão	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
10	Válvula para poço 1"	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
11	Válvula para poço 1.1/4"	Und	1190	R\$ 48,00	R\$ 57.120,00
12	Válvula inox para Pia/Lavatório/Tanque – 2"	Und	1190	R\$ 49,00	R\$ 58.310,00
13	Válvula pia americana com cunho	Und	1190	R\$ 61,00	R\$ 72.590,00
14	Válvula para lavatório sem cunho/sem ladrão	Und	1190	R\$ 61,00	R\$ 72.590,00
15	Válvula para lavatório com cunho/com ladrão	Und	1190	R\$ 61,00	R\$ 72.590,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

16	Grelha rotativa – 15cm – quadrada inox	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
17	Nípel de latão duplo quadrado 3/4"	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
18	Kit reparo válvula de descarga – Hydramax – 1.1/4" e 1.1/2"	Und	1190	R\$ 123,00	R\$ 146.370,00
19	Acionador para válvula – completo	Und	1190	R\$ 182,00	R\$ 216.580,00
20	Tecla preta para válvula	Und	1190	R\$ 151,00	R\$ 179.690,00
21	Registro de gaveta com acabamento 1.1/2" – cromada	Und	1190	R\$ 49,00	R\$ 58.310,00
22	Registro de pressão com acabamento 3/4" – cromada	Und	1190	R\$ 37,00	R\$ 44.030,00
23	Registro de gaveta bruto 3/4" – água	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
24	Registro de pressão bruto 3/4" – água	Und	1190	R\$ 42,00	R\$ 49.980,00
25	Registro de esfera 3/4" – passagem plena	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
26	Registro de esfera PVC – 32mm soldável	Und	1190	R\$ 22,00	R\$ 26.180,00
27	Registro de esfera PVC – 1/2" roscável	Und	1190	R\$ 28,00	R\$ 33.320,00
28	Registro de pressão – 25mm PVC rígido	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00
29	Registro de pressão – 25mm e 3/4" PVC rígido – castelo	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00
30	Registro soldável com canopla 25mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
31	Registro de união interna – 3/4" roscável	Und	1190	R\$ 36,00	R\$ 42.840,00
32	Registro de união simples – 20mm roscável	Und	1190	R\$ 36,00	R\$ 42.840,00
33	Registro e esfera com borboleta 3/4"	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
34	Base para registro de pressão 3/4" – água	Und	1190	R\$ 62,00	R\$ 73.780,00
35	Acabamento para registro 1/2"-3/4" – água	Und	1190	R\$ 68,00	R\$ 80.920,00
36	Mecanismo para caixa acoplada – completo	Und	1190	R\$ 120,00	R\$ 142.800,00
37	Mecanismo de saída convencional para caixa acoplada com adaptador	Und	1190	R\$ 130,00	R\$ 154.700,00
38	Vedação para caixa acoplada	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
39	Caixa de gordura – corpo, tampa, acumulador e sifão– cor azul ou similar retangular	Par	1190	R\$ 110,00	R\$ 130.900,00
40	Prolongador sem entrada para caixa múltipla DN 100	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00



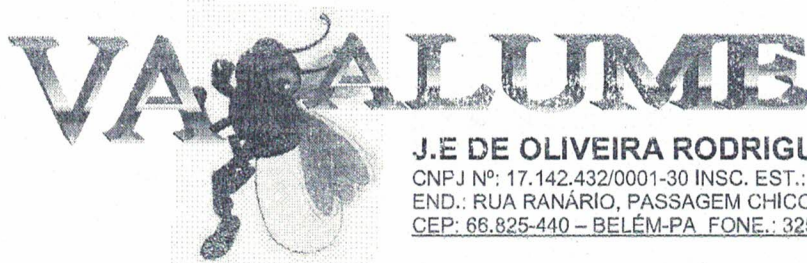
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

41	Caixa de inspeção/interligação	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00
42	Caixa sanfonada de PVC – grelha quadrada – 150x150x75mm na cor branca	Und	1190	R\$ 39,00	R\$ 46.410,00
43	Corpo caixa sinfonada 100x150x50	Und	1190	R\$ 39,00	R\$ 46.410,00
44	Prolongamento para caixa sinfonada 150x150	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00
45	Ralo com saída articulada montado com grelha e porta grelha – grelha quadrada branca 100x40	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00
46	Ralo com saída articulada montado com grelha e porta grelha – grelha redonda branca 100x40	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00
47	Ralo cônico montado branco com grelha branca 100x40	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
48	Ralo cônico montado branco porta grelha de alumínio 100x40	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
49	Grelha quadrada de alumínio 100mm	Und	1190	R\$ 21,00	R\$ 24.990,00
50	Grelha redonda de alumínio 100mm	Und	1190	R\$ 21,00	R\$ 24.990,00
51	Porta grelha quadrada para grelha quadrada branco 100mm	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
52	Tampa cega redonda branca 250mm	Und	1190	R\$ 49,00	R\$ 58.310,00
53	Antiinfiltração 100mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
54	Chuveiro ducha fria 7" x 3/4" – sem registro na cor branca	Und	1190	R\$ 31,00	R\$ 36.890,00
55	Braço plástico para chuveiro 35cm na cor branca	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
56	Braço de alumínio para chuveiro 35cm – com luva	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
57	Assento sanitário na cor branca	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
58	Joelho 90° para tubo válvula de descarga 38mmx1.1/2"	Und	1190	R\$ 21,00	R\$ 24.990,00
59	Engate flexível 40cm branco – PVC	Und	1190	R\$ 6,50	R\$ 7.735,00
60	Engate flexível 1/2"x40cm reforçado PVC branco	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
61	Engate flexível 1/2"x40cm branco – PVC	Und	1190	R\$ 6,50	R\$ 7.735,00
62	Kit mictório com canopla e flexível de 30cm – inox	Und	1190	R\$ 223,00	R\$ 265.370,00
63	Ducha higiênica com suporte com parafuso, bucha e vedante – bitola de 1/2"	Und	1190	R\$ 110,00	R\$ 130.900,00
64	Kit banheiro 5 peças – cromado	Und	1190	R\$ 65,00	R\$ 77.350,00



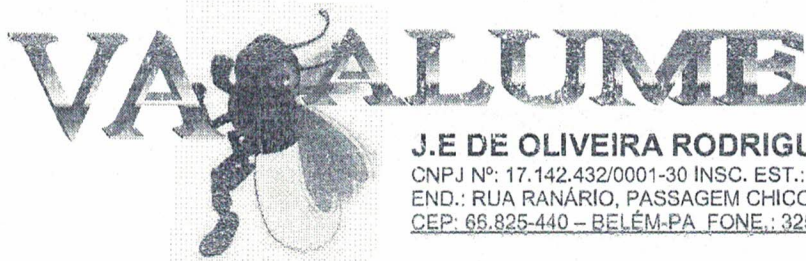
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

65	Lavatório econômico branco 34x37x10cm	Und	1190	R\$ 190,00	R\$ 226.100,00
66	Tanque 60x50x20cm branco 24 litros	Und	1190	R\$ 230,00	R\$ 273.700,00
67	Dispenser para sabonete líquido ABS branco	Und	1190	R\$ 150,00	R\$ 178.500,00
68	Dispenser para papel toalha ABS branco	Und	1190	R\$ 150,00	R\$ 178.500,00
69	Parafuso sanitário – latão cromado	Und	1190	R\$ 31,00	R\$ 36.890,00
70	Bucha para vaso sanitário Nº08 – 12 Pares	Par	1190	R\$ 31,00	R\$ 36.890,00
71	Sifão sanfonado branco	Und	1190	R\$ 41,00	R\$ 48.790,00
72	Sifão sanfonado duplo branco	Und	1190	R\$ 80,00	R\$ 95.200,00
73	Tubo de ligação para vaso sanitário PVC – 25cm ajustável cromado	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
74	Anel de vedação para vaso sanitário – com guia	Und	1190	R\$ 50,00	R\$ 59.500,00
75	Fita veda rosca 18mm x 50m	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
76	Adesivo plástico para PVC – Polytubes 75g	Und	1190	R\$ 22,00	R\$ 26.180,00
77	Abraçadeira para tubo soldável 25mm	Und	1190	R\$ 6,50	R\$ 7.735,00
78	Adaptador para caixa d'agua com registro 50mm	Und	1190	R\$ 71,00	R\$ 84.490,00
79	Adaptador soldável com anel para caixa d'agua 50mm	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
80	Tubo soldável 25mm – 3m	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
81	Tubo soldável 50mm – 3m	Und	1190	R\$ 61,00	R\$ 72.590,00
82	Joelho 90° soldável 50mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
83	Joelho 45° soldável 50mm	Und	1190	R\$ 31,00	R\$ 36.890,00
84	Joelho 90° soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 3,90	R\$ 4.641,00
85	Joelho de redução soldável 25x20mm	Und	1190	R\$ 3,50	R\$ 4.165,00
86	Curva 90° soldável 50mm	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
87	Curva de transposição 25mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
88	Luva soldável 50mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
89	Tê soldável 50mm	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
90	Tê de redução soldável 50x25mm	Und	1190	R\$ 61,00	R\$ 72.590,00



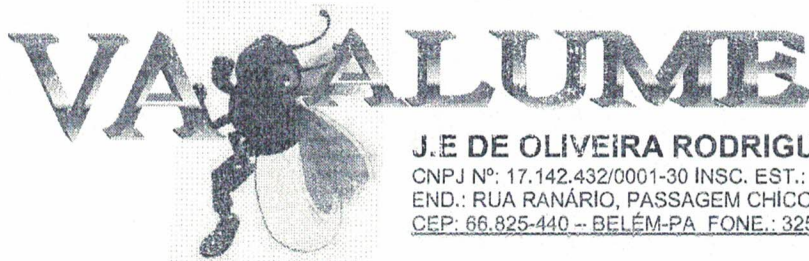
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

91	Tê soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
92	Cruzeta soldável 50mm	Und	1190	R\$ 41,00	R\$ 48.790,00
93	Cap soldável 50mm	Und	1190	R\$ 11,00	R\$ 13.090,00
94	Bucha com redução curta soldável 32x20mm	Und	1190	R\$ 4,90	R\$ 5.831,00
95	União soldável 50mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
96	Adaptador soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
97	Adaptador caixa d'água com flange soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
98	Bolsa para ligação de vaso sanitário plena 1.1/2"x40mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
99	Joelho 90° soldável com bucha de latão 32mmx3/4"	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
100	Luva soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
101	Tê soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 14,90	R\$ 17.731,00
102	Adesivo para PVC – bisnaga 75g	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
103	Tubo PVC esgoto 50mm – 3m	Und	1190	R\$ 61,00	R\$ 72.590,00
104	Tubo PVC esgoto 100mm – 3m	Und	1190	R\$ 100,00	R\$ 119.000,00
105	Joelho 90° esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 22,00	R\$ 26.180,00
106	Joelho 45° esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 19,00	R\$ 22.610,00
107	Joelho com vista esgoto PBV 100x50mm	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
108	Joelho 90° roscável 1/2"	Und	1190	R\$ 15,20	R\$ 18.088,00
109	Joelho 90° roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 16,00	R\$ 19.040,00
110	Curva esgoto 45° 100mm	Und	1190	R\$ 48,00	R\$ 57.120,00
111	Curva 90° esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 48,00	R\$ 57.120,00
112	Luva simples esgoto 50mm	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
113	Luva de correr esgoto 50mm	Und	1190	R\$ 11,00	R\$ 13.090,00
114	Tê esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 10,00	R\$ 11.900,00
115	Tê redução esgoto 100x75mm	Und	1190	R\$ 16,00	R\$ 19.040,00
116	Tê roscável 1/2"	Und	1190	R\$ 1,00	R\$ 1.190,00



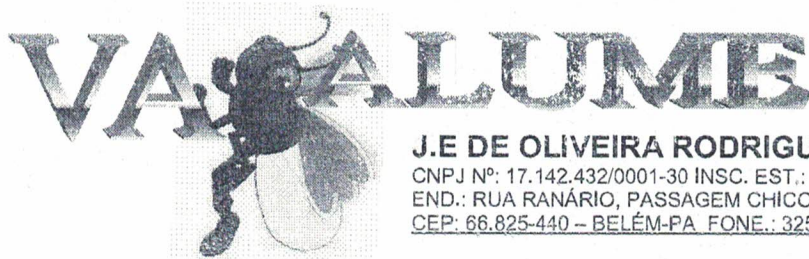
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 -- BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

117	Tê roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 1,10	R\$ 1.309,00
118	Cap esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
119	Redução excêntrica esgoto PBV 100x50mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
120	Redução excêntrica esgoto PBV 100x75mm	Und	1190	R\$ 41,00	R\$ 48.790,00
121	Curva 90° roscável 1/2"	Und	1190	R\$ 5,90	R\$ 7.021,00
122	Curva 90° roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 6,20	R\$ 7.378,00
123	Luva roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 3,00	R\$ 3.570,00
124	Plug roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 3,00	R\$ 3.570,00
125	Nípel roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 4,00	R\$ 4.760,00
126	Junção simples esgoto 100x100mm	Und	1190	R\$ 22,00	R\$ 26.180,00
127	Junção simples 45° esgoto 100x100mm	Und	1190	R\$ 22,00	R\$ 26.180,00
128	Terminal ventilação 100mm	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
129	Válvula de retenção soldável 50mm	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
130	Anel de borracha 100mm	Und	1190	R\$ 6,00	R\$ 7.140,00
131	Calha 3m branca – 125mm	Und	1190	R\$ 40,90	R\$ 48.671,00
132	Emenda para calha – 125mm	Und	1190	R\$ 12,00	R\$ 14.280,00
133	Cabeceira direita para calha – 125mm	Und	1190	R\$ 12,00	R\$ 14.280,00
134	Suporte de alumínio para calha – 125mm	Und	1190	R\$ 10,80	R\$ 12.852,00
135	Vedação para calha – 125mm	Und	1190	R\$ 11,00	R\$ 13.090,00
136	Braçadeira – 88mm	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00
137	Bocal para calha – 12x88	Und	1190	R\$ 29,00	R\$ 34.510,00
138	Caixa d'água de polietileno, 1.000 Lt	Und	86	R\$ 978,00	R\$ 1.163.820,00
139	Caixa d'água de polietileno, 2.000 Lt	Und	86	R\$ 1.900,00	R\$ 2.261.000,00
140	Caixa d'água de polietileno, 20.000 Lt	Und	25	R\$ 21.000,00	R\$ 1.806.000,00
	total				R\$ 12.324.172,00

**J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES**

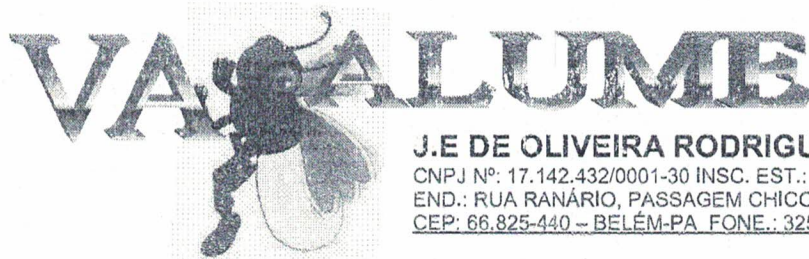
CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

MATERIAL ELETRICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quantidade	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adaptador condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 2,00	R\$ 2.040,00
2	Arruela – rosca BSP 3/4"	Und	1020	R\$ 2,50	R\$ 2.550,00
3	Bucha liga zamac – rosca BSP 3/4"	Und	1020	R\$ 3,00	R\$ 3.060,00
4	Braçadeira condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 3,00	R\$ 3.060,00
5	Curva 180° para eletroduto 1"	Und	1020	R\$ 22,00	R\$ 22.440,00
6	Curva 90° para condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 22,00	R\$ 22.440,00
7	Caixa de luz para eletroduto 4x4" – amarela – PVC	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
8	Caixa de luz chapa 24 – 4x4" – galvanizada	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
9	Prolongador caixa octogonal 4x4" – amarela	Und	1020	R\$ 13,00	R\$ 13.260,00
10	Luva de pressão 32mm – amarela	Und	1020	R\$ 15,00	R\$ 15.300,00
11	Luva de pressão para eletroduto reforçado 32mm – laranja	Und	1020	R\$ 15,00	R\$ 15.300,00
12	Luva eletroduto condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 15,00	R\$ 15.300,00
13	Eletroduto corrugado para instalações elétricas embutidas na parede 32mm – amarela	Und	1020	R\$ 3,50	R\$ 3.570,00
14	Eletroduto condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 10,00	R\$ 10.200,00
15	Fita isolante antichamas 19mm x 20m	Und	1020	R\$ 30,00	R\$ 30.600,00
16	Quadro de distribuição de sobrepor – sem barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 170,00	R\$ 173.400,00



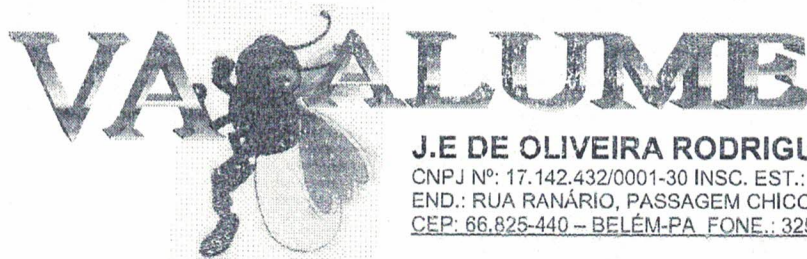
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

17	Quadro de distribuição de sobrepor – com barramento porta transparente 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 160,00	R\$ 163.200,00
18	Quadro de distribuição de embutir – sem barramento porta branca 27/36 disjuntores	Und	1020	R\$ 300,00	R\$ 306.000,00
19	Quadro de distribuição de embutir – com barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 190,00	R\$ 193.800,00
20	Interruptor simples 1tecla embutir 4x2" – 1 TS vertical – branco	Und	1020	R\$ 15,00	R\$ 15.300,00
21	Interruptores simples 2 teclas embutir 4x2" – 2 TS – branco	Und	1020	R\$ 25,00	R\$ 25.500,00
22	Interruptores paralelo 2 teclas embutir 4x2" – 1TS+1TP – branco	Und	1020	R\$ 35,00	R\$ 35.700,00
23	Interruptores simples 3 teclas embutir 4x2" – 3TS – branco	Und	1020	R\$ 11,00	R\$ 11.220,00
24	Placa 4x2" – 1 posto vertical – branco	Und	1020	R\$ 11,00	R\$ 11.220,00
25	Placa 4x2" – 3 postos – branco	Und	1020	R\$ 11,00	R\$ 11.220,00
26	Placa 4x2" – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	1020	R\$ 25,00	R\$ 25.500,00
27	Placa 4x4" – cega – branco	Und	1020	R\$ 25,00	R\$ 25.500,00
28	Placa 4x4" – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	1020	R\$ 25,00	R\$ 25.500,00
29	Módulo interruptor simples – branco	Und	1020	R\$ 25,00	R\$ 25.500,00
30	Canaleta plástica PVC 20x10x200mm – com divisória dupla	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00
31	Cotovelo plástico 90° – 20x10mm – branco	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00



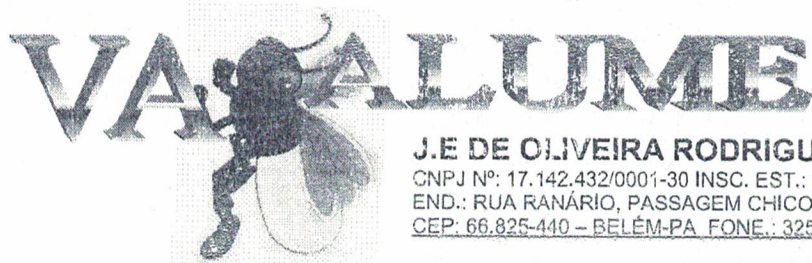
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

32	"T" plástico – 20x10mm – branco	Und	1020	R\$ 5,50	R\$ 5.610,00
33	Luva plástica – 20x10mm – branco	Und	1020	R\$ 5,50	R\$ 5.610,00
34	Air box sobrepor tomada+disjuntor – 20A 250V –	Und	1020	R\$ 5,00	R\$ 5.100,00
35	Air box embutir tomada+disjuntor – 20A 250V –	Und	1020	R\$ 40,00	R\$ 40.800,00
36	Starter para lâmpada fluorescente 20W	Und	1020	R\$ 3,50	R\$ 3.570,00
37	Passador de fio corpo plástico 20m	Und	1020	R\$ 40,00	R\$ 40.800,00
38	Conector em barra plástico – 16mm – 30A branco	Und	1020	R\$ 22,00	R\$ 22.440,00
39	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 1,5~2,5mm ² – 16- 14 azul	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
40	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 4,6~1,5mm ² – 12- 10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
41	Terminal de cobre pré-isolado macho 1,5~2,5mm ² – 16- 14 azul	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
42	Terminal de cobre pré-isolado macho 4,6~1,5mm ² – 12- 10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
43	Terminal de cobre pré-isolado TPP 1,5~2,5mm ² – 16- 14 azul	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
44	Terminal de cobre pré-isolado TPP 4,6~1,5mm ² – 12- 10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
45	Terminal de cobre pré-isolado TP 1,5~2,5mm ² – 16- 14 azul	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
46	Terminal de cobre pré-isolado TP 4,6~1,5mm ² – 12- 10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00



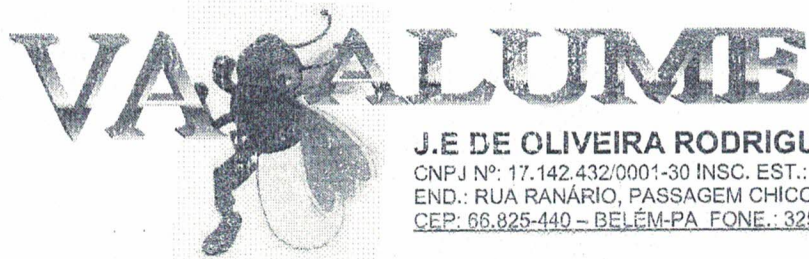
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

47	Terminal de cobre pré-isolado TPF 1,5~2,5mm ² - 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
48	Terminal de cobre pré-isolado TPF 4,6~1,5mm ² - 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
49	Terminal de cobre pré-isolado macho 1,5~2,5mm ² - 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
50	Terminal de cobre pré-isolado macho 4,6~1,5mm ² - 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
51	Terminal de cobre 1 furo 1 compensação 25mm ² - 4	Und	1020	R\$ 1,60	R\$ 1.632,00
52	Grampo rífix para fio até 2,0 a 4,0mm ² - branco	Und	1020	R\$ 8,90	R\$ 9.078,00
53	Haste de aterramento cobreado - 1/2" x2,40m	Und	1020	R\$ 65,00	R\$ 66.300,00
54	Conector de latão - 1/2"-5/8"	Und	1020	R\$ 5,00	R\$ 5.100,00
55	Conector de latão - 5/8"	Und	1020	R\$ 5,00	R\$ 5.100,00
56	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 10mm ² - 500	Und	1020	R\$ 35,00	R\$ 35.700,00
57	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 16mm ² - 200	Und	1020	R\$ 35,00	R\$ 35.700,00
58	Grampo terra duplo com dois parafusos tipo "U" - 3/8 IPS	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
59	Conector derivador SPLIT Bolt 1,5-10mm ² - 14,12,10,8,6	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00
60	Abraçadeira tipo "U" 1/2" - aço	Und	1020	R\$ 10,00	R\$ 10.200,00
61	Isolador roldana plástico com prego comum 24x24	Und	1020	R\$ 15,00	R\$ 15.300,00
62	Isolador roldana plástico com prego comum 30x30	Und	1020	R\$ 28,00	R\$ 28.560,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

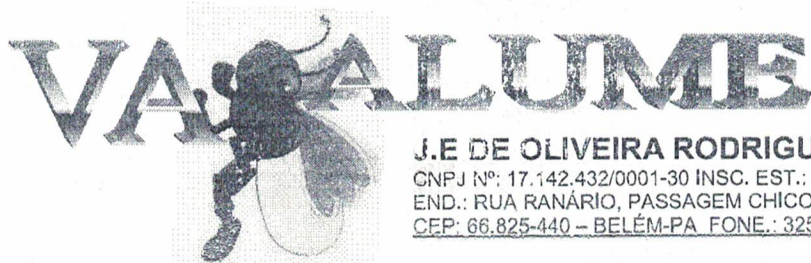
END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

63	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm – vermelho	Und	1020	R\$ 250,00	R\$ 255.000,00
64	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm – preto	Und	1020	R\$ 250,00	R\$ 255.000,00
65	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm – vermelho	Und	1020	R\$ 1.000,00	R\$ 1.020.000,00
66	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm – preto	Und	1020	R\$ 1.000,00	R\$ 1.020.000,00
67	Cordão torcido 300V – 100m – 2x1,00mm	Und	1020	R\$ 500,00	R\$ 510.000,00
68	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 2,5mm azul	Und	1020	R\$ 360,00	R\$ 367.200,00
69	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m –10,0mm verde	Und	1020	R\$ 1.000,00	R\$ 1.020.000,00
70	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 10,0mm preto	Und	1020	R\$ 1.000,00	R\$ 1.020.000,00
71	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m –35,0mm verde	Und	1020	R\$ 3.210,00	R\$ 3.274.200,00
72	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 35,0mm preto	Und	1020	R\$ 3.210,00	R\$ 3.274.200,00
					R\$ 13.697.784,00

