MUNICIPIO DE IPUAÇU

CNPJ: 95.993.028/0001-83 **Telefone: (49) 3449-0045**
Rua Zanella, 818
CEP: 89832-000 - Ipuaçu SC

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 36/2021 - PR

Processo Administrativo: **64/2021**
Data do Processo: **30/07/2021**

ANEXO I- A
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	30,000	UND	Cap soldável 20mm.	1,5500	46,50
2	600,000	MT	Fio Flexível 750v 1,5mm;;	1,6400	984,00
3	2.000,000	MT	Fio flexível 750v 1mm	1,6400	3.280,00
4	20,000	UND	Adaptador PVC soldavel 25mm X 20mm	1,8200	36,40
5	30,000	UND	Luva soldável 20 mm.	1,9200	57,60
6	30,000	UND	Joelho soldável 20mm.	2,1000	63,00
7	500,000	MT	Mangueira preta polietileno Bitola 1/2" x 2.00 mm	2,3700	1.185,00
8	50,000	UND	Isolador Roldana PVC com Prego.	2,3800	119,00
9	30,000	UND	Cap soldável 25 mm.	2,4300	72,90
10	1.500,000	MT	Mangueira preta polietileno Bitola 1" x 2.00 mm	2,5700	3.855,00
11	50,000	UND	Caixa de Embutir 4x2 - Plástica	2,6000	130,00
12	50,000	UND	Luva soldável 25mm.	2,6600	133,00
13	30,000	UND	Adaptador PVC soldavel 32mm X 25mm	2,6800	80,40
14	100,000	UND	Joelho soldável 25mm.	2,7200	272,00
15	1.000,000	MT	Fio Flexível 750v 2,5mm;;	2,8800	2.880,00
16	30,000	UND	Luva soldável 25 /3/4.	2,9100	87,30
17	30,000	UND	Curva soldável 90° - 20 mm	2,9900	89,70
18	20,000	UND	Cap.soldável 32mm.	3,0000	60,00
19	15,000	MT	Eletroduto Rígido Soldável, Anti chama, Bitola 20mm	3,0300	45,45
20	1.500,000	MT	Mangueira preta polietileno Bitola 3/4" x 2.00 mm	3,0700	4.605,00
21	15,000	UND	Curva soldável 45° - 20mm	3,1800	47,70
22	15,000	MT	Eletroduto Rígido Roscável, Anti chama, Bitola ½";	3,2100	48,15
23	20,000	UND	Te soldável 20 mm	3,4300	68,60
24	25,000	UND	Joelho interno com rosca 3/4"	3,4700	86,75
25	100,000	UND	Lixa 150 - Folha	3,5000	350,00
26	30,000	UND	Joelho soldável 32mm.	3,5100	105,30
27	20,000	UND	Luva soldável 32 mm.	3,7200	74,40
28	30,000	UND	Curva soldável 90° - 25mm	3,7700	113,10