MATERIAL ILUMINAÇÃO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Lâmpada de LED Bulbo A75 12W 6400k	Und	920	R\$ 23,00	R\$ 21.160,00



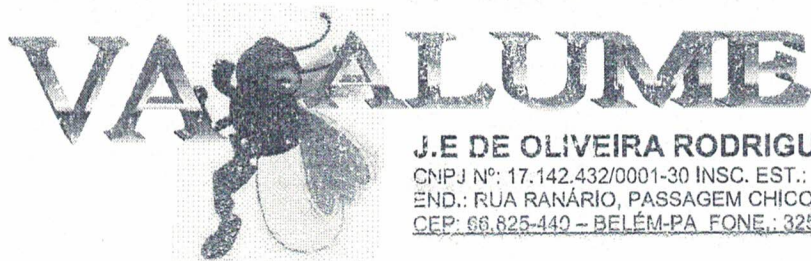
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

2	Lâmpada compacta eletrônica branca E-27 3U – 15W-220V	Und	920	R\$ 15,00	R\$ 13.800,00
3	Lâmpada compacta eletrônica branca E-27 3U – 25W-127V	Und	920	R\$ 21,00	R\$ 19.320,00
4	Lâmpada compacta eletrônica espiral branca – 20W-127V	Und	920	R\$ 21,00	R\$ 19.320,00
5	Lâmpada fluorescente tubular luz do dia branca – T10 40W	Und	920	R\$ 20,00	R\$ 18.400,00
6	Luminária completa com lâmpada fluorescente e reator bivolt – branca 2x40W	Und	920	R\$ 95,00	R\$ 87.400,00
7	Luminária completa com 2 lâmpadas incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt 75x120x455mm	Und	920	R\$ 123,00	R\$ 113.160,00
8	Luminária tartaruga 1 lâmpada incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt – branco	Und	920	R\$ 46,00	R\$ 42.320,00
9	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x20W alto fator de potência – bivolt	Und	920	R\$ 42,00	R\$ 38.640,00
10	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x40W alto fator de potência – bivolt	Und	920	R\$ 42,00	R\$ 38.640,00
11	Calha comercial chapa 40 para lâmpada fluorescente linear – T8 T10 20W – 2 lâmpadas bivolt	Und	920	R\$ 60,00	R\$ 55.200,00



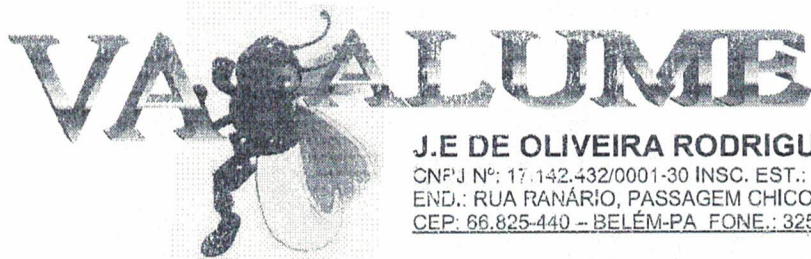
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

	branco – 52,4x112x640mm				
12	Refletor 400W- E27 –bivolt 01 lâmpada – alumínio e vidro	Und	920	R\$ 91,00	R\$ 83.720,00
13	Plafon com soquete de porcelana branco –bivolt 1 lâmpada	Und	920	R\$ 6,50	R\$ 5.980,00
14	Spot nylon injetado branco – 2 lâmpadas	Und	920	R\$ 70,00	R\$ 64.400,00
15	Abraçadeira para lâmpada fluorescente – 20/40W aço zincado	Und	920	R\$ 2,00	R\$ 1.840,00
16	Sensor de presença de embutir 4x2" 3 fios – branco bivolt	Und	920	R\$ 50,00	R\$ 46.000,00
17	Disjuntor DIN SD- 61 C06 6A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 12,00	R\$ 11.040,00
18	Disjuntor DIN SD- 61 C16 16A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 12,00	R\$ 11.040,00
19	Disjuntor DIN SD- 61 C40 40A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 28,00	R\$ 25.760,00
20	Disjuntor DIN SD- 1 C80 80A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 45,00	R\$ 41.400,00
21	Disjuntor DIN SD- 1 C100 100A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 95,50	R\$ 87.860,00
22	Disjuntor DIN SD- 62 C06 6A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 24,00	R\$ 22.080,00
23	Disjuntor DIN SD- 62 C16 16A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 23,00	R\$ 21.160,00
24	Disjuntor DIN SD- 62 C40 40A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 56,00	R\$ 51.520,00
25	Disjuntor DIN SD- 2 C80 80A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 90,00	R\$ 82.800,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

26	Disjuntor DIN SD-2 C100 100A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 170,00	R\$ 156.400,00
TOTAL					R\$ 1.180.360,00

MATERIA-L ELETRONICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Ventilador de parede 50cm preto – bivolt	Und	150	R\$ 310,00	R\$ 46.500,00
2	Exaustor 30cm 127V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	100	R\$ 330,00	R\$ 33.000,00
3	Exaustor 30cm 220V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	90	R\$ 330,00	R\$ 29.700,00
4	Chave 4x2" para controle de ventilador 127V	Und	133	R\$ 110,00	R\$ 14.630,00
5	Chave 4x2" para controle de ventilador 220V	Und	133	R\$ 110,00	R\$ 14.630,00
					R\$ 138.460,00

ADESIVO QUIMICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adesivo veda calha 280g incolor	Und	370	R\$ 130,00	R\$ 48.100,00
2	Durepoxi 250g	Und	370	R\$ 61,00	R\$ 22.570,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

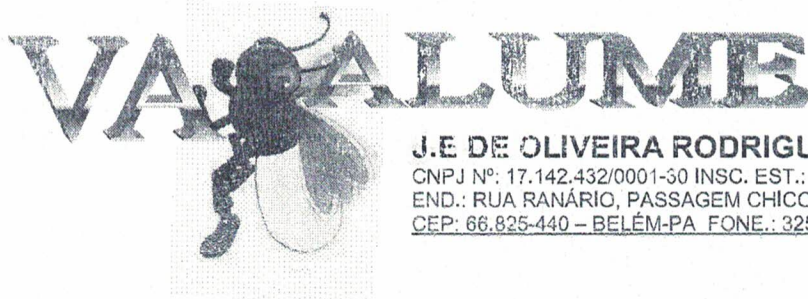
END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

3	Lubrificante 300ml para ferrugens	Und	370	R\$ 36,00	R\$ 13.320,00
4	Fita crepe 250mmx50m	Und	370	R\$ 17,00	R\$ 6.290,00
5	Fita crepe 50mmx50m	Und	370	R\$ 31,00	R\$ 11.470,00
6	Manta asfáltica 1x10m –3mm – alumínio 36kg	Und	370	R\$ 122,00	R\$ 45.140,00
7	Removedor de ferrugem 1L	Und	370	R\$ 39,00	R\$ 14.430,00
8	Jimo cupim 18L – incolor	Und	370	R\$ 570,00	R\$ 210.900,00
9	Sikadur 32 adesivo industrial 1kg –à base de resina epóxi	Und	370	R\$ 100,00	R\$ 37.000,00
10	Sika 1 – aditivo impermeabilizante para reboco, argamassa e concreto – 18L – balde	Und	370	R\$ 120,00	R\$ 44.400,00
11	Thinner 5L	Und	570	R\$ 150,00	R\$ 55.500,00
12	Água RAZ 5L	Und	570	R\$ 140,00	R\$ 51.800,00
	TOTAL				R\$ 560.920,00

MATERIAL DE PINTURA

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adesivo veda calha 280g incolor	Und	370	R\$ 19,00	R\$ 21.527,00
2	Durepoxi 250g	Und	370	R\$ 19,00	R\$ 21.527,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

GNPJ Nº: 17.142.432/0001-50 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

3	Lubrificante 300ml para ferrugens	Und	370	R\$ 19,00	R\$ 21.527,00
4	Fita crepe 250mmx50m	Und	370	R\$ 21,00	R\$ 23.793,00
5	Fita crepe 50mmx50m	Und	370	R\$ 14,00	R\$ 15.862,00
6	Manta asfáltica 1x10m –3mm – alumínio 36kg	Und	370	R\$ 17,00	R\$ 19.261,00
7	Removedor de ferrugem 1L	Und	370	R\$ 28,00	R\$ 31.724,00
8	Jimo cupim 18L – incolor	Und	370	R\$ 27,00	R\$ 23.274,00
9	Sikadur 32 adesivo industrial 1kg –à base de resina epóxi	Und	370	R\$ 27,00	R\$ 18.279,00
10	Sika 1 – aditivo impermeabilizante para reboco, argamassa e concreto – 18L – balde	Und	370	R\$ 16,00	R\$ 8.624,00
11	Thinner 5L	Und	570	R\$ 31,00	R\$ 14.539,00
12	Água RAZ 5L	Und	570	R\$ 31,00	R\$ 14.539,00
	TOTAL				R\$ 2.248.134,00

METRIAL FECHADURA

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Fechadura alavanca – cromada externa	Und	199	R\$ 93,00	R\$ 18.507,00
2	Fechadura alavanca para banheiro– cromada externa	Und	225	R\$ 91,00	R\$ 20.475,00
3	Fechadura livre/ocupado – cromada	Und	280	R\$ 59,00	R\$ 11.741,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

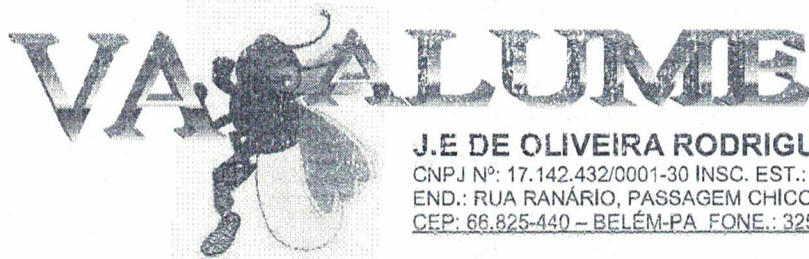
END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

4	Tarjeta zincada 2"	Und	240	R\$ 19,00	R\$ 4.275,00
5	Ferrolho chato com porta cadeado -4" zincado	Und	329	R\$ 31,00	R\$ 8.680,00
6	Ferrolho fio redondo - 2.1/2" zincado	Und	482	R\$ 36,00	R\$ 8.640,00
7	Porta cadeado 3.1/2" - cartela com 1pc	Und	329	R\$ 41,00	R\$ 13.489,00
8	Dobradiça 2" - cartela com 3pcs	Und	329	R\$ 22,00	R\$ 10.604,00
9	Dobradiça cilíndrica gonzo - com aba 1" - Nº2	Und	329	R\$ 26,00	R\$ 8.554,00
10	Puxador para porta 60cm - cromado	Und	396	R\$ 17,00	R\$ 5.593,00
11	Suporte "U" 8mm	Und	482	R\$ 31,00	R\$ 10.199,00
12	Suporte mão-francesa 50cm - branco	Und	292	R\$ 41,00	R\$ 16.236,00
13	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	Und	228	R\$ 170,00	R\$ 81.940,00
14	Treliça de aço ref. TG 12L Gerdau ou similar, 6m	Und	241	R\$ 230,00	R\$ 67.160,00
15	Vergalhão CA 50 Ø 3/8"	Kg	833	R\$ 16,00	R\$ 3.648,00
16	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm	Kg	864	R\$ 16,00	R\$ 3.856,00
17	Vergalhão CA-24 Ø 3/8"	Kg	766	R\$ 16,00	R\$ 13.328,00
					R\$ 306.925,00

MATERIAIS DE ESQUADRIA

Item	Descrição dos produtos	Unid	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	------------------------	------	-------	----------------	-------------



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

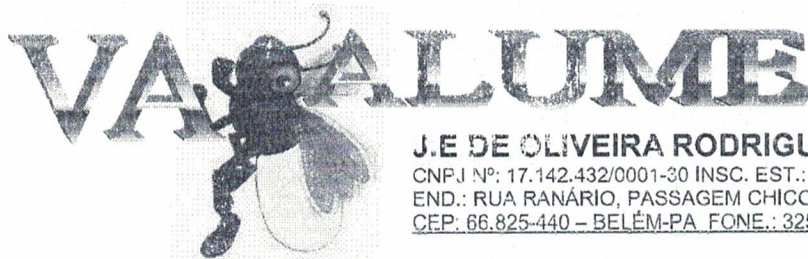
END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

1	Porta de aço requadro de 6mm – direita 2,15m x 0,81m	Unid	86	R\$ 690,00	R\$ 59.340,00
2	Porta de aço requadro de 6mm – esquerda 2,15m x 0,81m	Unid	86	R\$ 690,00	R\$ 59.340,00
3	Porta de enrolar com chapa galvanizada	Unid	22	R\$ 1.220,00	R\$ 104.920,00
4	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	Unid	152	R\$ 630,00	R\$ 54.180,00
5	Porta de madeira compensada (0,70 X 2,10m)	Unid	152	R\$ 610,00	R\$ 13.420,00
6	Porta de vidro 1 e meio	Unid	96	R\$ 980,00	R\$ 148.960,00
7	Porta de vidro 1 metro	Unid	96	R\$ 980,00	R\$ 148.960,00
8	Porta de vidro 0,80 Cm	Unid	96	R\$ 910,00	R\$ 87.360,00
9	Vidro basculante de alumínio – vidro canelado 40cm x 40cm	Unid	139	R\$ 325,00	R\$ 31.200,00
10	Vidro basculante de alumínio – vidro canelado 60cm x 40cm	Unid	139	R\$ 500,00	R\$ 48.000,00
11	Janela de alumínio 2 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m	Unid	125	R\$ 500,00	R\$ 69.500,00
12	Janela de alumínio 4 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m	Unid	125	R\$ 500,00	R\$ 69.500,00
					R\$ 894.680,00

MATERIAL FERRAGEM

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira RSF 8mm – 5/16" a 3/8"	Und	902	R\$ 180,00	R\$ 162.360,00
2	Abraçadeira fita 14mm – 3/4" a 19 a 25mm	Und	902	R\$ 30,00	R\$ 27.060,00



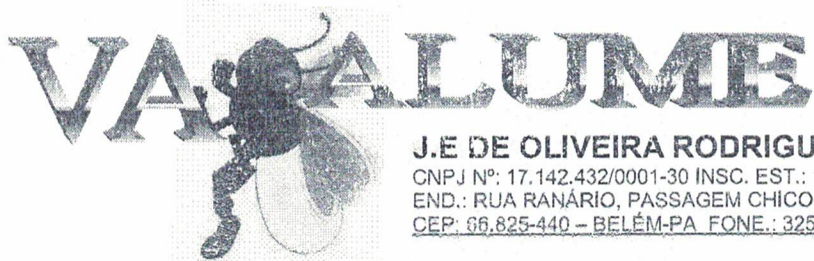
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

3	Abraçadeira tipo "D" 3/4" – com cunha	Und	902	R\$ 4,00	R\$ 3.608,00
4	Abraçadeira tipo "U" 3/4"	Und	902	R\$ 4,00	R\$ 3.608,00
5	Abraçadeira para mangote 7/8" – 29x32mm	Und	902	R\$ 4,00	R\$ 3.608,00
6	Parafuso auto brocante com arruela Nº3 – 12x3/4"	Und	1542	R\$ 2,00	R\$ 3.084,00
7	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,2x12	Und	1542	R\$ 2,00	R\$ 3.084,00
8	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,5x16	Und	1542	R\$ 2,00	R\$ 3.084,00
9	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x10mm	Und	1542	R\$ 2,00	R\$ 3.084,00
10	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x20mm	Und	1542	R\$ 3,00	R\$ 4.626,00
11	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – 5/32" x 2"	Und	1542	R\$ 3,00	R\$ 4.626,00
12	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – 1/4" x 2.1/2"	Und	1542	R\$ 3,80	R\$ 5.859,60
13	Parafuso máquina fenda simples cabeça redonda zincado – 1/8" x 3/4"	Und	1542	R\$ 2,00	R\$ 3.084,00
14	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16" x 25mm	Und	1542	R\$ 4,00	R\$ 6.168,00
15	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16" x 50mm	Und	1542	R\$ 6,00	R\$ 9.252,00



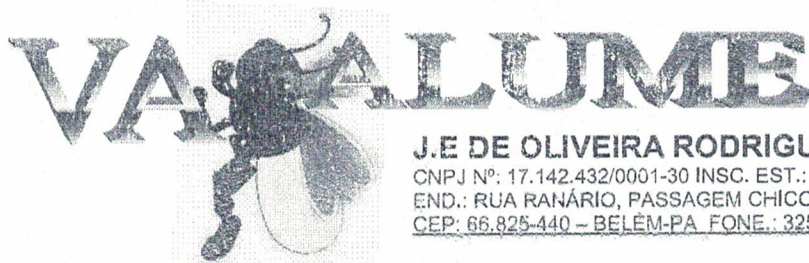
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

16	Parafuso aço sextavado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira - 6x20mm	Und	1542	R\$ 6,00	R\$ 9.252,00
17	Parafuso aço sextavado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira - 6x35mm	Und	1542	R\$ 6,00	R\$ 9.252,00
18	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha - 3,5x25"	Und	1542	R\$ 7,00	R\$ 10.794,00
19	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha - 3,5x45"	Und	1542	R\$ 7,00	R\$ 10.794,00
20	Chumbador parabolt 5/16"x2"	Und	902	R\$ 25,00	R\$ 22.550,00
21	Barra roscada MA zincada - 8mm x 1m	Und	384	R\$ 50,00	R\$ 19.200,00
22	Barra roscada MA zincada - 14mm x 1m	Und	270	R\$ 75,00	R\$ 20.250,00
23	Barra roscada MA polida - 6mm x 1m	Und	384	R\$ 48,00	R\$ 18.432,00
24	Barra roscada MA polida - 12mm x 1m	Und	384	R\$ 55,00	R\$ 21.120,00
25	Barra roscada inox - 1/4"	Und	384	R\$ 52,00	R\$ 19.968,00
26	Barra roscada inox - 5/8"	Und	384	R\$ 210,00	R\$ 80.640,00
27	Barra roscada polida - 3/16"x 1m	Und	384	R\$ 45,00	R\$ 17.280,00
28	Barra roscada polida - 1/4"x 1m	Und	384	R\$ 30,00	R\$ 11.520,00
29	Porca sextravada UNC polida - 5/32"	Und	1542	R\$ 0,80	R\$ 1.233,60
30	Porca sextravada UNC polida - 1/4"	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
31	Porca sextravada zincada - 1/8" - BSW	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
32	Porca sextravada zincada - 5/32" - UNC	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00



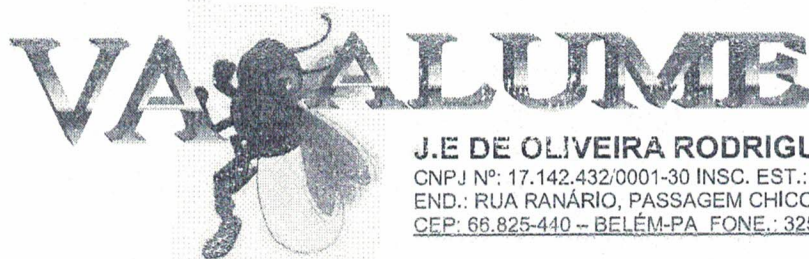
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

33	Porca sextravada MA-zincada - 5"	Und	1542	R\$ 0,50	R\$	771,00
34	Porca sextravada MA-zincada - 10"	Und	1542	R\$ 2,00	R\$	3.084,00
35	Porca borboleta zincada - 3/16"	Und	1542	R\$ 1,00	R\$	1.542,00
36	Porca borboleta zincada - 5/16"	Und	1542	R\$ 1,50	R\$	2.313,00
37	Haste para telha conjunto 4 peças - 1/4 x 150	Und	195	R\$ 35,00	R\$	6.825,00
38	Haste para telha conjunto 4 peças - 1/4 x 250	Und	195	R\$ 40,00	R\$	7.800,00
39	Arruela lisa polida - 5/32"	Kg	902	R\$ 2,00	R\$	1.804,00
40	Arruela lisa polida - 1/2"	Kg	902	R\$ 1,50	R\$	1.353,00
41	Bucha S com parafuso cab. Pan. - S6	Cj	1542	R\$ 1,60	R\$	2.467,20
42	Bucha S com parafuso cab. Pan. - S10	Cj	1542	R\$ 3,00	R\$	4.626,00
43	Bucha S com parafuso cab. chata - S6	Cj	1542	R\$ 2,00	R\$	3.084,00
44	Bucha S com parafuso cab. chata - S8	Cj	1542	R\$ 2,00	R\$	3.084,00
45	Bucha S6	Pçs	1542	R\$ 1,00	R\$	1.542,00
46	Bucha S12	Pçs	1542	R\$ 2,00	R\$	3.084,00
47	Bucha S16	Pçs	1542	R\$ 2,00	R\$	3.084,00
48	Bucha plástica Nº6	Und	1542	R\$ 1,00	R\$	1.542,00
49	Bucha plástica Nº12	Und	1542	R\$ 1,50	R\$	2.313,00
50	Bucha plástica com anel Nº6	Und	1542	R\$ 0,80	R\$	1.233,60
51	Bucha plástica com anel Nº8	Und	1542	R\$ 0,80	R\$	1.233,60
52	Bucha plástica para parede oca 6mm	Und	1542	R\$ 0,80	R\$	1.233,60
53	Bucha plástica para parede oca 10mm	Und	1542	R\$ 1,50	R\$	2.313,00
54	Bucha universal Ux6 com aba	Pçs	1542	R\$ 0,50	R\$	771,00



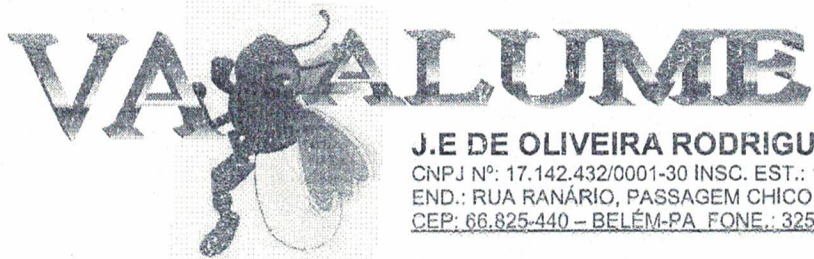
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

55	Bucha para DRYWALL GK	Pcs	732	R\$ 1,50	R\$ 1.098,00
56	Bucha com prego N 60x60 –encartelado	Cj	283	R\$ 3,50	R\$ 990,50
57	Bucha com prego N 80x80 –encartelado	Cj	283	R\$ 5,90	R\$ 1.669,70
58	Rebite de alumínio – saco plástico – 3,2 x 8,0	Cj	283	R\$ 15,00	R\$ 4.245,00
59	Rebite de alumínio – saco plástico – 3,2 x12,0	Cj	533	R\$ 15,00	R\$ 7.995,00
60	Arame recozido BWG16 – 10X1kg – LISO	Kg	305	R\$ 30,00	R\$ 9.150,00
61	Arame recozido BWG18 – 10X1kg– LISO	Kg	305	R\$ 30,00	R\$ 9.150,00
62	Prego aço niquelado 10x08 – com cabeça	Kg	472	R\$ 30,00	R\$ 14.160,00
63	Prego aço niquelado 18x36 – com cabeça	Kg	472	R\$ 30,00	R\$ 14.160,00
64	Prego aço niquelado 10x10 – sem cabeça	Kg	384	R\$ 30,00	R\$ 11.520,00
65	Prego aço niquelado 12x12 – sem cabeça	Kg	255	R\$ 30,00	R\$ 7.650,00
66	Pregos polidos s/c 6x6 –1/2x19- 20x500g	G	31	R\$ 320,00	R\$ 9.920,00
67	Pregos polidos c/c 8x8 –1/2x19- 20x500g	G	31	R\$ 319,00	R\$ 9.889,00
68	Pregos polidos s/c 10x10 –7/8x16- 20x500g	G	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
69	Pregos polidos c/c 12x12 –20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
70	Pregos polidos s/c 13x18 –1.1/2x15- 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
71	Pregos polidos s/c 15x21 –2x13- 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
72	Pregos polidos s/c 16x24 –2.1/4x12- 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
73	Pregos polidos c/c 16x27 –2.1/2x12- 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

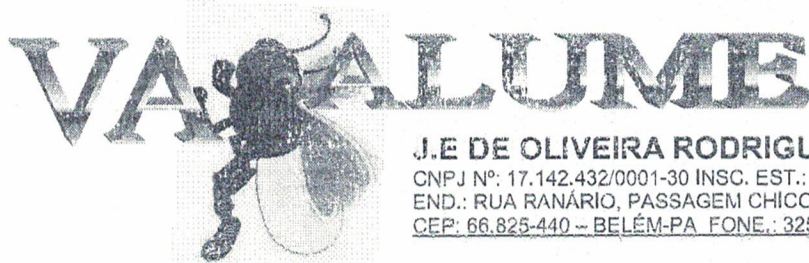
74	Prego galvanizado c/c 12x12 – 20x1kg	Kg	57	R\$ 320,00	R\$ 18.240,00
75	Prego galvanizado c/c 15x15 – 20x1kg	Kg	57	R\$ 320,00	R\$ 18.240,00
76	Prego telheiro galvanizado para telha com arruela 18x36 – 20x500g	G	57	R\$ 40,00	R\$ 2.280,00
TOTAL					R\$ 835.374,40

MATERIAL DE LIXEIRAS

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Lixa ferro 225mm x 275mm – 060	Und	2208	R\$ 5,50	R\$ 12.144,00
2	Lixa madeira 225mm x 275mm – 50	Und	2208	R\$ 3,00	R\$ 6.624,00
3	Lixa madeira 225mm x 275mm – 100	Und	2208	R\$ 3,00	R\$ 6.624,00
4	Lixa massa 225mm x 275mm – 060	Und	2208	R\$ 3,00	R\$ 6.624,00
5	Lixa massa 225mm x 275mm – 100	Und	2208	R\$ 2,50	R\$ 5.520,00
6	Lixa disco de fibra 4.1/2" – 16	Und	1710	R\$ 13,00	R\$ 28.704,00
7	Lixa disco de fibra 4.1/2" – 36	Und	1710	R\$ 13,00	R\$ 28.704,00
TOTAL					R\$ 94.944,00

MATERIAL MADEIRA

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	Und	25000	R\$ 260,00	R\$ 6.500.000,00
2	Pernamanca madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 810,00	R\$ 1.036.800,00
3	Pernamanca madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 910,00	R\$ 22.750.000,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

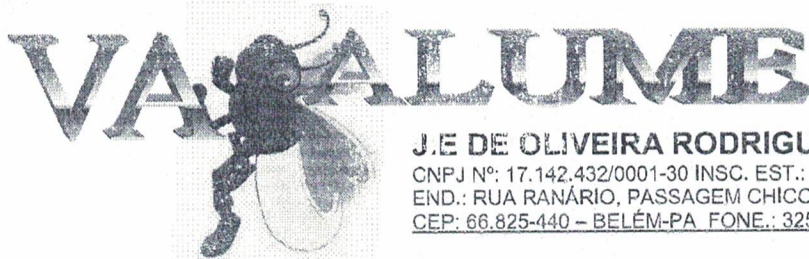
4	Ripão madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 460,00	R\$ 588.800,00
5	Ripão madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 510,00	R\$ 652.800,00
6	Ripa madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 390,00	R\$ 499.200,00
7	Ripa madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 390,00	R\$ 499.200,00
8	Tábua 1" x 6" x 4m	Dz	2400	R\$ 390,00	R\$ 499.200,00
9	Tábua para laje 4m	Dz	1280	R\$ 350,00	R\$ 448.000,00
					R\$ 33.474.000,00

MATERIAL CERAMICA ,RODAPÉ

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	M²	13000	R\$ 61,00	R\$ 793.000,00
2	Espaçador para cerâmica 3mm	Und	1000	R\$ 20,00	R\$ 20.000,00
					R\$ 813.000,00

LOUÇAS E METAIS

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Pia aço inox monobloco – 120x52cm – 1 cuba	Und	118	R\$ 390,00	R\$ 46.020,00
2	Pia aço inox – 150x52cm – 2 cubas	Und	118	R\$ 430,00	R\$ 50.740,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

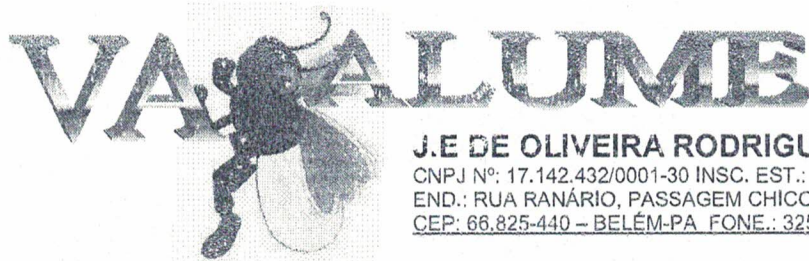
END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

3	Vaso sanitário com caixa ocoplada	Und	157	R\$ 330,00	R\$ 38.940,00
4	Vaso sanitário simples	Und	217	R\$ 310,00	R\$ 36.580,00
5	Cuba de Apoio, 44X 40 cm , branco	Und	53	R\$ 215,00	R\$ 33.755,00
					R\$ 206.035,00

FERRAMENTAS

Item	Descrição dos Produtos	Unid.	quant	Valor Unitário	Valor Total
1	Alavanca ponta e pa curva: 1"x150m	Unid.	100	R\$ 225,00	R\$ 22.500,00
2	Alavanca ponta e pa curva: 1"x180m	Unid.	100	R\$ 327,00	R\$ 32.700,00
3	Alicate bomba d'água: 9"	Unid.	25	R\$ 36,00	R\$ 900,00
4	Alicate de corte diagonal com borracha de retenção mod. 8301-c: 4.1/2"	Unid.	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
5	Alicate de pressão mordentes retos: 10"	Unid.	48	R\$ 45,00	R\$ 2.160,00
6	Alicate eletricista multiplo uso : 9.1/2"	Unid.	48	R\$ 63,00	R\$ 3.024,00
7	Alicate rebitador heavy duty: 04 pontas	Unid.	48	R\$ 69,00	R\$ 3.312,00
8	Alicate universal cabo isolado: 7"	Unid.	48	R\$ 68,00	R\$ 3.264,00
9	Alicate universal cabo polipropileno: 6"	Unid.	25	R\$ 61,00	R\$ 1.525,00
10	Alicate universal cabo polipropileno: 8"	Unid.	25	R\$ 71,00	R\$ 1.775,00
11	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 12 dentes	Unid.	400	R\$ 36,00	R\$ 14.400,00
12	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 14 dentes	Unid.	400	R\$ 41,00	R\$ 16.400,00
13	Ancinho leve sem cabo: 12 dentes	Unid.	400	R\$ 32,00	R\$ 12.800,00
14	Ancinho leve sem cabo: 14 dentes	Unid.	400	R\$ 37,00	R\$ 14.800,00
15	Arco de pua com catraca e sem catraca	Unid.	148	R\$ 52,00	R\$ 7.696,00
16	Arco de serra cromado regulável: 12"	Unid.	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
17	Arco de serra para madeira: 21" - 535mm	Unid.	100	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
18	Arco de serra para madeira: 24" - 610mm	Unid.	100	R\$	R\$



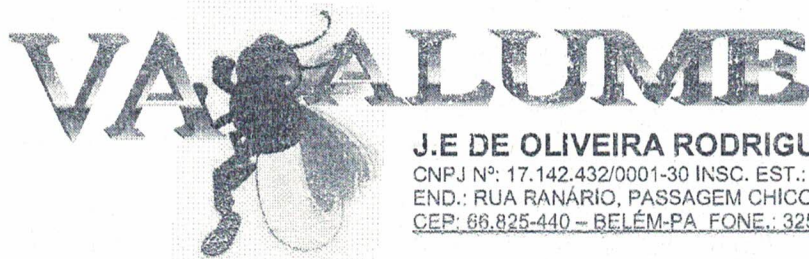
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

				63,00	6.300,00
19	Arco de serra para madeira: 30"	Unid.	100	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
20	Arco de serra regulável: 12"(regulável para serras de 8", 10" e 12", cabo reforçado, acompanha uma serra de 12")	Unid.	248	R\$ 66,00	R\$ 16.368,00
21	Broca de centro p/ suporte a1 e a2	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
22	Broca de centro p/ suporte a4	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
23	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 38,00	R\$ 9.424,00
24	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 2100mm	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
25	Broca sds-plus s2: diâm. 12,0mm, comp. 1600mm	Unid.	248	R\$ 210,00	R\$ 52.080,00
26	Broca sds-plus s2: diâm. 5,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 21,00	R\$ 5.208,00
27	Broca sds-plus s2: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 21,00	R\$ 5.208,00
28	Broca sds-plus s2: diâm. 8,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 33,00	R\$ 8.184,00
29	Broca sds-plus s4: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 39,00	R\$ 9.672,00
30	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
31	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 210mm	Unid.	248	R\$ 46,00	R\$ 11.408,00
32	Broca sds-plus s4: diâm. 14,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 46,00	R\$ 11.408,00
33	Broca sds-plus s4: diâm. 16,0mm, comp. 200mm	Unid.	248	R\$ 58,00	R\$ 14.384,00
34	Broca sds-plus s4: diâm. 4,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 21,00	R\$ 5.208,00
35	Broca sds-plus s4: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 19,00	R\$ 4.712,00
36	Broca sds-plus s4: diâm. 8,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 19,00	R\$ 4.712,00
37	Brocas chatas: diâm. 157 tam. 12 bem 1/4	Unid.	248	R\$ 19,00	R\$ 4.712,00
38	Brocas chatas: diâm. 157 tam. 12 bem 3/4	Unid.	248	R\$ 25,00	R\$ 6.200,00
39	Brocas chatas: diâm. 157 tam. 12 bem 3/8	Unid.	248	R\$ 22,00	R\$ 5.456,00
40	Brocas de 3 pontas para madeiras: 10,00 l130 w85 c10,0	Unid.	248	R\$ 30,00	R\$ 7.440,00
41	Brocas de 3 pontas para madeiras: 3,00 l65 w35 c3,0	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
42	Brocas de 3 pontas para madeiras: 5,00 l85	Unid.	248	R\$	R\$



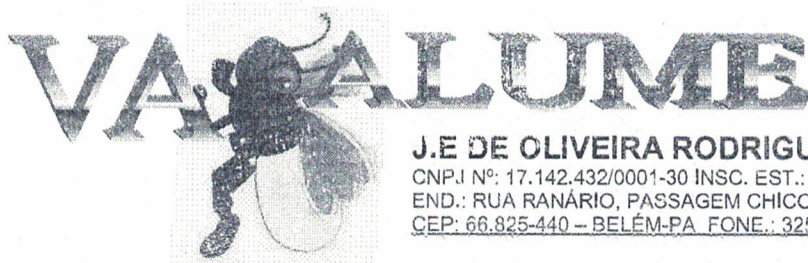
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

	w55 c5,0			19,00	4.712,00
43	Brocas de 3 pontas para madeiras: 7,00 l100 w65 c7,0	Unid.	248	R\$ 19,00	R\$ 4.712,00
44	Brocas em aço cromo para madeira: a1/4" l95 w60	Unid.	248	R\$ 19,00	R\$ 4.712,00
45	Brocas em aço cromo para madeira: a2,00 l50 w25	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
46	Brocas em aço cromo para madeira: a4,00 l75 w45	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
47	Brocas em aço cromo para madeira: a6,00 l90 w55	Unid.	248	R\$ 19,50	R\$ 4.836,00
48	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 109x7.00	Unid.	200	R\$ 13,50	R\$ 2.700,00
49	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 117x8.00	Unid.	200	R\$ 13,50	R\$ 2.700,00
50	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 125x9.00	Unid.	200	R\$ 17,50	R\$ 3.500,00
51	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 133x10.00	Unid.	200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00
52	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 142x11.00	Unid.	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
53	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 151x12.00	Unid.	200	R\$ 18,50	R\$ 3.700,00
54	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 160x14.00	Unid.	200	R\$ 16,50	R\$ 3.300,00
55	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 169x15.00	Unid.	200	R\$ 18,50	R\$ 3.700,00
56	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 178x16.00	Unid.	200	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00
57	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 34x1.00	Unid.	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
58	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 57x2.50	Unid.	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
59	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 70x3.50	Unid.	200	R\$ 6,50	R\$ 1.300,00
60	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 86x5.00	Unid.	200	R\$ 8,50	R\$ 1.700,00
61	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 93x5.50	Unid.	200	R\$ 8,50	R\$ 1.700,00
62	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 12,00 l330 w215	Unid.	248	R\$ 28,00	R\$ 6.944,00
63	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 6,00 l330 w215	Unid.	248	R\$ 12,00	R\$ 2.976,00
64	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 8,00 l330 w215	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00
65	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 13,00 1/2 l150mm w90mm	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
66	Brocas para concretos embalada em bainha	Unid.	248	R\$	R\$



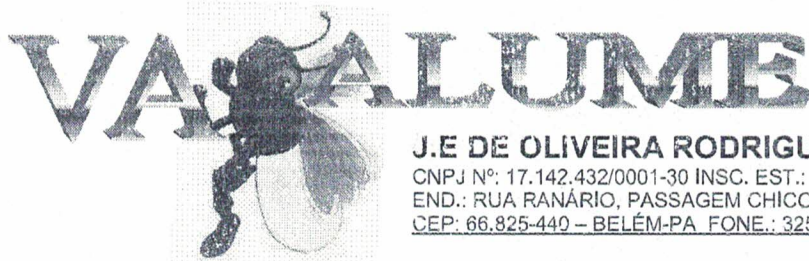
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

	pvc: 5,00 3/16 I90mm w90mm			15,00	3.720,00
67	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 11,00 I150mm w90mm	Unid.	248	R\$ 25,00	R\$ 6.200,00
68	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 6,00 I100mm w60mm	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
69	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 9,00 I120mm w70mm	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
70	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 3,00 1/8 I75mm w45mm	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
71	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 7,00 9/32 I100mm w60mm	Unid.	248	R\$ 12,00	R\$ 2.976,00
72	Brocas para concretos embalada em saco plastico : 3,00 I75mm w45mm	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
73	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 4,00 I75mm w45mm	Unid.	248	R\$ 12,00	R\$ 2.976,00
74	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 10,00 I250 w1800	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00
75	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 6,00 I150 w90	Unid.	248	R\$ 14,00	R\$ 3.472,00
76	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 8,00 I250 w180	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
77	Brocas para fibrocimento e mourão: a1/4 I250 b170 w80	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
78	Brocas para fibrocimento e mourão: a19/64 I280 b190 w90	Unid.	248	R\$ 42,00	R\$ 10.416,00
79	Brocas para fibrocimento e mourão: a3/8 I320 b210 w110	Unid.	248	R\$ 50,00	R\$ 12.400,00
80	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 10,00 I2600 w180	Unid.	248	R\$ 75,00	R\$ 18.600,00
81	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 4,00I110 w40	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
82	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 6,00 I160 w90	Unid.	248	R\$ 46,00	R\$ 11.408,00
83	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 8,00 I110 w40	Unid.	248	R\$ 50,00	R\$ 12.400,00
84	Carrinho de mão construtor/ pneu câmara 3,25x8: preto	Unid.	240	R\$ 300,00	R\$ 72.000,00
85	Catraca reversível encaixe 1/2" 10"	Unid.	23	R\$ 100,00	R\$ 2.300,00
86	Cavadeira articulada tipo "light" com cabo: 450x150, peso 3850g	Unid.	23	R\$ 160,00	R\$ 3.680,00
87	Chave 3x60mm-1/8"x2.3/8"	Unid.	40	R\$ 23,00	R\$ 920,00
88	Chave 4.5x80mm-3/16"x3.1/8"	Unid.	40	R\$ 25,00	R\$ 1.000,00
89	Chave 3x100mm-1/8"x4"	Unid.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
90	Chave 3x80mm-1/8"x3	Unid.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00



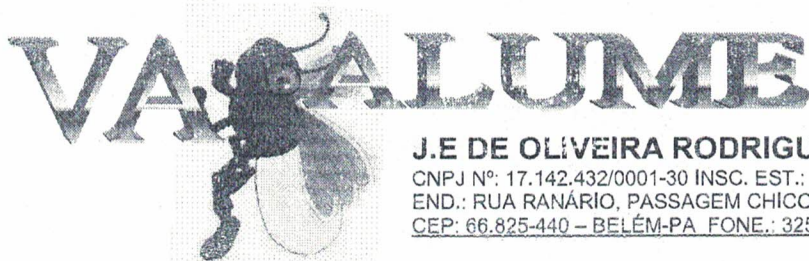
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

91	Chave ajustável aço carbono: 12"	Unid.	40	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00
92	Chave ajustável aço carbono: 15"	Unid.	40	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
93	Chave ajustável aço carbono: 6"	Unid.	40	R\$ 186,00	R\$ 7.440,00
94	Chave ajustável aço carbono: 8"	Unid.	40	R\$ 210,00	R\$ 8.400,00
95	Chave de dobrar ferro: 1/2"	Unid.	40	R\$ 61,00	R\$ 2.440,00
96	Chave de dobrar ferro: 3/8"	Unid.	40	R\$ 61,00	R\$ 2.440,00
97	Chave de dobrar ferro: 5/8"	Unid.	40	R\$ 61,00	R\$ 2.440,00
98	Chave de fenda simples: 3x100mm-1/8"x4"	Unid.	40	R\$ 18,00	R\$ 720,00
99	Chave de fenda simples: 3x80mm-1/8"x3"	Unid.	40	R\$ 18,00	R\$ 720,00
100	Chave de fenda simples: 4x150mm-3/16"x5"	Unid.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
101	Chave de fenda simples: 4x80mm-5/32"x3.1/8"	Unid.	40	R\$ 19,00	R\$ 760,00
102	Chave de fenda simples: 6x150mm-1/4"x6"	Unid.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
103	Chave de fenda simples: 7x150mm-9/32"x6"	Unid.	40	R\$ 28,00	R\$ 1.120,00
104	Chave para mandril: s1 (8l)	Unid.	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
105	Chave para mandril: s2 (10l-13l)	Unid.	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
106	Chave para mandril: s3 (16l-16s)	Unid.	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
107	Chave para tubo mod. 255: 12"	Unid.	40	R\$ 16,00	R\$ 640,00
108	Chave para tubo mod. 255: 24"	Unid.	40	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
109	Chave para tubo mod. 255: 36"	Unid.	40	R\$ 400,00	R\$ 16.000,00
110	Chave para tubo mod. 255: 8"	Unid.	40	R\$ 160,00	R\$ 6.400,00
111	Chave soquete tipo canhão com cabo: 12mm	Unid.	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
112	Chave soquete tipo canhão com cabo: 3mm	Unid.	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
113	Chave soquete tipo canhão com cabo: 5mm	Unid.	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
114	Chave soquete tipo canhão com cabo: 8mm	Unid.	40	R\$ 70,00	R\$ 2.800,00
115	Chave teste profissional: volt 100v a 300v	Unid.	48	R\$ 20,00	R\$ 960,00
116	Chave: 6x100mm-1/4"x4"	Unid.	40	R\$ 230,00	R\$ 9.200,00



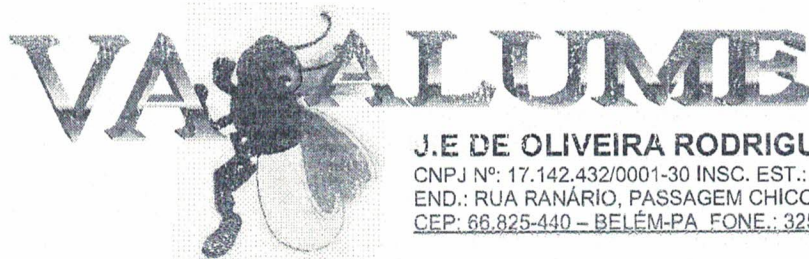
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

117	Conj. De brocas de aço rápido 5 peças (mm): 2.50-3.00-3.50-4.00-5.00	Unid.	100	R\$ 230,00	R\$ 23.000,00
118	Conj. De brocas de aço rápido 5 peças (pol): 3/32"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"	Unid.	100	R\$ 280,00	R\$ 28.000,00
119	Conj. De brocas de aço rápido 7 peças (mm): 2.00-2.50-3.00-3.50-4.00-5.00-6.00	Unid.	100	R\$ 260,00	R\$ 26.000,00
120	Conj. De brocas de aço rápido 7 peças (pol): 3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-1/4"	Unid.	100	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00
121	Conj. De brocas para concreto 6 peças: 4,00-5,00-6,00-7,00-8,00-10,00	Unid.	88	R\$ 65,00	R\$ 5.720,00
122	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 peças: 10,00mm 210mm	Unid.	48	R\$ 20,00	R\$ 960,00
123	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 peças: 12,00mm 210mm	Unid.	48	R\$ 28,00	R\$ 1.344,00
124	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 peças: 4,00mm 110mm	Unid.	48	R\$ 33,00	R\$ 1.584,00
125	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 peças: 6,00mm 110mm	Unid.	48	R\$ 300,00	R\$ 14.400,00
126	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 peças: 8,00mm 110mm	Unid.	48	R\$ 280,00	R\$ 13.440,00
127	Conj. De brocas tres pontas para madeira - 5 peças: 4,00-5,00-6,00-8,00-10,00	Unid.	48	R\$ 280,00	R\$ 13.440,00
128	Corta vergalhão: 12"	Unid.	23	R\$ 280,00	R\$ 6.440,00
129	Corta vergalhão: 14"	Unid.	23	R\$ 280,00	R\$ 6.440,00
130	Corta vergalhão: 18"	Unid.	23	R\$ 280,00	R\$ 6.440,00
131	Corta vergalhão: 24"	Unid.	23	R\$ 280,00	R\$ 6.440,00
132	Corta vergalhão: 30"	Unid.	23	R\$ 280,00	R\$ 6.440,00
133	Corta vergalhão: 36"	Unid.	23	R\$ 280,00	R\$ 6.440,00
134	Desempenadeira de madeira: 14x2 s/espuma	Unid.	100	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
135	Desempenadeira de madeira: 15x25 c/espuma	Unid.	100	R\$ 46,00	R\$ 4.600,00
136	Desempenadeira de madeira: 17x27 c/espuma	Unid.	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
137	Desempenadeira de madeira: 17x27 s/espuma	Unid.	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
138	Desempenadeira de madeira: 19x29 s/espuma	Unid.	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
139	Desempenadeira lisa: cabo aberto	Unid.	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
140	Desempenadeira lisa: cabo fechado	Unid.	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
141	Desempenadeira plastica sem esponja	Unid.	100	R\$	R\$



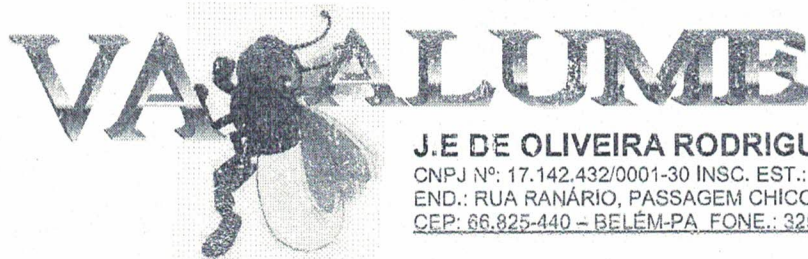
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

				45,00	4.500,00
142	Disco de corte aço plus: tam. 11x3,0x22,2 - 4,1/2"	Unid.	148	R\$ 22,00	R\$ 3.256,00
143	Disco de corte aço plus: tam. 300x3,2x25,4 - 12"	Unid.	148	R\$ 34,00	R\$ 5.032,00
144	Disco de corte inox plus: tam. 115x3,0x22,2 4 - 12"	Unid.	148	R\$ 38,00	R\$ 5.624,00
145	Disco de corte inox plus: tam. 300x3,2x25,4 - 12"	Unid.	148	R\$ 190,00	R\$ 28.120,00
146	Disco de lixa: grão 16	Unid.	148	R\$ 16,00	R\$ 2.368,00
147	Disco de lixa: grão 50	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
148	Disco diamantado liso: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$ 35,00	R\$ 5.180,00
149	Disco diamantado segmentado: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$ 35,00	R\$ 5.180,00
150	Disco diamantado turbo: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$ 35,00	R\$ 5.180,00
151	Discos diamantados profissional universal: granito/marmore/pedra, seco turbo	Unid.	148	R\$ 55,00	R\$ 8.140,00
152	Discos diamantados profissional concreto: concreto, úmido liso	Unid.	148	R\$ 55,00	R\$ 8.140,00
153	Discos diamantados profissional piso: pisos/azulejos, seco liso	Unid.	148	R\$ 55,00	R\$ 8.140,00
154	Discos diamantados profissional plus concreto: concreto/pedras abrasivas, seco turbo	Unid.	148		R\$ -
155	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 1,5l	Unid.	500	R\$ 40,00	R\$ 20.000,00
156	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 45,00	R\$ 22.500,00
157	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 49,00	R\$ 24.500,00
158	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 1,5l	Unid.	500	R\$ 35,00	R\$ 17.500,00
159	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 47,00	R\$ 23.500,00
160	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
161	Enxada larga, estampada - com cabo: 1,5 l	Unid.	500	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00
162	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,0 l	Unid.	500	R\$ 41,00	R\$ 20.500,00
163	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,5 l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
164	Enxadão 2,0l estampado, cabo reto de 1,25m: estreito	Unid.	500	R\$ 60,00	R\$ 30.000,00
165	Enxadão 2,0l estampado, cabo reto de	Unid.	500	R\$	R\$



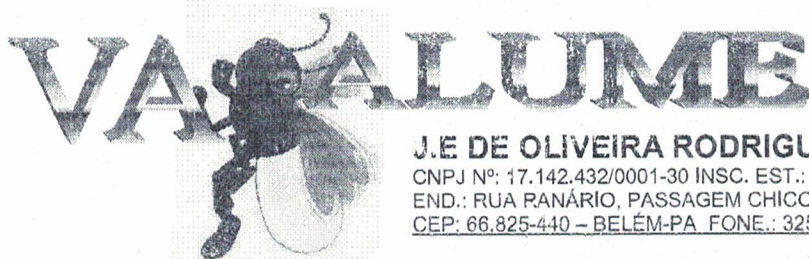
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