29	15,000	MT	Eletroduto Rígido Soldável, Anti chama, Bitola 25mm	3,8100	57,15
30	50,000	MT	Eletroduto Corrugado Flexível, Grande flexiblidade, Anti chama, Bitola 1/2";	4,0000	200,00
31	15,000	UND	Curva Soldável 45° - 25mm	4,0700	61,05
32	20,000	UND	Joelho esgoto 45° med 40mm	4,1200	82,40
33	500,000	MT	Mangueira Trançada Silicone 1/2 Pol x 2,0 mm Amarela;	4,2600	2.130,00
34	30,000	UND	Fita Veda Rosca 18mmX10m	4,2800	128,40
35	20,000	UND	Caixa de Embutir 4x4 - Plástica	4,3000	86,00
36	50,000	UND	Te Soldável 25 MM	4,3300	216,50
37	15,000	UND	Luva para esgoto 20 mm.	4,3700	65,55
38	25,000	UND	Luva soldável com rosca 25x3/4''	4,5100	112,75
39	50,000	MT	Eletroduto Rígido Roscável, Anti chama, Bitola ¾";	4,5600	228,00
40	20,000	UND	Joelho esgoto 90° med 40mm	4,7500	95,00
41	15,000	UND	Luva soldável com rosca 25x1/2''	4,9100	73,65
42	50,000	MT	Eletroduto Corrugado Flexível, Grande flexiblidade, Anti chama, Bitola 3/4";.	5,0700	253,50
43	2.000,000	MT	Fio paralelo 300v 2x1,5mm..	5,0900	10.180,00
44	25,000	UND	Luva para esgoto 50 mm.	5,1500	128,75
45	300,000	MT	Fio Flexível 750v 4mm;;	5,2300	1.569,00
46	15,000	MT	Eletroduto Rígido Soldável, Anti chama, Bitola 32mm	5,2300	78,45
47	25,000	UND	Joelho interno com rosca 1''/ 3/4''	5,3000	132,50
48	30,000	UND	Tampa Cega	5,6600	169,80
49	200,000	MT	Eletroduto Corrugado Flexível, Grande flexiblidade, Anti chama, Bitola 1";	5,6700	1.134,00
50	30,000	UND	Te soldável 32 MM	5,7000	171,00
51	50,000	UND	Joelho esgoto 90° med 50mm	5,7700	288,50
52	30,000	UND	Curva soldável 90° - 32 mm	5,8100	174,30
53	1.000,000	MT	Cabo Multiplex 2x10mm monofásico;;	6,0200	6.020,00
54	50,000	MT	Eletroduto Rígido Roscável, Anti chama, Bitola 1";	6,0700	303,50
55	15,000	UND	Luva soldável 40 mm.	6,0800	91,20
56	200,000	MT	Cabo Pp 750v 2x1,5mm;;	6,2000	1.240,00
57	1.500,000	MT	Mangueira preta polietileno Bitola 2'' x 2.00 mm	6,2000	9.300,00
58	2.000,000	MT	Fio paralelo 300v 2x2,5mm..	6,2000	12.400,00
59	15,000	MT	Eletroduto Rígido Roscável, Anti chama, Bitola 1 ¼";	6,3400	95,10
60	50,000	UND	Torneira Plástica tipo Jardim Preta	6,3700	318,50
61	15,000	UND	Curva soldável 45° - 32mm	6,4700	97,05
62	30,000	UND	Joelho soldável 40mm.	6,5300	195,90
63	80,000	UND	Canto para Roda Forro PVC - invertido	6,6300	530,40
64	200,000	UND	Canto para Roda Forro PVC	6,6300	1.326,00
65	50,000	UND	Luva para esgoto 100 mm.	6,6500	332,50
66	15,000	UND	Curva esgoto curta 45°X40mm	6,6500	99,75
67	15,000	UND	Luva soldável 50mm.	6,7700	101,55

68	100,000	MT	Fio sólido 750v 4mm;;	6,8500	685,00
69	30,000	UND	Te esgoto 50 MM	7,1200	213,60
70	20,000	UND	Fita Veda Rosca 18mmX50m.	7,1300	142,60
71	20,000	UND	Lâmpada LED Bulbo, AC 100-240V, Base E27, Branca Fria, 12 W	7,4000	148,00
72	10,000	UND	Válvula Ralo P/ Pia Cuba Banheiro Lavatório Plastico	7,4700	74,70
73	20,000	UND	Adaptador PVC soldavel 50mmx25mm	7,4700	149,40
74	15,000	UND	Luva para esgoto 75 mm.	7,6700	115,05
75	50,000	MT	Eletroduto Corrugado Flexível, Grande flexiblidade, Anti chama, Bitola 1 1/4';	7,7000	385,00
76	1.000,000	MT	Cabo Pp 750v 2x2,5mm;;	7,7200	7.720,00
77	30,000	UND	Joelho soldável 50mm.	7,8000	234,00
78	15,000	MT	Eletroduto Rígido Roscável, Anti chama, Bitola 1 ½";	7,9300	118,95
79	50,000	UND	Luvas de algodão pigmentadas - Conforme Norma EN 388:2003 ou alteração posterior	8,0200	401,00
80	15,000	UND	Curva de esgoto curta 90°X40mm	8,1600	122,40
81	15,000	UND	Curva esgoto curta 45°x50mm	8,4000	126,00
82	50,000	UND	Interruptor Simples - 1 Tecla, embutir	8,4700	423,50
83	20,000	UND	Joelho esgoto 90° med 75mm	8,4700	169,40
84	600,000	MT	Fio Flexível 750v 6mm;;	8,6800	5.208,00
85	50,000	UND	Joelho esgoto 90°med 100mm	8,9200	446,00
86	100,000	MT	Fio sólido 750v 6mm;;.	9,0400	904,00
87	1.000,000	MT	Cabo Multiplex 3x10mm bifásico;;	9,1000	9.100,00
88	30,000	UND	Adesivo Plástico, tubo 75 gramas	9,1000	273,00
89	20,000	UND	Te soldável 50 MM	9,1400	182,80
90	150,000	UND	Alvenarite; Produto pronto para o uso; Densidade: 1,03 g/cm³; Aparência: Líquido Escuro, Isento de cloretos. Composição básica: Resinato de sódio. 1litro	9,3200	1.398,00
91	20,000	UND	Joelho esgoto 45° med 50mm	9,4000	188,00
92	300,000	MT	Cabo Sintenax Flex 1kv 10mm;;	10,0500	3.015,00
93	20,000	UND	Joelho esgoto 45° med 100mm	10,0600	201,20
94	80,000	UND	Interruptor Simples - 1 Tecla, sobrepor	10,0800	806,40
95	20,000	UND	Joelho esgoto 45° med 75mm	10,1500	203,00
96	50,000	UND	Luminária de Sobrepor LED, Bivolt, 18 W, quadrada, branca	10,3200	516,00
97	15,000	UND	Curva de esgoto curta 90°x50mm	10,3300	154,95
98	15,000	UND	Luva de correr soldável 20mm.	10,4800	157,20
99	50,000	UND	Isolador Roldana Porcelana para armação 72x72mm.	10,5000	525,00
100	30,000	UND	Curva soldável 90° - 50 mm	10,8300	324,90
101	30,000	UND	Kit Parafusos para fixação de Vaso Sanitário	10,8700	326,10
102	50,000	UND	Interruptor Simples - 2 Teclas, embutir	11,0000	550,00
103	500,000	MT	Cabo Multiplex 3x10mm trifásico;;	11,3000	5.650,00
104	15,000	UND	Curva soldável 45° - 50mm	11,3700	170,55