	1,25m: largo			71,00	35.500,00
166	Enxadão estreito, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 41,00	R\$ 20.500,00
167	Enxadão estreito, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 46,00	R\$ 23.000,00
168	Enxadão estreito, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
169	Enxadão largo, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 41,00	R\$ 20.500,00
170	Enxadão largo, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 45,00	R\$ 22.500,00
171	Enxadão largo, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
172	Enxó sem cabo	Unid.	500	R\$ 48,00	R\$ 24.000,00
173	Espatula cabo plastico: 2"	Unid.	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
174	Espatula cabo plastico: 3"	Unid.	25	R\$ 29,00	R\$ 725,00
175	Espatula cabo plastico: 4"	Unid.	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00
176	Espatula cabo plastico: 5"	Unid.	25	R\$ 39,00	R\$ 975,00
177	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 10"	Unid.	15	R\$ 43,00	R\$ 645,00
178	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 12"	Unid.	15	R\$ 50,00	R\$ 750,00
179	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 14"	Unid.	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00
180	Estilete snap-off corpo plastico: 18mm	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00
181	Facão para mato cabo madeira 10"	Unid.	500	R\$ 39,00	R\$ 19.500,00
182	Facão para mato cabo madeira 12"	Unid.	500	R\$ 38,00	R\$ 19.000,00
183	Facão para mato cabo madeira 14"	Unid.	500	R\$ 47,00	R\$ 23.500,00
184	Facão para mato cabo madeira 16"	Unid.	500	R\$ 55,00	R\$ 27.500,00
185	Facão para mato cabo madeira 18"	Unid.	500	R\$ 55,00	R\$ 27.500,00
186	Facão para mato cabo madeira 20"	Unid.	500	R\$ 58,00	R\$ 29.000,00
187	Fio de Nylon cortador de grama linha quadrada -bobinas 2kg - 3,00mm - metragem 228m	Unid.	400	R\$ 84,00	R\$ 33.600,00
188	Foice roçadeira leve sem cabo: 465g	Unid.	500	R\$ 68,00	R\$ 34.000,00
189	Foice sem cabo direita: 1,1l	Unid.	500	R\$ 68,00	R\$ 34.000,00
190	Formão para madeira cromo vanadium: 1/4"	Unid.	248	R\$	R\$



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

				31,00	7.688,00
191	Formão para madeira cromo vanadium: 3/8"	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
192	Formão para madeira cromo vanadium: 5/8"	Unid.	248	R\$ 36,00	R\$ 8.928,00
193	Formão para madeira cromo vanadium: 7/8"	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
194	Formão para madeira thrifty: 1.1/4"	Unid.	48	R\$ 42,00	R\$ 2.016,00
195	Formão para madeira thrifty: 1/4"	Unid.	48	R\$ 39,00	R\$ 1.872,00
196	Formão para madeira thrifty: 3/8"	Unid.	48	R\$ 39,00	R\$ 1.872,00
197	Formão para madeira thrifty: 7/8"	Unid.	48	R\$ 39,00	R\$ 1.872,00
198	Gazebo de Ferro: 3x3 m	Unid.	25	R\$ 65,00	R\$ 1.625,00
199	Guarda Sol Suspenso: Cor branca, retratil-poliéster 3x3 m	Unid.	25	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00
200	Guarda Sol/ Nylon com Vara de Ferro: Altura 1,97m // varas 8x90cm	Unid.	25	R\$ 320,00	R\$ 8.000,00
201	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1,5 a 6mm	Unid.	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00
202	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1/16 a 1/4"	Unid.	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00
203	Jogo de chaves combinada milímetros: 12 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$ 152,00	R\$ 3.496,00
204	Jogo de chaves combinada milímetros: 10 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$ 180,00	R\$ 4.140,00
205	Jogo de chaves combinada milímetros: 15 peças - 6 a 32mm	Unid.	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00
206	Jogo de chaves estrela milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	23	R\$ 160,00	R\$ 3.680,00
207	Jogo de chaves estrela ilímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$ 160,00	R\$ 3.680,00
208	Jogo de chaves estrela milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$ 169,00	R\$ 3.887,00
209	Jogo de chaves fixa milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	23	R\$ 150,00	R\$ 3.450,00
210	Jogo de chaves fixa milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$ 170,00	R\$ 3.910,00
211	Jogo de chaves fixa milímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$ 170,00	R\$ 3.910,00
212	Jogo de escovas de aço	Unid.	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
213	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 10-14 - 100x9,5mm	Unid.	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
214	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 14 - 50x1,0mm	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00



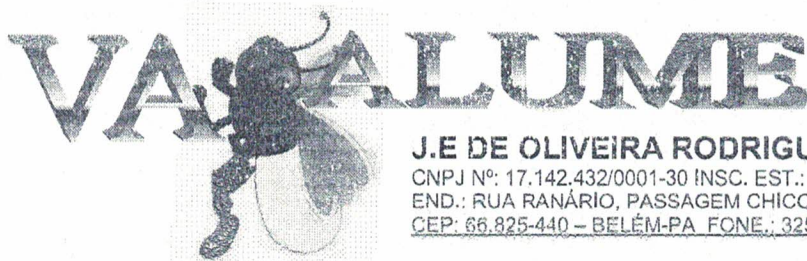
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

215	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 10 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
216	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 6 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
217	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 8 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
218	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 24 - 50x7,5mm	Unid.	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
219	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 32 - 100x7,5mm	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
220	Lâmina Roçadeira 2 Pontas	Unid.	100	R\$ 91,00	R\$ 9.100,00
221	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T111c, corte madeira/plast.	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
222	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T118a, corte metais.	Unid.	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
223	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T144d, corte madeira.	Unid.	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
224	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U101b, corte madeira/plast.	Unid.	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
225	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U118a, corte metais.	Unid.	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
226	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U118b, corte metal/madeira/plast.	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
227	Lâminas p/ arcos de serra: 21 533	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
228	Lâminas p/ arcos de serra: 24 610	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
229	Lâminas p/ arcos de serra: 30 762	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
230	Lápis carpinteiro preto -caixa 72 peças	Unid.	18	R\$ 450,00	R\$ 8.100,00
231	Limas para enxadas 8":	Unid.	200	R\$ 29,00	R\$ 5.800,00
232	Limas para motosserra: 8x13/64"	Unid.	48	R\$ 30,00	R\$ 1.440,00
233	Limas para motosserra: 8x3/16"	Unid.	48	R\$ 30,00	R\$ 1.440,00
234	Limas para motosserra: 8x5/32"	Unid.	48	R\$ 30,00	R\$ 1.440,00
235	Limas para motosserra: 8x7/32"	Unid.	48	R\$ 30,00	R\$ 1.440,00
236	Linha para cortador de grama bombinas 3kg: 3,0 mmx2kg, 1290m	Unid.	140	R\$ 230,00	R\$ 32.200,00
237	Linha para pedreiro Nylon - 0,80mm x 100m	Unid.	67	R\$ 10,00	R\$ 670,00
238	Lona Preta: 120 Kg, 4x50	Unid.	300	R\$ 310,00	R\$ 93.000,00
239	Lona Preta: 15 Kg, 4x50	Unid.	250	R\$ 39,00	R\$ 9.750,00



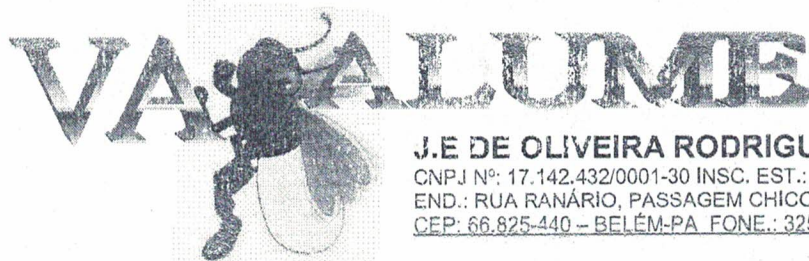
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

240	Lona Preta: 25 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$ 542,00	R\$ 162.600,00
241	Lona Preta: 27 Kg, 6x50	Unid.	300	R\$ 400,00	R\$ 120.000,00
242	Lona Preta: 30 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$ 430,00	R\$ 129.000,00
243	Lona Preta: 40 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$ 490,00	R\$ 147.000,00
244	Lona Preta: 60 Kg, 6x100	Unid.	300	R\$ 520,00	R\$ 156.000,00
245	Lona Preta: 72 Kg, 6x100	Unid.	300	R\$ 570,00	R\$ 171.000,00
246	Lona Preta: 80 Kg, 8x100	Unid.	300	R\$ 620,00	R\$ 186.000,00
247	Machado forjado cabo de fibra 600g	Unid.	248	R\$ 70,00	R\$ 17.360,00
248	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 1/4"	Unid.	130	R\$ 65,00	R\$ 8.450,00
249	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/4"	Unid.	130	R\$ 130,00	R\$ 16.900,00
250	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/8"	Unid.	130	R\$ 85,00	R\$ 11.050,00
251	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 1/4"	Unid.	130	R\$ 56,00	R\$ 7.280,00
252	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 3/4"	Unid.	130	R\$ 70,00	R\$ 9.100,00
253	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 5/16"	Unid.	130	R\$ 61,00	R\$ 7.930,00
254	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 40 mm	Unid.	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
255	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 60 mm	Unid.	15	R\$ 65,00	R\$ 975,00
256	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 80 mm	Unid.	15	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
257	Martelo de borracha:40mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
258	Martelo de borracha:60mm	Unid.	248	R\$ 60,00	R\$ 14.880,00
259	Martelo de borracha:80mm	Unid.	248	R\$ 80,00	R\$ 19.840,00
260	Martelo de unha profissional: 27mm	Unid.	15	R\$ 50,00	R\$ 750,00
261	Martelo de unha profissional: 29mm	Unid.	15	R\$ 52,00	R\$ 780,00
262	Martelo tamboreado: 20mm	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
263	Martelo tamboreado: 23mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
264	Martelo tamboreado: 25mm	Unid.	248	R\$ 50,00	R\$ 12.400,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

265	Martelo tamboreado: 27mm	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
266	Martelo tamboreado: 29mm	Unid.	248	R\$ 56,00	R\$ 13.888,00
267	Nível alumínio: 12" - 2 bolhas	Unid.	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
268	Nível alumínio: 16" - 3 bolhas	Unid.	15	R\$ 42,00	R\$ 630,00
269	Nível de alumínio: 12"	Unid.	23	R\$ 52,00	R\$ 1.196,00
270	Nível de alumínio: 24"	Unid.	23	R\$ 70,00	R\$ 1.610,00
271	Nível de madeira: 14"35cm	Unid.	15	R\$ 41,00	R\$ 615,00
272	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 2	Unid.	400	R\$ 65,00	R\$ 26.000,00
273	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 3	Unid.	400	R\$ 70,00	R\$ 28.000,00
274	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 4	Unid.	400	R\$ 78,00	R\$ 31.200,00
275	Paquímetro universal: 6" (150mm)	Unid.	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
276	Pé de cabra sextavado: 3/4" - 50cm	Unid.	25	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
277	Pedra Canoa, Afiação De Facas, Foices, Enxadas, Machados, Pás, Alfanges E Ferramentas Agrícolas Em Geral	Unid.	220	R\$ 50,00	R\$ 11.000,00
278	Peneira Redonda para areia Aro 55	Unid.	135	R\$ 39,00	R\$ 5.265,00
279	Peneira Redonda para cal Aro 50	Unid.	135	R\$ 37,00	R\$ 4.995,00
280	Peneira Redonda para cal Aro 55	Unid.	135	R\$ 39,00	R\$ 5.265,00
281	Picareta chibanca sem cabo: 4lb	Unid.	23	R\$ 58,00	R\$ 1.334,00
282	Pistola milenium 5 alta produção nº 5	Unid.	14	R\$ 70,00	R\$ 980,00
283	Plaina profissional: nº 3	Unid.	9	R\$ 220,00	R\$ 1.980,00
284	Plaina profissional: nº 4	Unid.	9	R\$ 280,00	R\$ 2.520,00
285	Plaina profissional: nº 5	Unid.	9	R\$ 350,00	R\$ 3.150,00
286	Ponteiro sextavado aço forjado: 10"	Unid.	100	R\$ 91,00	R\$ 9.100,00
287	Ponteiro sextavado aço forjado: 12"	Unid.	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
288	Ponteiro sextavado aço forjado: 14"	Unid.	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
289	Ponteiro sextavado aço forjado: 8"	Unid.	100	R\$ 89,00	R\$ 8.900,00
290	Prumo de centro encartelado: 300g	Unid.	248	R\$	R\$



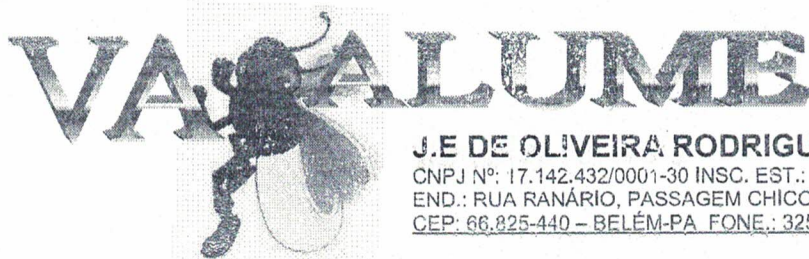
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

				85,00	21.080,00
291	Prumo: 400g	Unid.	248	R\$ 21,90	R\$ 5.431,20
292	Prumo: 700g	Unid.	248	R\$ 22,00	R\$ 5.456,00
293	Pulverizador costal acionamento manual: 20 lts, peso vazio 5,16 kg, tanque de 20 litros em polietileno, base confeccionada em aço, mecanismo de pressão com câmara produzida de latão, gatilho de acionamento com trava.	Unid.	61	R\$ 22,00	R\$ 1.342,00
294	Pulverizador sem caneca - cano curto: aluminio	Unid.	32	R\$ 1.990,00	R\$ 63.680,00
295	Rebolo chanfrado cinza. para afiação de serras de ação para madeira, grão 46 para médias e altas remoções e grão 60 para acabamentos: tam. a46 - 6x3/8"	Unid.	76	R\$ 1.400,00	R\$ 106.400,00
296	Rebolo chanfrado cinza. para afiação de serras de ação para madeira, grão 46 para médias e altas remoções e grão 60 para acabamentos: tam. a46 - 9x2"	Unid.	76	R\$ 46,00	R\$ 3.496,00
297	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponiveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão fino	Unid.	76	R\$ 56,00	R\$ 4.256,00
298	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponiveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão grosso	Unid.	76	R\$ 50,00	R\$ 3.800,00
299	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponiveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão médio	Unid.	76	R\$ 50,00	R\$ 3.800,00
300	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 12 diam. Do furo 20	Unid.	148	R\$ 50,00	R\$ 7.400,00
301	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 30 diam. Do furo 20	Unid.	148	R\$ 55,00	R\$ 8.140,00
302	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 7.1/4 n° dentes 18 diam. Do furo 20"	Unid.	148	R\$ 54,00	R\$ 7.992,00
303	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 9.1/4 n° dentes 24 diam. Do furo 25	Unid.	148	R\$ 61,00	R\$ 9.028,00
304	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.3/8	Unid.	148	R\$ 100,00	R\$ 14.800,00
305	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.7/8	Unid.	148	R\$ 45,00	R\$ 6.660,00

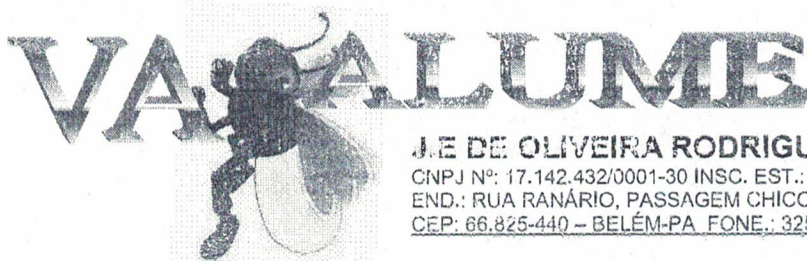
**J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES**

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

306	Serras copo bi-metálicas: diam. 15/16	Unid.	148	R\$ 46,00	R\$ 6.808,00
307	Serras copo bi-metálicas: diam. 2.1/4	Unid.	148	R\$ 46,00	R\$ 6.808,00
308	Serras copo bi-metálicas: diam. 3"	Unid.	148	R\$ 46,00	R\$ 6.808,00
309	Serras copo bi-metálicas: diam. 5/8	Unid.	148	R\$ 46,00	R\$ 6.808,00
310	Serras copo bi-metálicas: diam. 9/16	Unid.	148	R\$ 46,00	R\$ 6.808,00
311	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1" - 25mm	Unid.	248	R\$ 46,00	R\$ 11.408,00
312	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1.3/8" - 35mm	Unid.	248	R\$ 46,00	R\$ 11.408,00
313	Serras copo de aço rápido bi-metal: 2" - 51mm	Unid.	248	R\$ 46,00	R\$ 11.408,00
314	Serras copo de aço rápido bi-metal: 3/4" - 19mm	Unid.	248	R\$ 46,00	R\$ 11.408,00
315	Serras copo de aço rápido bi-metal: 7/8" - 22mm	Unid.	248	R\$ 46,00	R\$ 11.408,00
316	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1. 3/4" - 44mm	Unid.	248	R\$ 41,00	R\$ 10.168,00
317	Serras manuais rígidas encarteladas: dpp 24	Unid.	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
318	Serras manuais rígidas: dpp 18	Unid.	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
319	Serras manuais rígidas: dpp 24	Unid.	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
320	Serrote de poda: 12" (15675)	Unid.	48	R\$ 55,00	R\$ 2.640,00
321	Serrote de poda: 14" (15676)	Unid.	48	R\$ 55,00	R\$ 2.640,00
322	Serrote profissional: 18"	Unid.	148	R\$ 45,00	R\$ 6.660,00
323	Serrote profissional: 22"	Unid.	148	R\$ 55,00	R\$ 8.140,00
324	Serrote profissional: 24"	Unid.	148	R\$ 59,00	R\$ 8.732,00
325	Serrote profissional: 28"	Unid.	148	R\$ 62,00	R\$ 9.176,00
326	Soquete estriado encaixe 1/2": 10mm	Unid.	248	R\$ 36,00	R\$ 8.928,00
327	Soquete estriado encaixe 1/2": 12mm	Unid.	248	R\$ 36,00	R\$ 8.928,00
328	Soquete estriado encaixe 1/2": 14mm	Unid.	248	R\$ 36,00	R\$ 8.928,00
329	Soquete estriado encaixe 1/2": 18mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
330	Soquete estriado encaixe 1/2": 24mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

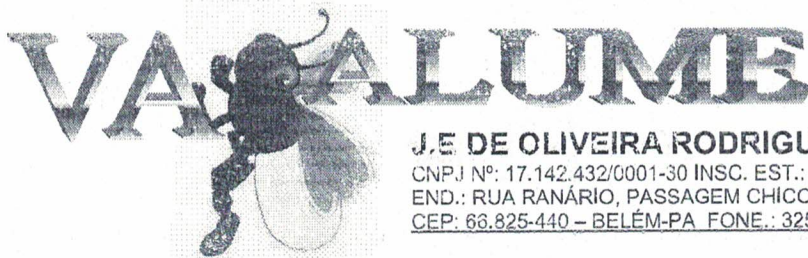
END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

331	Soquete estriado encaixe 1/2": 16mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
332	Soquete estriado encaixe 1/2": 20mm	Unid.	248	R\$ 32,00	R\$ 7.936,00
333	Soquete estriado encaixe 1/2": 28mm	Unid.	248	R\$ 50,00	R\$ 12.400,00
334	Suporte fixação p/ serra copo 13mm i 12"	Unid.	300	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00
335	Suporte fixação p/ serra copo 6,5mm i 1/4"	Unid.	300	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00
336	Suporte fixação p/ serra copo 9,5mm i 3/8"	Unid.	300	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00
337	Talhadeira chata 3/4": 1"x1.1/4"x12"	Unid.	48	R\$ 34,00	R\$ 1.632,00
338	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 08"	Unid.	48	R\$ 40,00	R\$ 1.920,00
339	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 10"	Unid.	48	R\$ 36,00	R\$ 1.728,00
340	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 12"	Unid.	48	R\$ 40,00	R\$ 1.920,00
341	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 14"	Unid.	48	R\$ 40,00	R\$ 1.920,00
342	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x12"	Unid.	400	R\$ 39,00	R\$ 15.600,00
343	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x14"	Unid.	400	R\$ 41,00	R\$ 16.400,00
344	Tesouras para corte de chapas tipo extra cut: 11.3/4" 298	Unid.	100	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00
345	Torques azulejista: 5. 1/4"	Unid.	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
346	Torques carpinteiro: 8"	Unid.	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
347	Trena fibra de vidro: 1/2"x 50m	Unid.	20	R\$ 116,00	R\$ 2.320,00
348	Trena global: 1/2" x 8m	Unid.	15	R\$ 58,00	R\$ 870,00
349	Vassoura para grama plastica: universal 22"	Unid.	600	R\$ 30,00	R\$ 18.000,00
	TOTAL				R\$ 4.101.092,20

MATERIAIS DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT	VALOR	TOTAL
1	Aparador de grama, m fio de nylon, com espessura de 1,6 mm, diâmetro de corte: 28 cm, tensão: 220V	11	R\$ 609,00	R\$ 6.699,00
2	Bomba poço artesiano submersa 4	30	R\$	R\$ 36.240,00



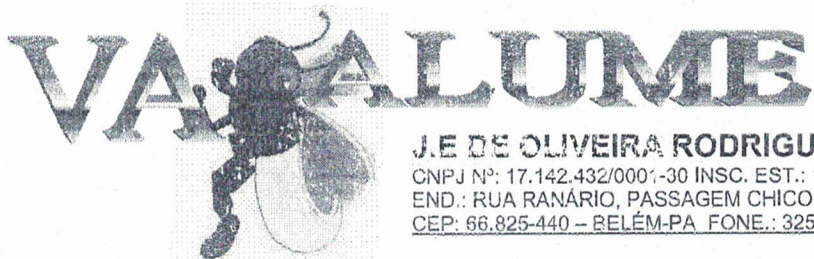
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

	polegadas 0,5 cv de potência, monofásica, 220 v, painel, amperagem 4.8 a, profundidade máx de 64 metros, motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.		1.208,00	
3	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 1 cv de potência, monofásica, 220 v, painel, amperagem 6.3 a, profundidade máx de 56,5 metros, motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	30	R\$ 1.500,00	R\$ 45.000,00
4	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 1,5cv de potência monofásica, 220 v, box, amperagem 8.7 a, profundidade máx de 86 metros motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	30	R\$ 2.189,00	R\$ 65.670,00
5	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima 9,7 bar potencia do motor 1,5 hp com acessórios : 1 pistola p/ pint., 1 pistola pulverizar, 01 pistola p/ limpeza, 1 calibrador de pneus com manometro, 01 mangueira em espiral com 3m	5	R\$ 3.250,00	R\$ 16.250,00
6	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima 9,7 bar potencia do motor 1,5 hp sem acessórios	5	R\$ 2.700,00	R\$ 13.500,00
7	Cortador de Grama a Gasolina, Aplicação: Profissional, área de corte no mínimo 48 cm, recolhedor: 46 Litros, rotações por minuto: 3000 rpm, ignição por indução, partida manual retrátil com descompressor, motor: 4 tempos, potência: 5Hp, capacidade do tanque de combustível: 0,946 L	13	R\$ 3.810,00	R\$ 49.530,00
8	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 65cm	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
9	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 75cm	10	R\$ 310,00	R\$ 3.100,00
10	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 90cm	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
11	Furadeira de impacto 6438-eletronica reversivel 127v: pot. 600w eletronica, mandril 1/2"(13mm), rotação 0...3000 min-1. Acompanha:	12	R\$ 209,00	R\$ 2.508,00



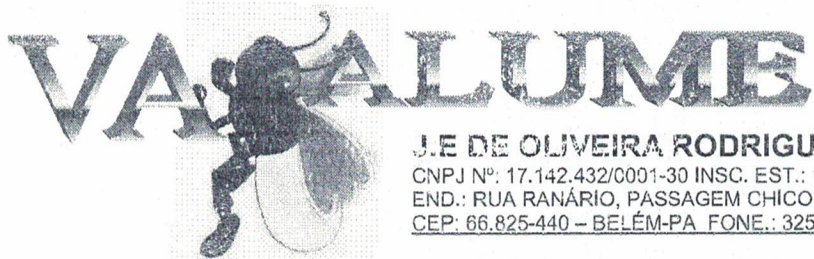
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

	maleta plastica, chave de mandril, limitador de profundidade e empunhadeira auxiliar			
12	Furadeira de impacto 6438-eletronica reversivel 220v: pot. 600w eletronica, mandril 1/2"(13mm), rotaçao 0...3000 min-1. Acompanha: maleta plastica, chave de mandril, limitador de profundidade e empunhadeira auxiliar	12	R\$ 850,00	R\$ 10.200,00
13	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 127v: pot. De 650w, rotaçao sem carga: 0...3000min-1, madril: 1/2"-13mm, capacidade de perfuracao: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.	12	R\$ 910,00	R\$ 10.920,00
14	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 220v: pot. De 650w, rotaçao sem carga: 0...3000min-1, madril: 1/2"-13mm, capacidade de perfuracao: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.	12	R\$ 920,00	R\$ 11.040,00
15	Lavadora de alta presssão profissional, com pressão de até 110 bar, bomba com pistões em aço inox e cabeçote em latão, tubeira e os três pistões da bomba em aço inox, com alça de transporte, dosador de detergente integrado e espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira, mangueira de alta pressão, 7.5 m, bico rotativo, limitador de pressão, tubeira de alta pressão, carrinho, vazão de água: 500 l/h, pressão: 1600 - 110 psi, nível de potência: 2.2 kw.	11	R\$ 1.425,00	R\$ 15.675,00
16	Lixadeira orbital dupla pneumatica, consumo de ar 4 pcs, rpm 10.000, tamanho disco de fricção 6", pot. 1/4' hp, peso 2 kg, largura 21 cm, largura minima mangueira 9,5 mm, pressão de trabalho 90 psi, entrada de ar 1/4" npt	9	R\$ 2.920,00	R\$ 26.280,00
17	Martelo demolidor gsh 27 220v: pot. 1900 watts, encaixe: 28mm hex-11/8", impacto: 1000min, joule 60j, peso 29 kg	17	R\$ 12.250,00	R\$ 208.250,00
18	Motocompressor air plus 12v: com lanterna e tres bicos conectores p/ objetos infláveis	5	R\$ 655,00	R\$ 3.275,00
19	Motopoda a gasolina de alta potência, com motor 2 tempos e 1,30 hp de potência. Tanque de	13	R\$ 2.650,00	R\$ 34.450,00



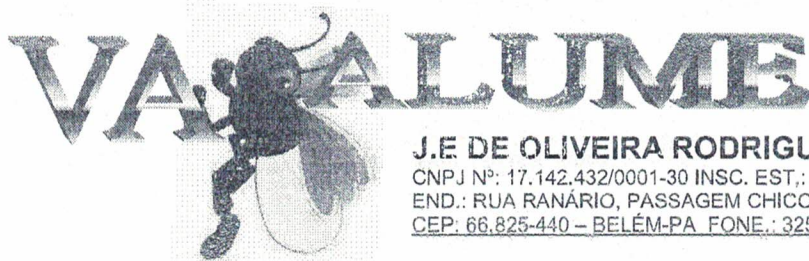
J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

	combustível com capacidade para 700 ml de gasolina, rotação máxima: 10.000 rpm.			
20	Motor esmeril 1/2cv 110v	5	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00
21	Motor esmeril 1/2cv 220v	5	R\$ 799,00	R\$ 3.995,00
22	Motorcompressor ms 2,3 jet master ii pressão máxima: 2,8 bar com acessórios: 1 pistola para pintura, 1 pistola multiuso, 1 bico p/ encher pneus, 1 bico p/ encher bolas	9	R\$ 690,00	R\$ 6.210,00
23	Motoserra a gasolina, capacidade do tanque de combustível: 0250 L, Cilindrada: 30.1cm³, potência de 1.3 Kw e 1.8 CV	10	R\$ 1.809,00	R\$ 18.090,00
24	Plaina profissional gho 20-82 220v: pot 630watts, rotação s/ carga 19.500, profundidade de corte 0-2mm, largura de corte 82mm, rebaixo 0-8mm, peso 2.2kg	23	R\$ 1.209,00	R\$ 27.807,00
25	Plaina profissional gho 20-82 127v: pot 630watts, rotação s/ carga 19.500, profundidade de corte 0-2mm, largura de corte 82mm, rebaixo 0-8mm, peso 2,2kg	23	R\$ 1.209,00	R\$ 27.807,00
26	Politriz angular 9021 5" - 127v: pot. 450w, rotação 2800, peso 1,5 kg. Acompanha disco de borracha, boné de pele, chave de pinos, chave de lixa, porca redonda, 2 arruelas de apoio e empunhadeira auxiliar	12	R\$ 1.899,00	R\$ 22.788,00
27	Politriz angular 9021 5" - 220v: pot. 450w, rotação 2800, peso 1,5 kg. Acompanha disco de borracha, boné de pele, chave de pinos, chave de lixa, porca redonda, 2 arruelas de apoio e empunhadeira auxiliar	12	R\$ 1.899,00	R\$ 22.788,00
28	Politriz angular gpo12 127v: boné de pele 8" (203mm), disco de lixa 7" (178mm), escova de aço 5" (125mm), pot. 1200watts, rpm 2100min, eixo m14, peso 3,2 kg	15	R\$ 1.899,00	R\$ 28.485,00
29	Politriz angular gpo12 220v: boné de pele 8" (203mm), disco de lixa 7" (178mm), escova de aço 5" (125mm), pot. 1200watts, rpm 2100min, eixo m14, peso 3,2 kg	15	R\$ 1.899,00	R\$ 28.485,00
30	Roçadeiras a gasolina profissional, lâmina: 3 pontas 300mm, cilindrada 38.9 cm³, potência: 2.0 kw / 2.7 cv, capacidade do tanque de combustível: 0.58 l, rotação lenta: 2800, rotação máxima: 12500	23	R\$ 3.220,00	R\$ 74.060,00
31	Serra circular 7.1/4" - 5300 115v: pot. 1300w, rotação 5000, peso 4,3kg. Acompanha: disco de serra	12	R\$ 1.225,00	R\$ 14.700,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 - BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

	de 24 dentes e chave de ajuste			
32	Serra circular 7.1/4" - 5300 220v: pot. 1300w, rotação 5000, peso 4,3kg. Acompanha: disco de serra de 24 dentes e chave de ajuste	12	R\$ 1.225,00	R\$ 14.700,00
33	Serra circular gks 7.1/4" 127v: pot. 1450w, rotação s/ carga 6100 min-1, capacidade de corte: 90° 66mm 45° 51mm, disco de serra: 7.1/4"x5/8" (184mm), peso 4,0 kg	48	R\$ 1.225,00	R\$ 58.800,00
34	Serra circular gks 7.1/4" 220v: pot. 1450w, rotação s/ carga 6100 min-1, capacidade de corte: 90° 66mm 45° 51mm, disco de serra: 7.1/4"x5/8" (184mm), peso 4,0 kg	48	R\$ 1.225,00	R\$ 58.800,00
35	Serra tico-tico profissional gst 65e 127v: pot. 450w, cursos / carga 500...3100 min-1, capacidade de corte: alumínio 15mm, madeira 65mm, aço 4mm, corte em ângulo 45°, peso 1,7kg	48	R\$ 780,00	R\$ 37.440,00
36	Serra tico-tico profissional gst 65e 220v: pot. 450w, cursos / carga 500...3100 min-1, capacidade de corte: alumínio 15mm, madeira 65mm, aço 4mm, corte em ângulo 45°, peso 1,7kg	48	R\$ 780,00	R\$ 37.440,00
37	Serra tio-tico 4127 127v: pot. 400w eletrônica, cursos 0...3200 gpm, peso 1,5kg. Acompanha lamina de serra e protetor de cavaços	12	R\$ 780,00	R\$ 9.360,00
	TOTAL			R\$ 1.060.842,00



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

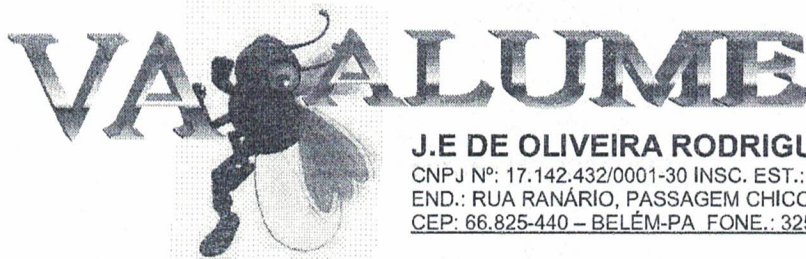
VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL : 30 DIAS.

PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME O EMPENHO.

BANCO BANPARÁ: AG: 14 C/C :1799045

BELÉM-PA, 23 DE MAIO DE 2019.



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

PREFEITURA DE IGARAPEAÇU

ORÇAMENTO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CIMENTO	SC	3000	R\$ 50,00	R\$ 150.000,00
2	SEIXO	M3	30	R\$ 220,00	R\$ 6.600,00
3	AREIA	M3	60	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
4	AÇO CA 60 5MM	KG	800	R\$ 10,00	R\$ 8.000,00
5	AÇO CA 50 8MM	KG	1000	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00
6	AÇO CA 50 10MM	KG	1200	R\$ 10,00	R\$ 12.000,00
7	AÇO CA 60 12,5MM	KG	1500	R\$ 10,00	R\$ 15.000,00
8	TIJOLO	MIL	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
9	TELHA	MIL	15	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
					R\$ 244.500,00

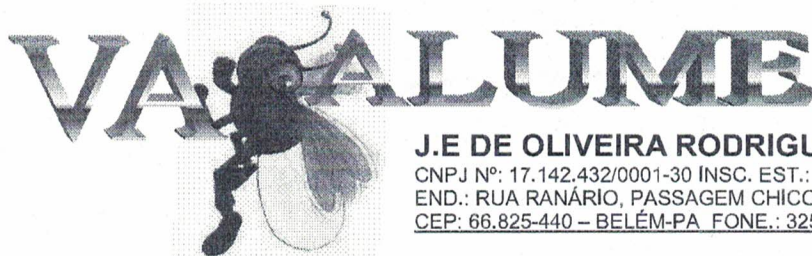
VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL : 30 DIAS.

PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME O EMPENHO.

BANCO BANPARÁ: AG: 14 C/C :1799045

BELÉM-PA, 06 DE JUNHO DE 2019.



J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

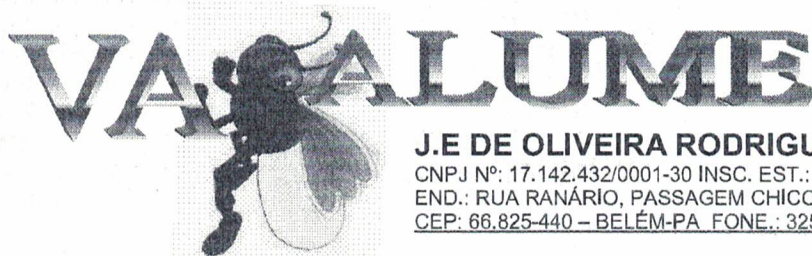
END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÁ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

PREFEITURA DE IGARAPEAÇU

ORÇAMENTO

Item	Descrição dos Produtos	Und	quant	Valor Unitario	Valor Total
1	Aterro	M³	15000	R\$ 152,00	R\$ 2.280.000,00
2	Areia branca	M³	3500	R\$ 101,00	R\$ 353.500,00
3	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	Kg	9000	R\$ 0,60	R\$ 5.400,00
4	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	Kg	9000	R\$ 3,90	R\$ 35.100,00
5	Pedra preta	M³	2600	R\$ 151,00	R\$ 392.600,00
6	Seixo fino	M³	2600	R\$ 222,00	R\$ 577.200,00
7	Seixo grosso	M³	2600	R\$ 222,00	R\$ 577.200,00
8	Telha de barro tipo plan – 46x16x12cm	Und	120000	R\$ 1,15	R\$ 138.000,00
9	Capote para telha de barro	Und	85000	R\$ 16,00	R\$ 1.360.000,00
10	Tijolo de vidro transparente – 19x19x8cm	Und	2600	R\$ 53,00	R\$ 137.800,00
11	Espaçador para tijolo de vidro	Und	2100	R\$ 0,51	R\$ 1.071,00
12	Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C	Milh	5200	R\$ 1,80	R\$ 9.360,00
13	Cimento–50kg	Sc	80000	R\$ 47,00	R\$ 3.760.000,00
14	Emenda de forro PVC, vara de 6m	Und	5700	R\$ 21,00	R\$ 119.700,00
15	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco	Und	10000	R\$ 27,00	R\$ 270.000,00
16	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	Und	5700	R\$ 22,00	R\$ 125.400,00
17	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	Und	1100	R\$ 22,00	R\$ 24.200,00

**J.E DE OLIVEIRA RODRIGUES**

CNPJ Nº: 17.142.432/0001-30 INSC. EST.: 15.390.517-4

END.: RUA RANÁRIO, PASSAGEM CHICO MENDES, Nº 11, BAIRRO: TAPANÃ

CEP: 66.825-440 – BELÉM-PA FONE.: 3254-1898

18	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	Und	1100	R\$ 1.603,00	R\$ 1.763.300,00
19	Aço CA-60 5mm	kg	247	R\$ 133,00	R\$ 32.851,00
20	Aço CA-50 8mm	kg	857	R\$ 18,00	R\$ 15.426,00
21	Aço CA-50 10mm	kg	888	R\$ 18,00	R\$ 15.984,00
22	Aço CA-60 12,5mm	kg	790	R\$ 17,00	R\$ 13.430,00
23	Aditivo Cimento Quimikal	Und	600	R\$ 22,00	R\$ 13.200,00
24	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm	Und	1050	R\$ 151,00	R\$ 158.550,00
25	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 2,5mm	Und	1050	R\$ 223,00	R\$ 234.150,00
26	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 4mm	Und	1050	R\$ 382,00	R\$ 401.100,00
27	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 6,0mm	Und	1050	R\$ 422,00	R\$ 443.100,00
28	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm	Und	1050	R\$ 622,00	R\$ 653.100,00
29	Cabo flexível 1kv – rolo 100m – 10,0mm	Und	1050	R\$ 692,00	R\$ 726.600,00
30	Cordão torcido 300V – 100m – 2x1,00mm	Und	1050	R\$ 322,00	R\$ 338.100,00
31	Tubo soldável 32mm – 6m	Und	1230	R\$ 29,50	R\$ 36.285,00
32	Tubo soldável 40mm – 6m	Und	615	R\$ 44,00	R\$ 27.060,00
					R\$ 15.038.767,00

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL : 30 DIAS.

PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME O EMPENHO.

BANCO BANPARÁ: AG: 14 C/C :1799045

BELÉM-PA, 13 DE JUNHO DE 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARAPEAÇU

ORÇAMENTO

MATERIAL HIDRAULICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Torneira de pia para cozinha – bica móvel – parede cromada	Und	1190	R\$ 82,00	R\$ 97.580,00
2	Torneira para lavatório ½” – bica móvel – mesa cromada	Und	1190	R\$ 61,00	R\$ 72.590,00
3	Torneira esfera para jardim ½” x ½”	Und	1190	R\$ 31,00	R\$ 36.890,00
4	Salva registro 10 em 1 – haste cromada/Estria padrão Deca comprimento do corpo: 46,5mm/comprimento da haste: 64,0mm/ acompanha: 3 módulos de redução e 1 garrapeta tamanho maior – com acabamento ABS C-50	Und	1190	R\$ 100,00	R\$ 119.000,00
5	Válvula mictório ½” – economiza água – cromada	Und	1190	R\$ 279,00	R\$ 332.010,00
6	Válvula de esfera ¾”	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
7	Válvula retenção horizontal – 3/4” Latão	Und	1190	R\$ 29,99	R\$ 35.688,10
8	Válvula retenção vertical – 3/4” Latão	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
9	Válvula de sucção fundo do poço – 1” Latão	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
10	Válvula para poço 1”	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
11	Válvula para poço 1.1/4”	Und	1190	R\$ 46,00	R\$ 54.740,00

12	Válvula inox para Pia/Lavatório/Tanque – 2"	Und	1190	R\$ 46,00	R\$ 54.740,00
13	Válvula pia americana com cunho	Und	1190	R\$ 59,99	R\$ 71.388,10
14	Válvula para lavatório sem cunho/sem ladrão	Und	1190	R\$ 59,99	R\$ 71.388,10
15	Válvula para lavatório com cunho/com ladrão	Und	1190	R\$ 59,99	R\$ 71.388,10
16	Grelha rotativa – 15cm – quadrada inox	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
17	Nípel de latão duplo quadrado 3/4"	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
18	Kit reparo válvula de descarga – Hydramax – 1.1/4" e 1.1/2"	Und	1190	R\$ 125,00	R\$ 148.750,00
19	Acionador para válvula – completo	Und	1190	R\$ 182,00	R\$ 216.580,00
20	Tecla preta para válvula	Und	1190	R\$ 152,00	R\$ 180.880,00
21	Registro de gaveta com acabamento 1.1/2" – cromada	Und	1190	R\$ 50,00	R\$ 59.500,00
22	Registro de pressão com acabamento 3/4" – cromada	Und	1190	R\$ 37,00	R\$ 44.030,00
23	Registro de gaveta bruto 3/4" – água	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
24	Registro de pressão bruto 3/4" – água	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
25	Registro de esfera 3/4" – passagem plena	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
26	Registro de esfera PVC – 32mm soldável	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
27	Registro de esfera PVC – 1/2" roscável	Und	1190	R\$ 28,00	R\$ 33.320,00
28	Registro de pressão – 25mm PVC rígido	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
29	Registro de pressão – 25mm e 3/4" PVC rígido – castelo	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
30	Registro soldável com canopla 25mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
31	Registro de união interna – 3/4" roscável	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
32	Registro de união simples – 20mm roscável	Und	1190	R\$ 38,00	R\$ 45.220,00
33	Registro e esfera com borboleta 3/4"	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
34	Base para registro de pressão	Und	1190	R\$ 65,00	R\$ 77.350,00

	3/4" – água				
35	Acabamento para registro 1/2"- 3/4" – água	Und	1190	R\$ 70,00	R\$ 83.300,00
36	Mecanismo para caixa acoplada – completo	Und	1190	R\$ 119,99	R\$ 142.788,10
37	Mecanismo de saída convencional para caixa acoplada com adaptador	Und	1190	R\$ 130,00	R\$ 154.700,00
38	Vedação para caixa acoplada	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
39	Caixa de gordura – corpo, tampa, acumulador e sifão – cor azul ou similar retangular	Par	1190	R\$ 110,00	R\$ 130.900,00
40	Prolongador sem entrada para caixa múltipla DN 100	Und	1190	R\$ 31,00	R\$ 36.890,00
41	Caixa de inspeção/interligação	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
42	Caixa sanfonada de PVC – grelha quadrada – 150x150x75mm na cor branca	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
43	Corpo caixa sinfonada 100x150x50	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
44	Prolongamento para caixa sinfonada 150x150	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
45	Ralo com saída articulada montado com grelha e porta grelha – grelha quadrada branca 100x40	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
46	Ralo com saída articulada montado com grelha e porta grelha – grelha redonda branca 100x40	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
47	Ralo cônico montado branco com grelha branca 100x40	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
48	Ralo cônico montado branco porta grelha de alumínio 100x40	Und	1190	R\$ 32,00	R\$ 38.080,00
49	Grelha quadrada de alumínio 100mm	Und	1190	R\$ 22,00	R\$ 26.180,00
50	Grelha redonda de alumínio 100mm	Und	1190	R\$ 22,00	R\$ 26.180,00
51	Porta grelha quadrada para grelha quadrada branco 100mm	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
52	Tampa cega redonda branca 250mm	Und	1190	R\$ 50,00	R\$ 59.500,00

53	Antiinfiltração 100mm	Und	1190	R\$ 29,00	R\$ 34.510,00
54	Chuveiro ducha fria 7" x 3/4" – sem registro na cor branca	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
55	Braço plástico para chuveiro 35cm na cor branca	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
56	Braço de alumínio para chuveiro 35cm – com luva	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
57	Assento sanitário na cor branca	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
58	Joelho 90° para tubo válvula de descarga 38mmx1.1/2"	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
59	Engate flexível 40cm branco – PVC	Und	1190	R\$ 8,00	R\$ 9.520,00
60	Engate flexível 1/2"x40cm reforçado PVC branco	Und	1190	R\$ 16,00	R\$ 19.040,00
61	Engate flexível 1/2"x40cm branco – PVC	Und	1190	R\$ 8,00	R\$ 9.520,00
62	Kit mictório com canopla e flexível de 30cm – inox	Und	1190	R\$ 225,00	R\$ 267.750,00
63	Ducha higiênica com suporte com parafuso, bucha e vedante – bitola de 1/2"	Und	1190	R\$ 110,00	R\$ 130.900,00
64	Kit banheiro 5 peças – cromado	Und	1190	R\$ 67,00	R\$ 79.730,00
65	Lavatório econômico branco 34x37x10cm	Und	1190	R\$ 200,00	R\$ 238.000,00
66	Tanque 60x50x20cm branco 24 litros	Und	1190	R\$ 230,00	R\$ 273.700,00
67	Dispenser para sabonete líquido ABS branco	Und	1190	R\$ 149,00	R\$ 177.310,00
68	Dispenser para papel toalha ABS branco	Und	1190	R\$ 148,00	R\$ 176.120,00
69	Parafuso sanitário – latão cromado	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
70	Bucha para vaso sanitário N°08 – 12 Pares	Par	1190	R\$ 31,00	R\$ 36.890,00
71	Sifão sanfonado branco	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
72	Sifão sanfonado duplo branco	Und	1190	R\$ 80,00	R\$ 95.200,00
73	Tubo de ligação para vaso sanitário PVC – 25cm ajustável cromado	Und	1190	R\$ 40,00	R\$ 47.600,00
74	Anel de vedação para vaso sanitário – com guia	Und	1190	R\$ 55,00	R\$ 65.450,00

75	Fita veda rosca 18mm x 50m	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
76	Adesivo plástico para PVC – Polytubes 75g	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
77	Abraçadeira para tubo soldável 25mm	Und	1190	R\$ 8,00	R\$ 9.520,00
78	Adaptador para caixa d'água com registro 50mm	Und	1190	R\$ 75,00	R\$ 89.250,00
79	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 50mm	Und	1190	R\$ 49,00	R\$ 58.310,00
80	Tubo soldável 25mm – 3m	Und	1190	R\$ 34,00	R\$ 40.460,00
81	Tubo soldável 50mm – 3m	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
82	Joelho 90° soldável 50mm	Und	1190	R\$ 28,00	R\$ 33.320,00
83	Joelho 45° soldável 50mm	Und	1190	R\$ 31,00	R\$ 36.890,00
84	Joelho 90° soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 4,00	R\$ 4.760,00
85	Joelho de redução soldável 25x20mm	Und	1190	R\$ 3,50	R\$ 4.165,00
86	Curva 90° soldável 50mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
87	Curva de transposição 25mm	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00
88	Luva soldável 50mm	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
89	Tê soldável 50mm	Und	1190	R\$ 35,00	R\$ 41.650,00
90	Tê de redução soldável 50x25mm	Und	1190	R\$ 60,00	R\$ 71.400,00
91	Tê soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
92	Cruzeta soldável 50mm	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
93	Cap soldável 50mm	Und	1190	R\$ 12,00	R\$ 14.280,00
94	Bucha com redução curta soldável 32x20mm	Und	1190	R\$ 5,00	R\$ 5.950,00
95	União soldável 50mm	Und	1190	R\$ 22,00	R\$ 26.180,00
96	Adaptador soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 14,00	R\$ 16.660,00
97	Adaptador caixa d'água com flange soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 12,00	R\$ 14.280,00

98	Bolsa para ligação de vaso sanitário plena 1.1/2"x40mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
99	Joelho 90° soldável com bucha de latão 32mmx3/4"	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
100	Luva soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
101	Tê soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	1190	R\$ 14,90	R\$ 17.731,00
102	Adesivo para PVC – bisnaga 75g	Und	1190	R\$ 28,00	R\$ 33.320,00
103	Tubo PVC esgoto 50mm – 3m	Und	1190	R\$ 61,00	R\$ 72.590,00
104	Tubo PVC esgoto 100mm – 3m	Und	1190	R\$ 90,00	R\$ 107.100,00
105	Joelho 90° esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 25,00	R\$ 29.750,00
106	Joelho 45° esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 20,00	R\$ 23.800,00
107	Joelho com vista esgoto PBV 100x50mm	Und	1190	R\$ 17,00	R\$ 20.230,00
108	Joelho 90° roscável 1/2"	Und	1190	R\$ 18,00	R\$ 21.420,00
109	Joelho 90° roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 17,00	R\$ 20.230,00
110	Curva esgoto 45° 100mm	Und	1190	R\$ 46,00	R\$ 54.740,00
111	Curva 90° esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 48,00	R\$ 57.120,00
112	Luva simples esgoto 50mm	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
113	Luva de correr esgoto 50mm	Und	1190	R\$ 10,00	R\$ 11.900,00
114	Tê esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 10,00	R\$ 11.900,00
115	Tê redução esgoto 100x75mm	Und	1190	R\$ 16,00	R\$ 19.040,00
116	Tê roscável 1/2"	Und	1190	R\$ 1,20	R\$ 1.428,00
117	Tê roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 1,50	R\$ 1.785,00
118	Cap esgoto 100mm	Und	1190	R\$ 22,00	R\$ 26.180,00
119	Redução excêntrica esgoto PBV 100x50mm	Und	1190	R\$ 19,00	R\$ 22.610,00
120	Redução excêntrica esgoto PBV 100x75mm	Und	1190	R\$ 42,00	R\$ 49.980,00
121	Curva 90° roscável 1/2"	Und	1190	R\$ 8,00	R\$ 9.520,00