105	30,000	UND	Engate Flexivel 50 CM - Branco	12,2700	368,10
106	15,000	MT	Eletroduto Rígido Roscável, Anti chama, Bitola 2”;	12,2900	184,35
107	50,000	UND	Tomada Simples 10A, 2P + T, embutir	12,5100	625,50
108	15,000	UND	Curva esgoto curta 45°x100mm	12,7000	190,50
109	80,000	UND	Tomada Simples 10A, 2P + T, sobrepor	12,7200	1.017,60
110	15,000	UND	Registro Esfera Soldável 25 MM	12,7800	191,70
111	80,000	UND	Interruptor Simples - 2 Teclas, sobrepor	12,8800	1.030,40
112	20,000	UND	Interruptor Paralelo - 1 Tecla, sobrepor	12,9600	259,20
113	1.000,000	UND	Telha de fibrocimento ondina 4 mm, comprimento: 1,22 x0,50m;	13,4000	13.400,00
114	250,000	UND	Cal pura para pintura, micropulverizada e hidratada. Contém agente P4 (aderente e secante). Produto ensacado: 8 kg	13,4000	3.350,00
115	15,000	UND	Luva soldável com rosca 50x1.1/2"	13,4100	201,15
116	100,000	MT	Fio sólido 750v 10mm;;	13,6500	1.365,00
117	100,000	UND	A Argamassa Colante do tipo AC I é indicada para assentamento de azulejos e pisos cerâmicos em ambiente internos. NBR 14.081/98-ABNT.Saco com 20 kg	13,8800	1.388,00
118	30,000	UND	Anel de Vedação para Vaso Sanitário.	13,9200	417,60
119	300,000	MT	Fio Flexível 750v 10mm;	13,9900	4.197,00
120	15,000	MT	Eletroduto Rígido Roscável, Anti chama, Bitola 2 ½”;	14,0000	210,00
121	80,000	UND	Tomada Dupla 10A, 2P + T, sobrepor	14,2200	1.137,60
122	30,000	UND	Engate Flexivel 70 CM - Branco	14,4500	433,50
123	15,000	UND	Luva de correr soldável 25mm.	14,4800	217,20
124	30,000	UND	Sifão Sanfonado 66 cm - Branco	14,7800	443,40
125	50,000	UND	Interruptor Simples - 3 Teclas, sobrepor	15,2300	761,50
126	800,000	UND	Cumeeira Articulada Superior;	15,7000	12.560,00
127	800,000	UND	Cumeeira Articulada Inferior;	15,7000	12.560,00
128	30,000	UND	Interruptor Paralelo - 1 Tecla, embutir	15,7500	472,50
129	150,000	UND	Lâmpada LED Bulbo, AC 100-240V, Base E27, Branca Fria, 18 W	15,9000	2.385,00
130	10,000	UND	Conjunto de Tomada para Telefone 4P + RJ11, embutir	15,9000	159,00
131	30,000	UND	Conjunto Interruptor + Tomada de 10A - embutir	15,9700	479,10
132	30,000	UND	Sifão Sanfonado 100 cm - Branco	16,0600	481,80
133	20,000	UND	Interruptor Simples - 3 Teclas, embutir	16,2500	325,00
134	50,000	UND	Te esgoto 100 MM	16,3200	816,00
135	10,000	UND	Conjunto de Tomada para Telefone 4P + RJ11, sobrepor	16,7100	167,10
136	50,000	UND	Tomada Dupla 10A, 2P + T, embutir	16,8000	840,00
137	20,000	UND	Interruptor Paralelo - 2 Teclas, sobrepor	16,8100	336,20
138	50,000	UND	Tomada Simples 20A, 2P + T, embutir	16,9700	848,50
139	10,000	MT	Eletroduto Rígido Roscável, Anti chama, Bitola 3”	17,0100	170,10
140	50,000	UND	Conjunto Interruptor + Tomada de 10A - sobrepor	17,0500	852,50
141	20,000	UND	Engate Flexivel 100 CM - Branco	17,1000	342,00