122	Curva 90° roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 6,20	R\$ 7.378,00
123	Luva roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 3,50	R\$ 4.165,00
124	Plug roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 3,50	R\$ 4.165,00
125	Nípel roscável 3/4"	Und	1190	R\$ 4,60	R\$ 5.474,00
126	Junção simples esgoto100x100mm	Und	1190	R\$ 20,60	R\$ 24.514,00
127	Junção simples 45° esgoto100x100mm	Und	1190	R\$ 20,60	R\$ 24.514,00
128	Terminal ventilação 100mm	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
129	Válvula de retenção soldável 50mm	Und	1190	R\$ 33,00	R\$ 39.270,00
130	Anel de borracha 100mm	Und	1190	R\$ 6,50	R\$ 7.735,00
131	Calha 3m branca – 125mm	Und	1190	R\$ 45,00	R\$ 53.550,00
132	Emenda para calha – 125mm	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
133	Cabeceira direita para calha – 125mm	Und	1190	R\$ 15,00	R\$ 17.850,00
134	Suporte de alumínio para calha –125mm	Und	1190	R\$ 10,80	R\$ 12.852,00
135	Vedação para calha –125mm	Und	1190	R\$ 11,00	R\$ 13.090,00
136	Braçadeira –88mm	Und	1190	R\$ 34,00	R\$ 40.460,00
137	Bocal para calha – 12x88	Und	1190	R\$ 30,00	R\$ 35.700,00
138	Caixa d'água de polietileno, 1.000 Lt	Und	86	R\$ 990,00	R\$ 1.178.100,00
139	Caixa d'água de polietileno, 2.000 Lt	Und	86	R\$ 1.999,00	R\$ 2.378.810,00
140	Caixa d'água de polietileno, 20.000 Lt	Und	25	R\$ 21.000,00	R\$ 1.806.000,00
	TOTAL				R\$ 12.553.306,50

MATERIAL ELETRICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quantidade	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adaptador condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 2,10	R\$ 2.142,00
2	Arruela – rosca BSP 3/4"	Und	1020	R\$ 2,80	R\$ 2.856,00
3	Bucha liga zamac –rosca BSP 3/4"	Und	1020	R\$ 3,10	R\$ 3.162,00
4	Braçadeira condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 3,20	R\$ 3.264,00
5	Curva 180° para eletroduto 1"	Und	1020	R\$ 25,00	R\$ 25.500,00
6	Curva 90° para condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 22,00	R\$ 22.440,00
7	Caixa de luz para eletroduto 4x4" – amarela – PVC	Und	1020	R\$ 22,00	R\$ 22.440,00
8	Caixa de luz chapa 24 – 4x4" – galvanizada	Und	1020	R\$ 22,00	R\$ 22.440,00
9	Prolongador caixa octogonal 4x4" – amarela	Und	1020	R\$ 15,00	R\$ 15.300,00
10	Luva de pressão 32mm – amarela	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00
11	Luva de pressão para eletroduto reforçado 32mm – laranja	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00
12	Luva eletroduto condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00
13	Eletroduto corrugado para instalações elétricas embutidas na parede 32mm – amarela	Und	1020	R\$ 3,50	R\$ 3.570,00
14	Eletroduto condutele 3/4"	Und	1020	R\$ 11,00	R\$ 11.220,00

15	Fita isolante antichamas 19mm x 20m	Und	1020	R\$ 32,00	R\$ 32.640,00
16	Quadro de distribuição de sobrepor – sem barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 169,00	R\$ 172.380,00
17	Quadro de distribuição de sobrepor – com barramento porta transparente 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 169,00	R\$ 172.380,00
18	Quadro de distribuição de embutir – sem barramento porta branca 27/36 disjuntores	Und	1020	R\$ 350,00	R\$ 357.000,00
19	Quadro de distribuição de embutir – com barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	1020	R\$ 200,00	R\$ 204.000,00
20	Interruptor simples 1tecla embutir 4x2" – 1 TS vertical – branco	Und	1020	R\$ 18,00	R\$ 18.360,00
21	Interruptores simples 2 teclas embutir 4x2" – 2 TS – branco	Und	1020	R\$ 28,00	R\$ 28.560,00
22	Interruptores paralelo 2 teclas embutir 4x2" – 1TS+1TP – branco	Und	1020	R\$ 35,00	R\$ 35.700,00
23	Interruptores simples 3 teclas embutir 4x2" – 3TS – branco	Und	1020	R\$ 12,00	R\$ 12.240,00

24	Placa 4x2" – 1 posto vertical – branco	Und	1020	R\$ 12,00	R\$ 12.240,00
25	Placa 4x2" – 3 postos – branco	Und	1020	R\$ 12,00	R\$ 12.240,00
26	Placa 4x2" – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	1020	R\$ 25,00	R\$ 25.500,00
27	Placa 4x4" – cega – branco	Und	1020	R\$ 26,00	R\$ 26.520,00
28	Placa 4x4" – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	1020	R\$ 26,00	R\$ 26.520,00
29	Módulo interruptor simples – branco	Und	1020	R\$ 25,00	R\$ 25.500,00
30	Canaleta plástica PVC 20x10x200mm – com divisória dupla	Und	1020	R\$ 20,00	R\$ 20.400,00
31	Cotovelo plástico 90° – 20x10mm – branco	Und	1020	R\$ 22,00	R\$ 22.440,00
32	"T" plástico – 20x10mm – branco	Und	1020	R\$ 6,00	R\$ 6.120,00
33	Luva plástica – 20x10mm – branco	Und	1020	R\$ 6,00	R\$ 6.120,00
34	Air box sobrepor tomada+disjuntor – 20A 250V –	Und	1020	R\$ 6,00	R\$ 6.120,00
35	Air box embutir tomada+disjuntor – 20A 250V –	Und	1020	R\$ 39,99	R\$ 40.789,80
36	Starter para lâmpada fluorescente 20W	Und	1020	R\$ 3,50	R\$ 3.570,00
37	Passador de fio corpo plástico 20m	Und	1020	R\$ 41,00	R\$ 41.820,00
38	Conector em barra plástico – 16mm – 30A	Und	1020	R\$ 22,00	R\$ 22.440,00

	branco				
39	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
40	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
41	Terminal de cobre pré-isolado macho 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
42	Terminal de cobre pré-isolado macho 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
43	Terminal de cobre pré-isolado TPP 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
44	Terminal de cobre pré-isolado TPP 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
45	Terminal de cobre pré-isolado TP 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
46	Terminal de cobre pré-isolado TP 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00

47	Terminal de cobre pré-isolado TPF 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
48	Terminal de cobre pré-isolado TPF 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
49	Terminal de cobre pré-isolado macho 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
50	Terminal de cobre pré-isolado macho 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
51	Terminal de cobre 1 furo 1 compensação 25mm ² – 4	Und	1020	R\$ 1,80	R\$ 1.836,00
52	Grampo rifix para fio até 2,0 a 4,0mm ² – branco	Und	1020	R\$ 8,90	R\$ 9.078,00
53	Haste de aterramento cobreado – 1/2" x2,40m	Und	1020	R\$ 70,00	R\$ 71.400,00
54	Conector de latão – 1/2"-5/8"	Und	1020	R\$ 5,50	R\$ 5.610,00
55	Conector de latão – 5/8"	Und	1020	R\$ 5,50	R\$ 5.610,00
56	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 10mm ² – 500	Und	1020	R\$ 35,00	R\$ 35.700,00
57	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 16mm ² – 200	Und	1020	R\$ 35,00	R\$ 35.700,00

58	Grampo terra duplo com dois parafusos tipo "U" – 3/8 IPS	Und	1020	R\$ 22,00	R\$ 22.440,00
59	Conector derivador SPLIT Bolt 1,5-10mm ² – 14,12,10,8,6	Und	1020	R\$ 19,00	R\$ 19.380,00
60	Abraçadeira tipo "U" 1/2" – aço	Und	1020	R\$ 11,00	R\$ 11.220,00
61	Isolador roldana plástico com prego comum 24x24	Und	1020	R\$ 15,00	R\$ 15.300,00
62	Isolador roldana plástico com prego comum 30x30	Und	1020	R\$ 28,00	R\$ 28.560,00
63	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm – vermelho	Und	1020	R\$ 251,00	R\$ 256.020,00
64	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm – preto	Und	1020	R\$ 251,00	R\$ 256.020,00
65	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm – vermelho	Und	1020	R\$ 1.100,00	R\$ 1.122.000,00
66	Cabinho flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm – preto	Und	1020	R\$ 1.100,00	R\$ 1.122.000,00
67	Cordão torcido 300V – 100m – 2x1,00mm	Und	1020	R\$ 499,00	R\$ 508.980,00
68	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo 100m – 2,5mm azul	Und	1020	R\$ 370,00	R\$ 377.400,00
69	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo 100m – 10,0mm verde	Und	1020	R\$ 1.100,00	R\$ 1.122.000,00

70	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 10,0mm preto	Und	1020	R\$ 1.100,00	R\$ 1.122.000,00
71	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 35,0mm verde	Und	1020	R\$ 3.299,00	R\$ 3.364.980,00
72	Cabo rígido (sete pernas) 750V – rolo100m – 35,0mm preto	Und	1020	R\$ 3.299,00	R\$ 3.364.980,00
					R\$ 14.421.259,80

MATERIAL DE ILUMINAÇÃO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Lâmpada de LED Bulbo A75 12W 6400k	Und	920	R\$ 25,00	R\$ 23.000,00
2	Lâmpada compacta eletrônica branca E-27 3U – 15W-220V	Und	920	R\$ 18,00	R\$ 16.560,00
3	Lâmpada compacta eletrônica branca E-27 3U – 25W-127V	Und	920	R\$ 19,00	R\$ 17.480,00
4	Lâmpada compacta eletrônica espiral branca – 20W-127V	Und	920	R\$ 19,00	R\$ 17.480,00
5	Lâmpada fluorescente tubular luz do dia branca – T10 40W	Und	920	R\$ 19,00	R\$ 17.480,00
6	Luminária completa com lâmpada fluorescente e reator bivolt – branca 2x40W	Und	920	R\$ 91,00	R\$ 83.720,00

7	Luminária completa com 2 lâmpadas incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt 75x120x455mm	Und	920	R\$ 122,00	R\$ 112.240,00
8	Luminária tartaruga 1 lâmpada incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt – branco	Und	920	R\$ 45,00	R\$ 41.400,00
9	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x20W alto fator de potência – bivolt	Und	920	R\$ 42,00	R\$ 38.640,00
10	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x40W alto fator de potência – bivolt	Und	920	R\$ 42,00	R\$ 38.640,00
11	Calha comercial chapa 40 para lâmpada fluorescente linear – T8 T10 20W – 2 lâmpadas bivolt branco – 52,4x112x640mm	Und	920	R\$ 62,00	R\$ 57.040,00
12	Refletor 400W-E27 –bivolt 01 lâmpada – alumínio e vidro	Und	920	R\$ 92,00	R\$ 84.640,00
13	Plafon com soquete de porcelana branco –bivolt 1 lâmpada	Und	920	R\$ 8,00	R\$ 7.360,00
14	Spot nylon injetado branco – 2 lâmpadas	Und	920	R\$ 72,00	R\$ 66.240,00
15	Abraçadeira para lâmpada fluorescente – 20/40W aço zincado	Und	920	R\$ 2,50	R\$ 2.300,00
16	Sensor de presença de embutir 4x2" 3 fios – branco bivolt	Und	920	R\$ 51,00	R\$ 46.920,00

17	Disjuntor DIN SD-61 C06 6A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 15,00	R\$ 13.800,00
18	Disjuntor DIN SD-61 C16 16A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 15,00	R\$ 13.800,00
19	Disjuntor DIN SD-61 C40 40A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 30,00	R\$ 27.600,00
20	Disjuntor DIN SD-1 C80 80A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 45,00	R\$ 41.400,00
21	Disjuntor DIN SD-1 C100 100A – unipolar curva C	Und	920	R\$ 96,00	R\$ 88.320,00
22	Disjuntor DIN SD-62 C06 6A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 25,00	R\$ 23.000,00
23	Disjuntor DIN SD-62 C16 16A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 25,00	R\$ 23.000,00
24	Disjuntor DIN SD-62 C40 40A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 58,00	R\$ 53.360,00
25	Disjuntor DIN SD-2 C80 80A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 92,00	R\$ 84.640,00
26	Disjuntor DIN SD-2 C100 100A – bipolar curva C	Und	920	R\$ 170,00	R\$ 156.400,00
					R\$ 1.196.460,00

MATERIAL -ELETRONICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Ventilador de parede 50cm preto – bivolt	Und	150	R\$ 310,00	R\$ 46.500,00

2	Exaustor 30cm 127V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	100	R\$ 321,00	R\$ 32.100,00
3	Exaustor 30cm 220V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	90	R\$ 321,00	R\$ 28.890,00
4	Chave 4x2" para controle de ventilador 127V	Und	133	R\$ 110,00	R\$ 14.630,00
5	Chave 4x2" para controle de ventilador 220V	Und	133	R\$ 110,00	R\$ 14.630,00
					R\$ 136.750,00

ADESIVO QUIMICO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	------------------------	---------	-------	----------------	-------------

1	Adesivo veda calha 280g incolor	Und	370	R\$ 121,00	R\$ 44.770,00
2	Durepoxi 250g	Und	370	R\$ 62,00	R\$ 22.940,00
3	Lubrificante 300ml para ferrugens	Und	370	R\$ 34,99	R\$ 12.946,30
4	Fita crepe 250mmx50m	Und	370	R\$ 15,00	R\$ 5.550,00
5	Fita crepe 50mmx50m	Und	370	R\$ 29,00	R\$ 10.730,00
6	Manta asfáltica 1x10m –3mm – alumínio 36kg	Und	370	R\$ 121,00	R\$ 44.770,00
7	Removedor de ferrugem 1L	Und	370	R\$ 37,00	R\$ 13.690,00
8	Jimo cupim 18L – incolor	Und	370	R\$ 570,00	R\$ 210.900,00
9	Sikadur 32 adesivo industrial 1kg –à base de resina epóxi	Und	370	R\$ 98,00	R\$ 36.260,00
10	Sika 1 – aditivo impermeabilizante para reboco, argamassa e concreto – 18L – balde	Und	370	R\$ 120,00	R\$ 44.400,00
11	Thinner 5L	Und	570	R\$ 145,00	R\$ 53.650,00
12	Água RAZ 5L	Und	570	R\$ 135,00	R\$ 49.950,00
	TOTAL				R\$ 550.556,30

MATERIAL DE PINTURA

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adesivo veda calha 280g incolor	Und	370	R\$ 19,00	R\$ 21.527,00
2	Durepoxi 250g	Und	370	R\$ 19,00	R\$ 21.527,00
3	Lubrificante 300ml para ferrugens	Und	370	R\$ 19,00	R\$ 21.527,00
4	Fita crepe 250mmx50m	Und	370	R\$ 25,00	R\$ 28.325,00
5	Fita crepe 50mmx50m	Und	370	R\$ 18,00	R\$ 20.394,00
6	Manta asfáltica 1x10m –3mm – alumínio 36kg	Und	370	R\$ 20,00	R\$ 22.660,00
7	Removedor de ferrugem 1L	Und	370	R\$ 28,00	R\$ 31.724,00
8	Jimo cupim 18L – incolor	Und	370	R\$ 28,00	R\$ 24.136,00
9	Sikadur 32 adesivo industrial 1kg –à base de resina epóxi	Und	370	R\$ 28,00	R\$ 18.956,00
10	Sika 1 – aditivo impermeabilizante para reboco, argamassa e concreto – 18L – balde	Und	370	R\$ 19,00	R\$ 10.241,00
11	Thinner 5L	Und	570	R\$ 35,00	R\$ 16.415,00
12	Água RAZ 5L	Und	570	R\$ 35,00	R\$ 16.415,00
					R\$ 2.272.761,00

METRIAL FECHADURA

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Fechadura alavanca – cromada externa	Und	199	R\$ 95,00	R\$ 18.905,00
2	Fechadura alavanca para banheiro – cromada externa	Und	225	R\$ 95,00	R\$ 21.375,00
3	Fechadura livre/ocupado – cromada	Und	280	R\$ 65,00	R\$ 12.935,00
4	Tarjeta zincada 2"	Und	240	R\$ 22,00	R\$ 4.950,00
5	Ferrolho chato com porta cadeado – 4" zincado	Und	329	R\$ 30,00	R\$ 8.400,00
6	Ferrolho fio redondo – 2.1/2" zincado	Und	482	R\$ 35,00	R\$ 8.400,00
7	Porta cadeado 3.1/2" – cartela com 1pç	Und	329	R\$ 42,00	R\$ 13.818,00
8	Dobradiça 2" – cartela com 3pçs	Und	329	R\$ 25,00	R\$ 12.050,00
9	Dobradiça cilíndrica gonzo – com aba 1" – Nº2	Und	329	R\$ 25,00	R\$ 8.225,00
10	Puxador para porta 60cm – cromado	Und	396	R\$ 18,00	R\$ 5.922,00
11	Suporte "U" 8mm	Und	482	R\$ 29,00	R\$ 9.541,00

12	Suporte mão-francesa 50cm –branco	Und	292	R\$ 42,00	R\$ 16.632,00
13	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	Und	228	R\$ 170,00	R\$ 81.940,00
14	Treliça de aço ref. TG 12L Gerdau ou similar, 6m	Und	241	R\$ 222,00	R\$ 64.824,00
15	Vergalhão CA 50 Ø 3/8"	Kg	833	R\$ 18,00	R\$ 4.104,00
16	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm	Kg	864	R\$ 18,00	R\$ 4.338,00
17	Vergalhão CA-24 Ø 3/8"	Kg	766	R\$ 18,00	R\$ 14.994,00
					R\$ 311.353,00

MATERIAIS DE ESQUADRIA

Item	Descrição dos produtos	Unid	quant	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Porta de aço requadro de 6mm – direita 2,15m x 0,81m	Unid	86	R\$ 700,00	R\$ 60.200,00
2	Porta de aço requadro de 6mm – esquerda 2,15m x 0,81m	Unid	86	R\$ 700,00	R\$ 60.200,00
3	Porta de enrolar com chapa	Unid	22	R\$ 1.250,00	R\$ 107.500,00

	galvanizada				
4	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	Unid	152	R\$ 630,00	R\$ 54.180,00
5	Porta de madeira compensada (0,70 X 2,10m)	Unid	152	R\$ 620,00	R\$ 13.640,00
6	Porta de vidro 1 e meio	Unid	96	R\$ 980,00	R\$ 148.960,00
7	Porta de vidro 1 metro	Unid	96	R\$ 980,00	R\$ 148.960,00
8	Porta de vidro 0,80 Cm	Unid	96	R\$ 910,00	R\$ 87.360,00
9	Vidro basculante de alumínio – vidro canelado 40cm x 40cm	Unid	139	R\$ 350,00	R\$ 33.600,00
10	Vidro basculante de alumínio – vidro canelado 60cm x 40cm	Unid	139	R\$ 500,00	R\$ 48.000,00
11	Janela de alumínio 2 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m	Unid	125	R\$ 500,00	R\$ 69.500,00
12	Janela de alumínio 4 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m	Unid	125	R\$ 500,00	R\$ 69.500,00
					R\$ 901.600,00

MATERIAL FERRAGEM

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira RSF 8mm – 5/16" a 3/8"	Und	902	R\$ 150,00	R\$ 135.300,00
2	Abraçadeira fita 14mm – 3/4" a 19 a 25mm	Und	902	R\$ 22,00	R\$ 19.844,00
3	Abraçadeira tipo "D" 3/4" – com cunha	Und	902	R\$ 3,50	R\$ 3.157,00
4	Abraçadeira tipo "U" 3/4"	Und	902	R\$ 3,00	R\$ 2.706,00
5	Abraçadeira para mangote 7/8" – 29x32mm	Und	902	R\$ 3,50	R\$ 3.157,00
6	Parafuso auto brocante com arruela Nº3 – 12x3/4"	Und	1542	R\$ 1,20	R\$ 1.850,40
7	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,2x12	Und	1542	R\$ 1,20	R\$ 1.850,40
8	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,5x16	Und	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
9	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x10mm	Und	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
10	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x20mm	Und	1542	R\$ 2,80	R\$ 4.317,60

11	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – 5/32" x 2"	Und	1542	R\$ 2,80	R\$ 4.317,60
12	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – 1/4" x 2.1/2"	Und	1542	R\$ 3,80	R\$ 5.859,60
13	Parafuso máquina fenda simples cabeça redonda zincado – 1/8" x 3/4"	Und	1542	R\$ 1,80	R\$ 2.775,60
14	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16" x 25mm	Und	1542	R\$ 3,30	R\$ 5.088,60
15	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16" x 50mm	Und	1542	R\$ 5,00	R\$ 7.710,00
16	Parafuso aço sextarvado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira – 6x20mm	Und	1542	R\$ 5,00	R\$ 7.710,00
17	Parafuso aço sextarvado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira – 6x35mm	Und	1542	R\$ 5,00	R\$ 7.710,00
18	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha – 3,5x25"	Und	1542	R\$ 6,50	R\$ 10.023,00

19	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha – 3,5x45"	Und	1542	R\$ 7,00	R\$ 10.794,00
20	Chumbador parabolt 5/16"x2"	Und	902	R\$ 22,00	R\$ 19.844,00
21	Barra roscada MA zincada – 8mm x 1m	Und	384	R\$ 51,00	R\$ 19.584,00
22	Barra roscada MA zincada – 14mm x 1m	Und	270	R\$ 77,00	R\$ 20.790,00
23	Barra roscada MA polida – 6mm x 1m	Und	384	R\$ 45,00	R\$ 17.280,00
24	Barra roscada MA polida – 12mm x 1m	Und	384	R\$ 51,00	R\$ 19.584,00
25	Barra roscada inox – ¼"	Und	384	R\$ 52,00	R\$ 19.968,00
26	Barra roscada inox – 5/8"	Und	384	R\$ 200,00	R\$ 76.800,00
27	Barra roscada polida – 3/16"x 1m	Und	384	R\$ 41,00	R\$ 15.744,00
28	Barra roscada polida – 1/4"x 1m	Und	384	R\$ 29,00	R\$ 11.136,00
29	Porca sextavada UNC polida – 5/32"	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
30	Porca sextavada UNC polida – ¼"	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
31	Porca sextavada zincada – 1/8" - BSW	Und	1542	R\$ 0,40	R\$ 616,80
32	Porca sextavada zincada – 5/32" – UNC	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
33	Porca sextavada MA-	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00

	zincada – 5"				
34	Porca sextravada MA-zincada – 10"	Und	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
35	Porca borboleta zincada – 3/16"	Und	1542	R\$ 0,80	R\$ 1.233,60
36	Porca borboleta zincada – 5/16"	Und	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
37	Haste para telha conjunto 4 peças – 1/4 x 150	Und	195	R\$ 31,00	R\$ 6.045,00
38	Haste para telha conjunto 4 peças – 1/4 x 250	Und	195	R\$ 40,00	R\$ 7.800,00
39	Arruela lisa polida – 5/32"	Kg	902	R\$ 1,00	R\$ 902,00
40	Arruela lisa polida – 1/2"	Kg	902	R\$ 1,00	R\$ 902,00
41	Bucha S com parafuso cab. Pan. – S6	Cj	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
42	Bucha S com parafuso cab. Pan. – S10	Cj	1542	R\$ 2,50	R\$ 3.855,00
43	Bucha S com parafuso cab. chata – S6	Cj	1542	R\$ 1,00	R\$ 1.542,00
44	Bucha S com parafuso cab. chata – S8	Cj	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
45	Bucha S6	Pçs	1542	R\$ 0,80	R\$ 1.233,60
46	Bucha S12	Pçs	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
47	Bucha S16	Pçs	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
48	Bucha plástica Nº6	Und	1542	R\$ 0,80	R\$ 1.233,60
49	Bucha plástica Nº12	Und	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
50	Bucha plástica com anel Nº6	Und	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00

51	Bucha plástica com anel Nº8	Und	1542	R\$ 0,60	R\$ 925,20
52	Bucha plástica para parede oca 6mm	Und	1542	R\$ 0,80	R\$ 1.233,60
53	Bucha plástica para parede oca 10mm	Und	1542	R\$ 1,50	R\$ 2.313,00
54	Bucha universal Ux6 com aba	Pçs	1542	R\$ 0,50	R\$ 771,00
55	Bucha para DRYWALL GK	Pçs	732	R\$ 1,00	R\$ 732,00
56	Bucha com prego N 60x60 -encartelado	Cj	283	R\$ 3,00	R\$ 849,00
57	Bucha com prego N 80x80 -encartelado	Cj	283	R\$ 5,90	R\$ 1.669,70
58	Rebite de alumínio - saco plástico - 3,2 x 8,0	Cj	283	R\$ 15,00	R\$ 4.245,00
59	Rebite de alumínio - saco plástico - 3,2 x12,0	Cj	533	R\$ 15,00	R\$ 7.995,00
60	Arame recozido BWG16 - 10X1kg -LISO	Kg	305	R\$ 25,00	R\$ 7.625,00
61	Arame recozido BWG18 - 10X1kg-LISO	Kg	305	R\$ 25,00	R\$ 7.625,00
62	Prego aço niquelado 10x08 - com cabeça	Kg	472	R\$ 25,00	R\$ 11.800,00
63	Prego aço niquelado 18x36 - com cabeça	Kg	472	R\$ 25,00	R\$ 11.800,00
64	Prego aço niquelado 10x10 - sem cabeça	Kg	384	R\$ 25,00	R\$ 9.600,00
65	Prego aço niquelado 12x12 - sem cabeça	Kg	255	R\$ 25,00	R\$ 6.375,00
66	Pregos polidos	G	31	R\$ 319,00	R\$ 9.889,00

	s/c 6x6 –1/2x19- 20x500g				
67	Pregos polidos c/c 8x8 –1/2x19- 20x500g	G	31	R\$ 319,00	R\$ 9.889,00
68	Pregos polidos s/c 10x10 – 7/8x16- 20x500g	G	61	R\$ 319,00	R\$ 19.459,00
69	Pregos polidos c/c 12x12 – 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
70	Pregos polidos s/c 13x18 – 1.1/2x15- 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
71	Pregos polidos s/c 15x21 – 2x13-20x1kg	Kg	61	R\$ 319,00	R\$ 19.459,00
72	Pregos polidos s/c 16x24 – 2.1/4x12- 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
73	Pregos polidos c/c 16x27 – 2.1/2x12- 20x1kg	Kg	61	R\$ 320,00	R\$ 19.520,00
74	Prego galvanizado c/c 12x12 –20x1kg	Kg	57	R\$ 319,00	R\$ 18.183,00
75	Prego galvanizado c/c 15x15 –20x1kg	Kg	57	R\$ 319,00	R\$ 18.183,00
76	Prego telheiro galvanizado para telha com arruela 18x36 – 20x500g	G	57	R\$ 38,00	R\$ 2.166,00
					R\$ 755.802,90

MATERIAL DE LIXA

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Lixa ferro 225mm x 275mm – 060	Und	2208	R\$ 4,80	R\$ 10.598,40
2	Lixa madeira 225mm x 275mm – 50	Und	2208	R\$ 2,50	R\$ 5.520,00
3	Lixa madeira 225mm x 275mm – 100	Und	2208	R\$ 2,50	R\$ 5.520,00
4	Lixa massa 225mm x 275mm – 060	Und	2208	R\$ 2,50	R\$ 5.520,00
5	Lixa massa 225mm x 275mm – 100	Und	2208	R\$ 2,10	R\$ 4.636,80
6	Lixa disco de fibra 4.1/2" – 16	Und	1710	R\$ 11,00	R\$ 24.288,00
7	Lixa disco de fibra 4.1/2" – 36	Und	1710	R\$ 11,00	R\$ 24.288,00
	TOTAL				R\$ 80.371,20

MATERIAL MADEIRA

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	Und	25000	R\$ 270,00	R\$ 6.750.000,00
2	Pernamanga madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 810,00	R\$ 1.036.800,00
3	Pernamanga madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 910,00	R\$ 22.750.000,00

4	Ripão madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 460,00	R\$ 588.800,00
5	Ripão madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 510,00	R\$ 652.800,00
6	Ripa madeira mista 6m	Dz	1280	R\$ 390,00	R\$ 499.200,00
7	Ripa madeira cupiuba 6m	Dz	1280	R\$ 390,00	R\$ 499.200,00
8	Tábua 1" x 6" x 4m	Dz	2400	R\$ 390,00	R\$ 499.200,00
9	Tábua para laje 4m	Dz	1280	R\$ 350,00	R\$ 448.000,00
					R\$ 33.724.000,00

MATERIAL CERÂMICA ,RODAPE

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	M²	13000	R\$ 61,00	R\$ 793.000,00
2	Espaçador para cerâmica 3mm	Und	1000	R\$ 22,00	R\$ 22.000,00
	TOTAL				R\$ 815.000,00

LOUÇAS E METAIS

Item	Descrição dos produtos	Unidade	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Pia aço inox monobloco – 120x52cm – 1	Und	118	R\$ 379,00	R\$ 44.722,00

	cuba				
2	Pia aço inox – 150x52cm – 2 cubas	Und	118	R\$ 410,00	R\$ 48.380,00
3	Vaso sanitário com caixa ocoplada	Und	157	R\$ 335,00	R\$ 39.530,00
4	Vaso sanitário simples	Und	217	R\$ 310,00	R\$ 36.580,00
5	Cuba de Apoio, 44X 40 cm , branco	Und	53	R\$ 210,00	R\$ 32.970,00
	TOTAL				R\$ 202.182,00

FERRAMENTAS

Item	Descrição dos Produtos	Unid.	quant	Valor Unitário	Valor Total
1	Alavanca ponta e pa curva: 1"x150m	Unid.	100	R\$ 220,00	R\$ 22.000,00
2	Alavanca ponta e pa curva: 1"x180m	Unid.	100	R\$ 325,00	R\$ 32.500,00
3	Alicate bomba d'água: 9"	Unid.	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00
4	Alicate de corte diagonal com borracha de retenção mod. 8301-c: 4.1/2"	Unid.	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
5	Alicate de pressão mordentes retos: 10"	Unid.	48	R\$ 40,00	R\$ 1.920,00
6	Alicate eletricista multiplo uso : 9.1/2"	Unid.	48	R\$ 64,00	R\$ 3.072,00
7	Alicate rebitador heavy duty: 04 pontas	Unid.	48	R\$ 70,00	R\$ 3.360,00
8	Alicate universal cabo isolado: 7"	Unid.	48	R\$ 65,00	R\$ 3.120,00
9	Alicate universal cabo polipropileno: 6"	Unid.	25	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
10	Alicate universal cabo polipropileno: 8"	Unid.	25	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00
11	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 12 dentes	Unid.	400	R\$ 35,00	R\$ 14.000,00

12	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 14 dentes	Unid.	400	R\$ 40,00	R\$ 16.000,00
13	Ancinho leve sem cabo: 12 dentes	Unid.	400	R\$ 33,00	R\$ 13.200,00
14	Ancinho leve sem cabo: 14 dentes	Unid.	400	R\$ 38,00	R\$ 15.200,00
15	Arco de pua com catraca e sem catraca	Unid.	148	R\$ 49,00	R\$ 7.252,00
16	Arco de serra cromado regulável: 12"	Unid.	100	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
17	Arco de serra para madeira: 21" - 535mm	Unid.	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
18	Arco de serra para madeira: 24" - 610mm	Unid.	100	R\$ 62,00	R\$ 6.200,00
19	Arco de serra para madeira: 30"	Unid.	100	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
20	Arco de serra regulável: 12"(regulável para serras de 8", 10" e 12", cabo reforçado, acompanha uma serra de 12")	Unid.	248	R\$ 64,00	R\$ 15.872,00
21	Broca de centro p/ suporte a1 e a2	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
22	Broca de centro p/ suporte a4	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
23	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
24	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 2100mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
25	Broca sds-plus s2: diâm. 12,0mm, comp. 1600mm	Unid.	248	R\$ 200,00	R\$ 49.600,00
26	Broca sds-plus s2: diâm. 5,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00
27	Broca sds-plus s2: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00
28	Broca sds-plus s2: diâm. 8,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 30,00	R\$ 7.440,00
29	Broca sds-plus s4: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 38,00	R\$ 9.424,00
30	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
31	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 210mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
32	Broca sds-plus s4: diâm. 14,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
33	Broca sds-plus s4: diâm. 16,0mm, comp. 200mm	Unid.	248	R\$ 56,00	R\$ 13.888,00

34	Broca sds-plus s4: diâm. 4,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00
35	Broca sds-plus s4: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
36	Broca sds-plus s4: diâm. 8,0mm, comp. 160mm	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
37	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 1/4	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
38	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 3/4	Unid.	248	R\$ 25,00	R\$ 6.200,00
39	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 3/8	Unid.	248	R\$ 22,00	R\$ 5.456,00
40	Brocas de 3 pontas para madeiras: 10,00 l130 w85 c10,0	Unid.	248	R\$ 29,00	R\$ 7.192,00
41	Brocas de 3 pontas para madeiras: 3,00 l65 w35 c3,0	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
42	Brocas de 3 pontas para madeiras: 5,00 l85 w55 c5,0	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
43	Brocas de 3 pontas para madeiras: 7,00 l100 w65 c7,0	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
44	Brocas em aço cromo para madeira: a1/4" l95 w60	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
45	Brocas em aço cromo para madeira: a2,00 l50 w25	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
46	Brocas em aço cromo para madeira: a4,00 l75 w45	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
47	Brocas em aço cromo para madeira: a6,00 l90 w55	Unid.	248	R\$ 19,00	R\$ 4.712,00
48	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 109x7.00	Unid.	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
49	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 117x8.00	Unid.	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
50	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 125x9.00	Unid.	200	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00
51	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 133x10.00	Unid.	200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00
52	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 142x11.00	Unid.	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
53	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 151x12.00	Unid.	200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00
54	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 160x14.00	Unid.	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
55	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 169x15.00	Unid.	200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00
56	Brocas em aço rápido din 338 para	Unid.	200	R\$	R\$

	metal (mm): 178x16.00			20,00	4.000,00
57	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 34x1.00	Unid.	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
58	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 57x2.50	Unid.	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
59	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 70x3.50	Unid.	200	R\$ 6,50	R\$ 1.300,00
60	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 86x5.00	Unid.	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
61	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 93x5.50	Unid.	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
62	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 12,00 I330 w215	Unid.	248	R\$ 28,00	R\$ 6.944,00
63	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 6,00 I330 w215	Unid.	248	R\$ 12,00	R\$ 2.976,00
64	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 8,00 I330 w215	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00
65	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 13,00 1/2 I150mm w90mm	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
66	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 5,00 3/16 I90mm w90mm	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
67	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 11,00 I150mm w90mm	Unid.	248	R\$ 25,00	R\$ 6.200,00
68	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 6,00 I100mm w60mm	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
69	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 9,00 I120mm w70mm	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
70	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 3,00 1/8 I75mm w45mm	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
71	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 7,00 9/32 I100mm w60mm	Unid.	248	R\$ 12,00	R\$ 2.976,00
72	Brocas para concretos embalada em saco plastico : 3,00 I75mm w45mm	Unid.	248	R\$ 15,00	R\$ 3.720,00
73	Brocas para concretos embalada	Unid.	248	R\$	R\$

	em saco plastico: 4,00 l75mm w45mm			12,00	2.976,00
74	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 10,00 l250 w1800	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00
75	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 6,00 l150 w90	Unid.	248	R\$ 14,00	R\$ 3.472,00
76	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 8,00 l250 w180	Unid.	248	R\$ 18,00	R\$ 4.464,00
77	Brocas para fibrocimento e mourão: a1/4 l250 b170 w80	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
78	Brocas para fibrocimento e mourão: a19/64 l280 b190 w90	Unid.	248	R\$ 42,00	R\$ 10.416,00
79	Brocas para fibrocimento e mourão: a3/8 l320 b210 w110	Unid.	248	R\$ 50,00	R\$ 12.400,00
80	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 10,00 l2600 w180	Unid.	248	R\$ 75,00	R\$ 18.600,00
81	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 4,00 l110 w40	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
82	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 6,00 l160 w90	Unid.	248	R\$ 46,00	R\$ 11.408,00
83	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 8,00 l110 w40	Unid.	248	R\$ 50,00	R\$ 12.400,00
84	Carrinho de mão construtor/ pneu câmara 3,25x8: preto	Unid.	240	R\$ 300,00	R\$ 72.000,00
85	Catraca reversível encaixe 1/2" 10"	Unid.	23	R\$ 100,00	R\$ 2.300,00
86	Cavadeira articulada tipo "light" com cabo: 450x150, peso 3850g	Unid.	23	R\$ 160,00	R\$ 3.680,00
87	Chave 3x60mm-1/8"x2.3/8"	Unid.	40	R\$ 23,00	R\$ 920,00
88	Chave 4.5x80mm-3/16"x3.1/8"	Unid.	40	R\$ 25,00	R\$ 1.000,00
89	Chave 3x100mm-1/8"x4"	Unid.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
90	Chave 3x80mm-1/8"x3	Unid.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
91	Chave ajustável aço carbono: 12"	Unid.	40	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00
92	Chave ajustável aço carbono: 15"	Unid.	40	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00

93	Chave ajustável aço carbono: 6"	Unid.	40	R\$ 186,00	R\$ 7.440,00
94	Chave ajustável aço carbono: 8"	Unid.	40	R\$ 210,00	R\$ 8.400,00
95	Chave de dobrar ferro: 1/2"	Unid.	40	R\$ 61,00	R\$ 2.440,00
96	Chave de dobrar ferro: 3/8"	Unid.	40	R\$ 61,00	R\$ 2.440,00
97	Chave de dobrar ferro: 5/8"	Unid.	40	R\$ 61,00	R\$ 2.440,00
98	Chave de fenda simples: 3x100mm-1/8"x4"	Unid.	40	R\$ 18,00	R\$ 720,00
99	Chave de fenda simples: 3x80mm-1/8"x3"	Unid.	40	R\$ 18,00	R\$ 720,00
100	Chave de fenda simples: 4x150mm-3/16"x5"	Unid.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
101	Chave de fenda simples: 4x80mm-5/32"x3,1/8"	Unid.	40	R\$ 19,00	R\$ 760,00
102	Chave de fenda simples: 6x150mm-1/4"x6"	Unid.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
103	Chave de fenda simples: 7x150mm-9/32"x6"	Unid.	40	R\$ 28,00	R\$ 1.120,00
104	Chave para mandril: s1 (8l)	Unid.	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
105	Chave para mandril: s2 (10l-13l)	Unid.	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
106	Chave para mandril: s3 (16l-16s)	Unid.	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
107	Chave para tubo mod. 255: 12"	Unid.	40	R\$ 16,00	R\$ 640,00
108	Chave para tubo mod. 255: 24"	Unid.	40	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
109	Chave para tubo mod. 255: 36"	Unid.	40	R\$ 400,00	R\$ 16.000,00
110	Chave para tubo mod. 255: 8"	Unid.	40	R\$ 160,00	R\$ 6.400,00
111	Chave soquete tipo canhão com cabo: 12mm	Unid.	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
112	Chave soquete tipo canhão com cabo: 3mm	Unid.	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
113	Chave soquete tipo canhão com cabo: 5mm	Unid.	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
114	Chave soquete tipo canhão com cabo: 8mm	Unid.	40	R\$ 70,00	R\$ 2.800,00
115	Chave teste profissional: volt 100v a 300v	Unid.	48	R\$ 20,00	R\$ 960,00
116	Chave: 6x100mm-1/4"x4"	Unid.	40	R\$	R\$

				230,00	9.200,00
117	Conj. De brocas de aço rápido 5 peças (mm): 2.50-3.00-3.50-4.00-5.00	Unid.	100	R\$ 230,00	R\$ 23.000,00
118	Conj. De brocas de aço rápido 5 peças (pol): 3/32"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"	Unid.	100	R\$ 280,00	R\$ 28.000,00
119	Conj. De brocas de aço rápido 7 peças (mm): 2.00-2.50-3.00-3.50-4.00-5.00-6.00	Unid.	100	R\$ 260,00	R\$ 26.000,00
120	Conj. De brocas de aço rápido 7 peças (pol): 3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-1/4"	Unid.	100	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00
121	Conj. De brocas para concreto 6 peças: 4,00-5,00-6,00-7,00-8,00-10,00	Unid.	88	R\$ 65,00	R\$ 5.720,00
122	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 peças: 10,00mm 210mm	Unid.	48	R\$ 20,00	R\$ 960,00
123	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 peças: 12,00mm 210mm	Unid.	48	R\$ 28,00	R\$ 1.344,00
124	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 peças: 4,00mm 110mm	Unid.	48	R\$ 33,00	R\$ 1.584,00
125	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 peças: 6,00mm 110mm	Unid.	48	R\$ 300,00	R\$ 14.400,00
126	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 peças: 8,00mm 110mm	Unid.	48	R\$ 250,00	R\$ 12.000,00
127	Conj. De brocas tres pontas para madeira - 5 peças: 4,00-5,00-6,00-8,00-10,00	Unid.	48	R\$ 250,00	R\$ 12.000,00
128	Corta vergalhão: 12"	Unid.	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00
129	Corta vergalhão: 14"	Unid.	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00
130	Corta vergalhão: 18"	Unid.	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00
131	Corta vergalhão: 24"	Unid.	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00
132	Corta vergalhão: 30"	Unid.	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00
133	Corta vergalhão: 36"	Unid.	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00

134	Desempenadeira de madeira: 14x2 s/espuma	Unid.	100	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
135	Desempenadeira de madeira: 15x25 c/espuma	Unid.	100	R\$ 46,00	R\$ 4.600,00
136	Desempenadeira de madeira: 17x27 c/espuma	Unid.	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
137	Desempenadeira de madeira: 17x27 s/espuma	Unid.	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
138	Desempenadeira de madeira: 19x29 s/espuma	Unid.	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
139	Desempenadeira lisa: cabo aberto	Unid.	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
140	Desempenadeira lisa: cabo fechado	Unid.	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
141	Desempenadeira plastica sem esponja	Unid.	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
142	Disco de corte aço plus: tam. 11x3,0x22,2 - 4.1/2"	Unid.	148	R\$ 22,00	R\$ 3.256,00
143	Disco de corte aço plus: tam. 300x3,2x25,4 - 12"	Unid.	148	R\$ 34,00	R\$ 5.032,00
144	Disco de corte inox plus: tam. 115x3,0x22,2 4 - 12"	Unid.	148	R\$ 38,00	R\$ 5.624,00
145	Disco de corte inox plus: tam. 300x3,2x25,4 - 12"	Unid.	148	R\$ 190,00	R\$ 28.120,00
146	Disco de lixa: grão 16	Unid.	148	R\$ 16,00	R\$ 2.368,00
147	Disco de lixa: grão 50	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
148	Disco diamantado liso: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$ 35,00	R\$ 5.180,00
149	Disco diamantado segmentado: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$ 35,00	R\$ 5.180,00
150	Disco diamantado turbo: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	148	R\$ 35,00	R\$ 5.180,00
151	Discos diamantados profissional universal: granito/marmore/pedra, seco turbo	Unid.	148	R\$ 55,00	R\$ 8.140,00
152	Discos diamantados profissional concreto: concreto, úmido liso	Unid.	148	R\$ 55,00	R\$ 8.140,00
153	Discos diamantados profissional piso: pisos/azulejos, seco liso	Unid.	148	R\$ 55,00	R\$ 8.140,00
154	Discos diamantados profissional plus concreto: concreto/pedras abrasivas, seco turbo	Unid.	148		R\$ -
155	Enxada larga virada, estampada -	Unid.	500	R\$	R\$

	sem cabo: 1,5l			40,00	20.000,00
156	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 45,00	R\$ 22.500,00
157	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 49,00	R\$ 24.500,00
158	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 1,5l	Unid.	500	R\$ 35,00	R\$ 17.500,00
159	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 47,00	R\$ 23.500,00
160	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
161	Enxada larga, estampada - com cabo: 1,5 l	Unid.	500	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00
162	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,0 l	Unid.	500	R\$ 41,00	R\$ 20.500,00
163	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,5 l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
164	Enxadão 2,0l estampado, cabo reto de 1,25m: estreito	Unid.	500	R\$ 60,00	R\$ 30.000,00
165	Enxadão 2,0l estampado, cabo reto de 1,25m: largo	Unid.	500	R\$ 71,00	R\$ 35.500,00
166	Enxadão estreito, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 41,00	R\$ 20.500,00
167	Enxadão estreito, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 46,00	R\$ 23.000,00
168	Enxadão estreito, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
169	Enxadão largo, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	500	R\$ 41,00	R\$ 20.500,00
170	Enxadão largo, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	500	R\$ 45,00	R\$ 22.500,00
171	Enxadão largo, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
172	Enxó sem cabo	Unid.	500	R\$ 48,00	R\$ 24.000,00
173	Espatula cabo plastico: 2"	Unid.	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
174	Espatula cabo plastico: 3"	Unid.	25	R\$ 29,00	R\$ 725,00
175	Espatula cabo plastico: 4"	Unid.	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00
176	Espatula cabo plastico: 5"	Unid.	25	R\$ 39,00	R\$ 975,00
177	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 10"	Unid.	15	R\$ 43,00	R\$ 645,00

178	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 12"	Unid.	15	R\$ 50,00	R\$ 750,00
179	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 14"	Unid.	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00
180	Estilete snap-off corpo plastico: 18mm	Unid.	248	R\$ 20,00	R\$ 4.960,00
181	Facão para mato cabo madeira 10"	Unid.	500	R\$ 39,00	R\$ 19.500,00
182	Facão para mato cabo madeira 12"	Unid.	500	R\$ 39,00	R\$ 19.500,00
183	Facão para mato cabo madeira 14"	Unid.	500	R\$ 44,00	R\$ 22.000,00
184	Facão para mato cabo madeira 16"	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
185	Facão para mato cabo madeira 18"	Unid.	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
186	Facão para mato cabo madeira 20"	Unid.	500	R\$ 52,00	R\$ 26.000,00
187	Fio de Nylon cortador de grama linha quadrada –bobinas 2kg – 3,00mm –metragem 228m	Unid.	400	R\$ 80,00	R\$ 32.000,00
188	Foice roçadeira leve sem cabo: 465g	Unid.	500	R\$ 68,00	R\$ 34.000,00
189	Foice sem cabo direita: 1,1l	Unid.	500	R\$ 68,00	R\$ 34.000,00
190	Formão para madeira cromo vanadium: 1/4"	Unid.	248	R\$ 31,00	R\$ 7.688,00
191	Formão para madeira cromo vanadium: 3/8"	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
192	Formão para madeira cromo vanadium: 5/8"	Unid.	248	R\$ 36,00	R\$ 8.928,00
193	Formão para madeira cromo vanadium: 7/8"	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
194	Formão para madeira thrifty: 1.1/4"	Unid.	48	R\$ 42,00	R\$ 2.016,00
195	Formão para madeira thrifty: 1/4"	Unid.	48	R\$ 39,00	R\$ 1.872,00
196	Formão para madeira thrifty: 3/8"	Unid.	48	R\$ 39,00	R\$ 1.872,00
197	Formão para madeira thrifty: 7/8"	Unid.	48	R\$ 39,00	R\$ 1.872,00
198	Gazebo de Ferro: 3x3 m	Unid.	25	R\$ 65,00	R\$ 1.625,00
199	Guarda Sol Suspenso: Cor branca, retratil-poliester 3x3 m	Unid.	25	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00

200	Guarda Sol/ Nylon com Vara de Ferro: Altura 1,97m // varas 8x90cm	Unid.	25	R\$ 320,00	R\$ 8.000,00
201	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1,5 a 6mm	Unid.	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00
202	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1/16 a 1/4"	Unid.	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00
203	Jogo de chaves combinada milímetros: 12 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$ 152,00	R\$ 3.496,00
204	Jogo de chaves combinada milímetros: 10 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$ 180,00	R\$ 4.140,00
205	Jogo de chaves combinada milímetros: 15 peças - 6 a 32mm	Unid.	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00
206	Jogo de chaves estrela milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	23	R\$ 160,00	R\$ 3.680,00
207	Jogo de chaves estrela milímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$ 160,00	R\$ 3.680,00
208	Jogo de chaves estrela milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$ 169,00	R\$ 3.887,00
209	Jogo de chaves fixa milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	23	R\$ 150,00	R\$ 3.450,00
210	Jogo de chaves fixa milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	23	R\$ 170,00	R\$ 3.910,00
211	Jogo de chaves fixa milímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	23	R\$ 170,00	R\$ 3.910,00
212	Jogo de escovas de aço	Unid.	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
213	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 10-14 - 100x9,5mm	Unid.	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
214	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 14 - 50x1,0mm	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
215	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 10 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
216	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 6 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
217	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 8 - 75x7,5mm	Unid.	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
218	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 24 - 50x7,5mm	Unid.	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
219	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 32 - 100x7,5mm	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
220	Lâmina Roçadeira 2 Pontas	Unid.	100	R\$ 91,00	R\$ 9.100,00
221	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T111c, corte madeira/plast.	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
222	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T118a, corte metais.	Unid.	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00

223	Lâminas de serra tico-tico encaixe t: mod. T144d, corte madeira.	Unid.	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
224	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U101b, corte madeira/plast.	Unid.	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
225	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U118a, corte metais.	Unid.	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
226	Lâminas de serra tico-tico encaixe u: mod. U118b, corte metal/madeira/plast.	Unid.	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
227	Lâminas p/ arcos de serra: 21 533	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
228	Lâminas p/ arcos de serra: 24 610	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
229	Lâminas p/ arcos de serra: 30 762	Unid.	148	R\$ 15,00	R\$ 2.220,00
230	Lápis carpinteiro preto –caixa 72 peças	Unid.	18	R\$ 450,00	R\$ 8.100,00
231	Limas para enxadas 8":	Unid.	200	R\$ 29,00	R\$ 5.800,00
232	Limas para motosserra: 8x13/64"	Unid.	48	R\$ 30,00	R\$ 1.440,00
233	Limas para motosserra: 8x3/16"	Unid.	48	R\$ 30,00	R\$ 1.440,00
234	Limas para motosserra: 8x5/32"	Unid.	48	R\$ 30,00	R\$ 1.440,00
235	Limas para motosserra: 8x7/32"	Unid.	48	R\$ 30,00	R\$ 1.440,00
236	Linha para cortador de grama bombinas 3kg: 3,0 mmx2kg, 1290m	Unid.	140	R\$ 230,00	R\$ 32.200,00
237	Linha para pedreiro Nylon – 0,80mm x 100m	Unid.	67	R\$ 10,00	R\$ 670,00
238	Lona Preta: 120 Kg, 4x50	Unid.	300	R\$ 310,00	R\$ 93.000,00
239	Lona Preta: 15 Kg, 4x50	Unid.	250	R\$ 39,00	R\$ 9.750,00
240	Lona Preta: 25 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$ 542,00	R\$ 162.600,00
241	Lona Preta: 27 Kg, 6x50	Unid.	300	R\$ 400,00	R\$ 120.000,00
242	Lona Preta: 30 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$ 430,00	R\$ 129.000,00
243	Lona Preta: 40 Kg, 4x100	Unid.	300	R\$ 490,00	R\$ 147.000,00
244	Lona Preta: 60 Kg, 6x100	Unid.	300	R\$ 520,00	R\$ 156.000,00
245	Lona Preta: 72 Kg, 6x100	Unid.	300	R\$ 570,00	R\$ 171.000,00
246	Lona Preta: 80 Kg, 8x100	Unid.	300	R\$	R\$