142	30,000	UND	Tubo de descarga com curva, longo	17,3500	520,50
143	30.000,000	UND	Tijolo Cerâmico 9x14x19	1,3000	39.000,00
144	20,000	UND	Curva de esgoto curta 90°X100mm	17,3600	347,20
145	1.000,000	UND	Telha de fibrocimento ondina 4 mm, comprimento: 1,83 x0,50m	17,5600	17.560,00
146	50.000,000	UND	Tijolo Cerâmico 9x14x24;	1,3800	69.000,00
147	100,000	UND	CAL HIDRATADA PURA MICROPULVERIZADA; Pó seco obtido pela hidratação de Cal Virgem Pura, constituído essencialmente de Hidróxido de Cálcio – Ca (OH)2 e Hidróxido de Magnésio – Mg(OH)2 – Produto ensacado: 20kg. NBR N.º 7175/92 – ABNT.	17,7700	1.777,00
148	100,000	UND	Cal especial para revestimento final de paredes internas e externas e tetos de alvenaria rebocados. Saco com 18kg	17,8300	1.783,00
149	15,000	UND	Registro Esfera Soldável 32 MM	18,0500	270,75
150	50,000	BR	Aço CA 50 - 12,5 MM x 12 M - Conforme a NBR 7480. Produto certificado com o rótulo ABNT	126,8000	6.340,00
151	30,000	UND	Tomada Dupla 20A, 2P + T, sobrepor	18,1500	544,50
152	20,000	UND	Interruptor Paralelo - 3 Teclas, sobrepor	18,7000	374,00
153	30,000	UND	Conjunto Interruptor 2 Teclas + Tomada de 10A - embutir	18,8000	564,00
154	30,000	UND	Sifão Sanfonado 150 cm - Branco	18,8700	566,10
155	80,000	UND	Tomada simples 20A, 2P + T, sobrepor	18,9800	1.518,40
156	30,000	UND	Caixa Sifonada com grelha 100x100x50 MM	19,5200	585,60
157	250,000	UND	A Argamassa Colante do tipo AC II é indicada para assentamento de azulejos e pisos cerâmicos em áreas externas, sujeito a ação do vento, chuva, variações térmicas, em lajes ou paredes sujeitas a flambagens ou qualquer tipo de movimentação e tráfego de cargas. NBR 14.081/98-ABNT. Saco com 20 kg	19,9200	4.980,00
158	1.000,000	UND	Telha de fibrocimento ondina 4 mm, comprimento: 2,13 x0,50m	20,2400	20.240,00
159	15,000	UND	Adesivo Plástico, tubo 175 gramas com pincel	20,3500	305,25
160	10,000	UND	Trena emborrachada 5 metros x 25 mm; Estojo anatômico em ABS com borracha termoplástica; Fita de aço com revestimento de nylon e pintura fosca antirreflexo (maior vida útil); Sistema autotrava que mantém a fita travada quando esticada; Gancho autoajustável com ponta magnética; Com presilha para cinto e alça	20,6500	206,50
161	50,000	UND	Tomada Dupla 20A, 2P + T, embutir	20,6800	1.034,00
162	30,000	UND	Interruptor Paralelo - 2 Teclas, embutir	20,9600	628,80
163	50,000	UND	Conjunto Interruptor 2 Teclas + Tomada de 10A - sobrepor	21,2100	1.060,50
164	15,000	UND	Luva de correr soldável 32mm.	21,2500	318,75
165	20,000	UND	Torneira Plástica de Parede Branca	21,3500	427,00
166	15,000	UND	Sifão Sanfonado Duplo 100 cm - Branco	21,5000	322,50
167	50,000	UND	Tomada Tripla 10A, 2P + T, sobrepor	21,6600	1.083,00
168	50,000	UND	Tomada Tripla 10A, 2P + T, embutir	22,3100	1.115,50
169	1.000,000	UND	Telha de fibrocimento ondulada 5 mm, comprimento: 2,44 x 1,10m	58,9000	58.900,00
170	15,000	UND	Luva para esgoto 150 mm.	22,6100	339,15
171	100,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:18x30;.	22,6700	2.267,00