				620,00	186.000,00
247	Machado forjado cabo de fibra 600g	Unid.	248	R\$ 70,00	R\$ 17.360,00
248	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 1/4"	Unid.	130	R\$ 65,00	R\$ 8.450,00
249	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/4"	Unid.	130	R\$ 130,00	R\$ 16.900,00
250	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/8"	Unid.	130	R\$ 85,00	R\$ 11.050,00
251	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 1/4"	Unid.	130	R\$ 56,00	R\$ 7.280,00
252	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 3/4"	Unid.	130	R\$ 70,00	R\$ 9.100,00
253	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 5/16"	Unid.	130	R\$ 61,00	R\$ 7.930,00
254	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 40 mm	Unid.	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
255	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 60 mm	Unid.	15	R\$ 65,00	R\$ 975,00
256	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 80 mm	Unid.	15	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
257	Martelo de borracha:40mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
258	Martelo de borracha:60mm	Unid.	248	R\$ 60,00	R\$ 14.880,00
259	Martelo de borracha:80mm	Unid.	248	R\$ 80,00	R\$ 19.840,00
260	Martelo de unha profissional: 27mm	Unid.	15	R\$ 50,00	R\$ 750,00
261	Martelo de unha profissional: 29mm	Unid.	15	R\$ 52,00	R\$ 780,00
262	Martelo tamboreado: 20mm	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
263	Martelo tamboreado: 23mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
264	Martelo tamboreado: 25mm	Unid.	248	R\$ 50,00	R\$ 12.400,00
265	Martelo tamboreado: 27mm	Unid.	248	R\$ 49,00	R\$ 12.152,00
266	Martelo tamboreado: 29mm	Unid.	248	R\$ 56,00	R\$ 13.888,00
267	Nível alumínio: 12" - 2 bolhas	Unid.	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
268	Nível alumínio: 16" - 3 bolhas	Unid.	15	R\$ 42,00	R\$ 630,00
269	Nível de alumínio: 12"	Unid.	23	R\$ 52,00	R\$ 1.196,00

270	Nível de alumínio: 24"	Unid.	23	R\$ 70,00	R\$ 1.610,00
271	Nível de madeira: 14"35cm	Unid.	15	R\$ 41,00	R\$ 615,00
272	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo n° 2	Unid.	400	R\$ 65,00	R\$ 26.000,00
273	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo n° 3	Unid.	400	R\$ 70,00	R\$ 28.000,00
274	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo n° 4	Unid.	400	R\$ 78,00	R\$ 31.200,00
275	Paquímetro universal: 6" (150mm)	Unid.	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
276	Pé de cabra sextavado: 3/4" - 50cm	Unid.	25	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
277	Pedra Canoa, Afiação De Facas, Foices, Enxadas, Machados, Pás, Alfanges E Ferramentas Agrícolas Em Geral	Unid.	220	R\$ 50,00	R\$ 11.000,00
278	Peneira Redonda para areia Aro 55	Unid.	135	R\$ 39,00	R\$ 5.265,00
279	Peneira Redonda para cal Aro 50	Unid.	135	R\$ 37,00	R\$ 4.995,00
280	Peneira Redonda para cal Aro 55	Unid.	135	R\$ 39,00	R\$ 5.265,00
281	Picareta chibanca sem cabo: 4lb	Unid.	23	R\$ 58,00	R\$ 1.334,00
282	Pistola milenium 5 alta produção n° 5	Unid.	14	R\$ 70,00	R\$ 980,00
283	Plaina profissional: n° 3	Unid.	9	R\$ 220,00	R\$ 1.980,00
284	Plaina profissional: n° 4	Unid.	9	R\$ 280,00	R\$ 2.520,00
285	Plaina profissional: n° 5	Unid.	9	R\$ 350,00	R\$ 3.150,00
286	Ponteiro sextavado aço forjado: 10"	Unid.	100	R\$ 91,00	R\$ 9.100,00
287	Ponteiro sextavado aço forjado: 12"	Unid.	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
288	Ponteiro sextavado aço forjado: 14"	Unid.	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
289	Ponteiro sextavado aço forjado: 8"	Unid.	100	R\$ 89,00	R\$ 8.900,00
290	Prumo de centro encartelado: 300g	Unid.	248	R\$ 85,00	R\$ 21.080,00
291	Prumo: 400g	Unid.	248	R\$ 21,90	R\$ 5.431,20
292	Prumo: 700g	Unid.	248	R\$ 22,00	R\$ 5.456,00

293	Pulverizador costal acionamento manual: 20 lts, peso vazio 5,16 kg, tanque de 20 litros em polietileno, base confeccionada em aço, mecanismo de pressão com câmara produzida de latão, gatilho de acionamento com trava.	Unid.	61	R\$ 22,00	R\$ 1.342,00
294	Pulverizador sem caneca - cano curto: alumínio	Unid.	32	R\$ 1.990,00	R\$ 63.680,00
295	Rebolo chanfrado cinza. para afiação de serras de aço para madeira, grão 46 para médias e altas remoções e grão 60 para acabamentos: tam. a46 - 6x3/8"	Unid.	76	R\$ 1.400,00	R\$ 106.400,00
296	Rebolo chanfrado cinza. para afiação de serras de aço para madeira, grão 46 para médias e altas remoções e grão 60 para acabamentos: tam. a46 - 9x2"	Unid.	76	R\$ 46,00	R\$ 3.496,00
297	Rebolo lcv - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponíveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão fino	Unid.	76	R\$ 56,00	R\$ 4.256,00
298	Rebolo lcv - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponíveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão grosso	Unid.	76	R\$ 50,00	R\$ 3.800,00
299	Rebolo lcv - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponíveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão médio	Unid.	76	R\$ 50,00	R\$ 3.800,00
300	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 12 diam. Do furo 20	Unid.	148	R\$ 50,00	R\$ 7.400,00
301	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 30 diam. Do furo 20	Unid.	148	R\$ 55,00	R\$ 8.140,00
302	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da	Unid.	148	R\$ 54,00	R\$ 7.992,00

	serra 7.1/4 n° dentes 18 diam. Do furo 20"				
303	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 9.1/4 n° dentes 24 diam. Do furo 25	Unid.	148	R\$ 61,00	R\$ 9.028,00
304	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.3/8	Unid.	148	R\$ 100,00	R\$ 14.800,00
305	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.7/8	Unid.	148	R\$ 45,00	R\$ 6.660,00
306	Serras copo bi-metálicas: diam. 15/16	Unid.	148	R\$ 45,00	R\$ 6.660,00
307	Serras copo bi-metálicas: diam. 2.1/4	Unid.	148	R\$ 45,00	R\$ 6.660,00
308	Serras copo bi-metálicas: diam. 3"	Unid.	148	R\$ 45,00	R\$ 6.660,00
309	Serras copo bi-metálicas: diam. 5/8	Unid.	148	R\$ 45,00	R\$ 6.660,00
310	Serras copo bi-metálicas: diam. 9/16	Unid.	148	R\$ 45,00	R\$ 6.660,00
311	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1" - 25mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
312	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1.3/8" - 35mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
313	Serras copo de aço rápido bi-metal: 2" - 51mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
314	Serras copo de aço rápido bi-metal: 3/4" - 19mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
315	Serras copo de aço rápido bi-metal: 7/8" - 22mm	Unid.	248	R\$ 45,00	R\$ 11.160,00
316	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1. 3/4" - 44mm	Unid.	248	R\$ 40,00	R\$ 9.920,00
317	Serras manuais rígidas encarteladas: dpp 24	Unid.	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
318	Serras manuais rígidas: dpp 18	Unid.	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
319	Serras manuais rígidas: dpp 24	Unid.	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
320	Serrote de poda: 12" (15675)	Unid.	48	R\$ 55,00	R\$ 2.640,00
321	Serrote de poda: 14" (15676)	Unid.	48	R\$ 55,00	R\$ 2.640,00
322	Serrote profissional: 18"	Unid.	148	R\$ 45,00	R\$ 6.660,00
323	Serrote profissional: 22"	Unid.	148	R\$ 55,00	R\$ 8.140,00

324	Serrote profissional: 24"	Unid.	148	R\$ 59,00	R\$ 8.732,00
325	Serrote profissional: 28"	Unid.	148	R\$ 62,00	R\$ 9.176,00
326	Soquete estriado encaixe 1/2": 10mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
327	Soquete estriado encaixe 1/2": 12mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
328	Soquete estriado encaixe 1/2": 14mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
329	Soquete estriado encaixe 1/2": 18mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
330	Soquete estriado encaixe 1/2": 24mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
331	Soquete estriado encaixe 1/2": 16mm	Unid.	248	R\$ 35,00	R\$ 8.680,00
332	Soquete estriado encaixe 1/2": 20mm	Unid.	248	R\$ 32,00	R\$ 7.936,00
333	Soquete estriado encaixe 1/2": 28mm	Unid.	248	R\$ 50,00	R\$ 12.400,00
334	Suporte fixação p/ serra copo 13mm i 12"	Unid.	300	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00
335	Suporte fixação p/ serra copo 6,5mm i 1/4"	Unid.	300	R\$ 35,00	R\$ 10.500,00
336	Suporte fixação p/ serra copo 9,5mm i 3/8"	Unid.	300	R\$ 35,00	R\$ 10.500,00
337	Talhadeira chata 3/4": 1"x1.1/4"x12"	Unid.	48	R\$ 30,00	R\$ 1.440,00
338	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 08"	Unid.	48	R\$ 40,00	R\$ 1.920,00
339	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 10"	Unid.	48	R\$ 36,00	R\$ 1.728,00
340	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 12"	Unid.	48	R\$ 40,00	R\$ 1.920,00
341	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 14"	Unid.	48	R\$ 40,00	R\$ 1.920,00
342	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x12"	Unid.	400	R\$ 39,00	R\$ 15.600,00
343	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x14"	Unid.	400	R\$ 41,00	R\$ 16.400,00
344	Tesouras para corte de chapas tipo extra cut: 11.3/4" 298	Unid.	100	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00
345	Torques azulejista: 5. 1/4"	Unid.	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
346	Torques carpinteiro: 8"	Unid.	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00

347	Trena fibra de vidro: 1/2"x 50m	Unid.	20	R\$ 116,00	R\$ 2.320,00
348	Trena global: 1/2" x 8m	Unid.	15	R\$ 55,00	R\$ 825,00
349	Vassoura para grama plastica: universal 22"	Unid.	600	R\$ 29,00	R\$ 17.400,00
					R\$ 4.063.372,20

MATERIAS DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT	VALOR	TOTAL
1	Aparador de grama, m fio de nylon, com expessura de 1,6 mm, diâmetro de corte: 28 cm, tensão: 220V	11	R\$ 610,00	R\$ 6.710,00
2	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 0,5 cv de potência, monofásica, 220 v, painel, amperagem 4.8 a, profundidade máx de 64 metros, motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	30	R\$ 1.210,00	R\$ 36.300,00
3	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 1 cv de potência, monofásica, 220 v, painel, amperagem 6.3 a, profundidade máx de 56,5 metros, motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	30	R\$ 1.590,00	R\$ 47.700,00
4	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 1,5cv de potência monofásica, 220 v, box, amperagem 8.7 a, profundidade máx de 86 metros motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em	30	R\$ 2.199,00	R\$ 65.970,00

	grandes profundidades.			
5	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima 9,7 bar potencia do motor 1,5 hp com acessórios : 1 pistola p/ pint., 1 pistola pulverizar, 01 pistola p/ limpeza, 1 calibrador de pneus com manometro, 01 manguera em espiral com 3m	5	R\$ 3.280,00	R\$ 16.400,00
6	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima 9,7 bar potencia do motor 1,5 hp sem acessórios	5	R\$ 2.798,00	R\$ 13.990,00
7	Cortador de Grama a Gasolina, Aplicação: Profissional, área de corte no mínimo 48 cm, recolhedor: 46 Litros, rotações por minuto: 3000 rpm, ignição por indução, partida manual retrátil com descompressor, motor: 4 tempos, potência: 5Hp, capacidade do tanque de combustível: 0,946 L	13	R\$ 3.800,00	R\$ 49.400,00
8	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 65cm	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
9	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 75cm	10	R\$ 310,00	R\$ 3.100,00
10	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 90cm	10	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00
11	Furadeira de impacto 6438- eletronica reversivel 127v: pot. 600w eletronica, mandril 1/2"(13mm), rotação 0...3000 min-1. Acompanha: maleta plastica, chave de mandril, limitador de profundidade e empunhadora auxiliar	12	R\$ 210,00	R\$ 2.520,00
12	Furadeira de impacto 6438- eletronica reversivel 220v: pot. 600w eletronica, mandril 1/2"(13mm), rotação 0...3000 min-1. Acompanha: maleta plastica, chave de mandril, limitador de profundidade e	12	R\$ 840,00	R\$ 10.080,00



Comércio de Material Ltda

CNPJ: 04.510.069.0001-16 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.218.849-5.

PABX : (91) 3204-2600. E-mail: comatel@comatel.com.br.

Trav. José Pio, 545. Bairro Umarizal. Belém-Pa. CEP:66050-240.

	empunhadeira auxiliar			
13	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 127v: pot. De 650w, rotação sem carga: 0...3000min-1, madril: 1/2"-13mm, capacidade de perfuração: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.	12	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
14	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 220v: pot. De 650w, rotação sem carga: 0...3000min-1, madril: 1/2"-13mm, capacidade de perfuração: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.	12	R\$ 920,00	R\$ 11.040,00
15	Lavadora de alta pressão profissional, com pressão de até 110 bar, bomba com pistões em aço inox e cabeçote em latão, tubeira e os três pistões da bomba em aço inox, com alça de transporte, dosador de detergente integrado e espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira, mangueira de alta pressão, 7.5 m, bico rotativo, limitador de pressão, tubeira de alta pressão, carrinho, vazão de água: 500 l/h, pressão: 1600 - 110 psi, nível de potência: 2.2 kw.	11	R\$ 1.420,00	R\$ 15.620,00
16	Lixadeira orbital dupla pneumática, consumo de ar 4 pcs, rpm 10.000, tamanho disco de fricção 6", pot. 1/4' hp, peso 2 kg, largura 21 cm, largura mínima mangueira 9,5 mm, pressão de trabalho 90 psi, entrada de ar 1/4" npt	9	R\$ 2.910,00	R\$ 26.190,00
17	Martelo demolidor gsh 27 220v: pot. 1900 watts, encaixe: 28mm hex-11/8", impacto: 1000min, joule 60j, peso 29 kg	17	R\$ 12.100,00	R\$ 205.700,00
18	Motocompressor air plus 12v:	5	R\$	R\$ 3.250,00



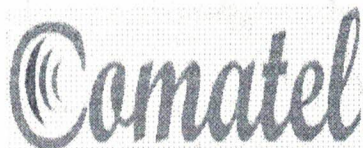
Comércio de Material Ltda

CNPJ: 04.510.069.0001-16 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.218.849-5.

PABX : (91) 3204-2600. E-mail: comatel@comatel.com.br.

Trav. José Pio, 545. Bairro Umarizal. Belém-Pa. CEP:66050-240.

	com lanterna e tres bicos conectores p/ objetos infláveis		650,00		
19	Motopoda a gasolina de alta potência, com motor 2 tempos e 1,30 hp de potência. Tanque de combustível com capacidade para 700 ml de gasolina, rotação máxima: 10.000 rpm.	13	R\$ 2.600,00	R\$	33.800,00
20	Motor esmeril 1/2cv 110v	5	R\$ 799,00	R\$	3.995,00
21	Motor esmeril 1/2cv 220v	5	R\$ 799,00	R\$	3.995,00
22	Motorcompressor ms 2,3 jet master ii pressão máxima: 2,8 bar com acessórios: 1 pistola para pintura, 1 pistola multiuso, 1 bico p/ encher pneus, 1 bico p/ encher bolas	9	R\$ 690,00	R\$	6.210,00
23	Motoserra a gasolina, capacidade do tanque de combustível: 0250 L, Cilindrada: 30.1cm³, potência de 1.3 Kw e 1.8 CV	10	R\$ 1.810,00	R\$	18.100,00
24	Plaina profissional gho 20-82 220v: pot 630watts, rotação s/ carga 19.500, profundidade de corte 0-2mm, largura de corte 82mm, rebaixo 0-8mm, peso 2,2kg	23	R\$ 1.210,00	R\$	27.830,00
25	Plaina profissional gho 20-82 127v: pot 630watts, rotação s/ carga 19.500, profundidade de corte 0-2mm, largura de corte 82mm, rebaixo 0-8mm, peso 2,2kg	23	R\$ 1.210,00	R\$	27.830,00
26	Politriz angular 9021 5" - 127v; pot. 450w, rotação 2800, peso 1,5 kg. Acompanha disco de borracha, boné de pele, chave de pinos, chave de lixa, porca redonda, 2 arruelas de apoio e empunhadeira auxiliar	12	R\$ 1.800,00	R\$	21.600,00
27	Politriz angular 9021 5" - 220v: pot. 450w, rotação 2800, peso	12	R\$ 1.800,00	R\$	21.600,00



Comércio de Material Ltda

CNPJ: 04.510.069.0001-16 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.218.849-5.

PABX : (91) 3204-2600. E-mail: comatel@comatel.com.br.

Trav. José Pio, 545. Bairro Umarizal. Belém-Pa. CEP:66050-240.

	1,5 kg. Acompanha disco de borracha, boné de pele, chave de pinos, chave de lixa, porca redonda, 2 arruelas de apoio e empunhadora auxiliar			
28	Politriz angular gpo12 127v: boné de pele 8" (203mm), disco de lixa 7" (178mm), escova de aço 5" (125mm), pot. 1200watts, rpm 2100min, eixo m14, peso 3,2 kg	15	R\$ 1.800,00	R\$ 27.000,00
29	Politriz angular gpo12 220v: boné de pele 8" (203mm), disco de lixa 7" (178mm), escova de aço 5" (125mm), pot. 1200watts, rpm 2100min, eixo m14, peso 3,2 kg	15	R\$ 1.800,00	R\$ 27.000,00
30	Roçadeiras a gasolina profissional, lâmina: 3 pontas 300mm, cilindrada 38.9 cm ³ , potência: 2.0 kw / 2.7 cv, capacidade do tanque de combustível: 0.58 l, rotação lenta: 2800, rotação máxima: 12500	23	R\$ 3.220,00	R\$ 74.060,00
31	Serra circular 7.1/4" - 5300 115v: pot. 1300w, rotação 5000, peso 4,3kg. Acompanha: disco de serra de 24 dentes e chave de ajuste	12	R\$ 1.220,00	R\$ 14.640,00
32	Serra circular 7.1/4" - 5300 220v: pot. 1300w, rotação 5000, peso 4,3kg. Acompanha: disco de serra de 24 dentes e chave de ajuste	12	R\$ 1.220,00	R\$ 14.640,00
33	Serra circular gks 7.1/4" 127v: pot. 1450w, rotação s/ carga 6100 min-1, capacidade de corte: 90° 66mm 45° 51mm, disco de serra: 7.1/4"x5/8" (184mm), peso 4,0 kg	48	R\$ 1.220,00	R\$ 58.560,00
34	Serra circular gks 7.1/4" 220v: pot. 1450w, rotação s/ carga 6100 min-1, capacidade de corte: 90° 66mm 45° 51mm, disco de serra: 7.1/4"x5/8"	48	R\$ 1.220,00	R\$ 58.560,00

	(184mm), peso 4,0 kg			
35	Serra tico-tico profissional gst 65e 127v: pot. 450w, cursos / carga 500...3100 min-1, capacidade de corte: alumínio 15mm, madeira 65mm, aço 4mm, corte em ângulo 45°, peso 1,7kg	48	R\$ 760,00	R\$ 36.480,00
36	Serra tico-tico profissional gst 65e 220v: pot. 450w, cursos / carga 500...3100 min-1, capacidade de corte: alumínio 15mm, madeira 65mm, aço 4mm, corte em ângulo 45°, peso 1,7kg	48	R\$ 760,00	R\$ 36.480,00
37	Serra tio-tico 4127 127v: pot. 400w eletronica, cursos 0...3200 gpm, peso 1,5kg. Acompanha lamina de serra e protetor de cavaços	12	R\$ 760,00	R\$ 9.120,00
	TOTAL			R\$ 1.052.760,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS
PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL: 20 DIAS ÚTEIS.
PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME O EMPENHO.
BANCO BANPARÁ: AG.: 0014 C/C: 302315-0

BELÉM-PA, 24 DE MAIO DE 2019

Ulpiano

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARAPEAÇU

ORÇAMENTO

Item	Descrição dos produtos	Unidade	quant	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CIMENTO	SC	3000	R\$ 50,00	R\$ 150.000,00
2	SEIXO	M3	30	R\$ 220,00	R\$ 6.600,00
3	AREIA	M3	60	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
4	AÇO CA 60 5MM	KG	800	R\$ 10,00	R\$ 8.000,00
5	AÇO CA 50 8MM	KG	1000	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00
6	AÇO CA 50 10MM	KG	1200	R\$ 10,00	R\$ 12.000,00
7	AÇO CA 60 12,5MM	KG	1500	R\$ 10,00	R\$ 15.000,00
8	TIJOLO	MIL	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
9	TELHA	MIL	15	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
					R\$ 244.500,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS
 PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL: 20 DIAS ÚTEIS.
 PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME O EMPENHO.
 BANCO BANPARÁ: AG.: 0014 C/C: 302315-0

BELÉM-PA, 06 DE JUNHO DE 2019

Ulpmaúf

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARAPEAÇU

ORÇAMENTO

Item	Descrição dos Produtos	Und	quant	Valor Unitario	Valor Total
1	Aterro	M³	15000	R\$ 150,00	R\$ 2.250.000,00
2	Areia branca	M³	3500	R\$ 99,00	R\$ 346.500,00
3	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	Kg	9000	R\$ 0,50	R\$ 4.500,00
4	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	Kg	9000	R\$ 3,90	R\$ 35.100,00
5	Pedra preta	M³	2600	R\$ 150,00	R\$ 390.000,00
6	Seixo fino	M³	2600	R\$ 220,00	R\$ 572.000,00
7	Seixo grosso	M³	2600	R\$ 220,00	R\$ 572.000,00
8	Telha de barro tipo plan – 46x16x12cm	Und	120000	R\$ 1,00	R\$ 120.000,00
9	Capote para telha de barro	Und	85000	R\$ 15,00	R\$ 1.275.000,00
10	Tijolo de vidro transparente – 19x19x8cm	Und	2600	R\$ 51,00	R\$ 132.600,00
11	Espaçador para tijolo de vidro	Und	2100	R\$ 0,50	R\$ 1.050,00
12	Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C	Milh	5200	R\$ 1,50	R\$ 7.800,00
13	Cimento-50kg	Sc	80000	R\$ 45,00	R\$ 3.600.000,00

14	Emenda de forro PVC, vara de 6m	Und	5700	R\$ 20,00	R\$ 114.000,00
15	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco	Und	10000	R\$ 25,00	R\$ 250.000,00
16	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	Und	5700	R\$ 20,00	R\$ 114.000,00
17	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	Und	1100	R\$ 20,00	R\$ 22.000,00
18	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	Und	1100	R\$ 1.600,00	R\$ 1.760.000,00
19	Aço CA-60 5mm	kg	247	R\$ 130,00	R\$ 32.110,00
20	Aço CA-50 8mm	kg	857	R\$ 15,00	R\$ 12.855,00
21	Aço CA-50 10mm	kg	888	R\$ 15,00	R\$ 13.320,00
22	Aço CA-60 12,5mm	kg	790	R\$ 15,00	R\$ 11.850,00
23	Aditivo Cimento Quimikal	Und	600	R\$ 20,00	R\$ 12.000,00
24	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm	Und	1050	R\$ 150,00	R\$ 157.500,00
25	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 2,5mm	Und	1050	R\$ 220,00	R\$ 231.000,00
26	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 4mm	Und	1050	R\$ 380,00	R\$ 399.000,00
27	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 6,0mm	Und	1050	R\$ 420,00	R\$ 441.000,00
28	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm	Und	1050	R\$ 620,00	R\$ 651.000,00
29	Cabo flexível 1kv – rolo 100m – 10,0mm	Und	1050	R\$ 690,00	R\$ 724.500,00
30	Cordão torcido 300V – 100m – 2x1,00mm	Und	1050	R\$ 320,00	R\$ 336.000,00
31	Tubo soldável 32mm – 6m	Und	1230	R\$ 28,00	R\$ 34.440,00
32	Tubo soldável 40mm – 6m	Und	615	R\$ 42,00	R\$ 25.830,00