172	100,000	KG	Arame galvanizado, 3,40mm	22,7300	2.273,00
173	15,000	UND	Sifão Sanfonado Duplo 150 cm - Branco	22,8000	342,00
174	50,000	UND	Luva de raspa cano curto (7 cm) - Conforme Norma EN 420:2003 + EN 388:2003 ou alteração posterior	22,9000	1.145,00
175	250,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:17x27;..	22,9200	5.730,00
176	80,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:19x39;.	22,9200	1.833,60
177	10,000	MT	Eletroduto Rígido Roscável, Anti chama, Bitola 4”	22,9800	229,80
178	1.500,000	UND	Telha de fibrocimento ondina 4 mm, comprimento: 2,44 x0,50m	23,3600	35.040,00
179	1.000,000	UND	Cumeeira Normal 15°	50,9500	50.950,00
180	10,000	UND	Válvula de retenção 1”	23,5000	235,00
181	30,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:16x24;.	23,6200	708,60
182	20,000	UND	Interruptor Paralelo - 3 Teclas, embutir	23,6800	473,60
183	10,000	UND	Válvula de retenção 3/4.	24,1600	241,60
184	30,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:22x42;.	24,4000	732,00
185	150,000	UND	Lâmpada LED Bulbo, AC 100-240V, Base E27, Branca Fria, 25 W	24,6900	3.703,50
186	30,000	KG	Arame Ovalado, bitola 2,2x2,7mm, carga mínima de ruptura 600	24,7500	742,50
187	30,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:20x48;..	24,9500	748,50
188	40,000	KG	Prego telheiro Galvanizado, dimensões: 18x27;..	24,9500	998,00
189	1.000,000	UND	Cumeeira Universal;	49,6000	49.600,00
190	30,000	KG	Arame Ovalado, bitola 2,4x3mm, carga mínima de ruptura 700	25,0000	750,00
191	100,000	KG	Arame galvanizado, 4.19mm	25,1000	2.510,00
192	15,000	UND	Luva de correr soldável 40mm.	25,2200	378,30
193	250,000	M³	Pó de pedra	134,7500	33.687,50
194	100,000	KG	Arame galvanizado, 1,65mm;.	25,3000	2.530,00
195	30,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:24x60;.	25,4000	762,00
196	100,000	KG	Arame galvanizado, 2,77mm;.	25,4000	2.540,00
197	30,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:15x18;.	25,4300	762,90
198	100,000	KG	Arame galvanizado, 1,24mm;.	25,5500	2.555,00
199	100,000	KG	Arame galvanizado, 2,11mm;...	26,0500	2.605,00
200	30,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:25x72;.	26,1300	783,90
201	60,000	KG	Prego telheiro Galvanizado, dimensões: 18x36;.	26,2600	1.575,60
202	60,000	KG	Prego telheiro Galvanizado, dimensões: 18x30;..	26,4500	1.587,00
203	10,000	KG	Arame Recozido, bitola 14 BWG – 2,11mm. NBR 5589/82	26,7600	267,60
204	50,000	KG	Arame Recozido, bitola 13 BWG – 2,41mm. NBR 5589/82	26,7600	1.338,00
205	10,000	KG	Arame Recozido, bitola 10 BWG. – 3,40mm.NBR 5589/82	26,8800	268,80
206	10,000	KG	Arame Recozido, bitola 12 BWG – 2,77mm. NBR 5589/82	26,8800	268,80
207	40,000	KG	Prego cabeça dupla, dimensões: 18x27;.	26,9300	1.077,20
208	200,000	BR	Aço para Estribo 4.2 mm x 12 m -Conforme a NBR 7480. Produto certificado com o rótulo ABN	26,9500	5.390,00
209	40,000	KG	Prego cabeça dupla, dimensões: 17x27	27,2000	1.088,00

210	40,000	KG	Prego cabeça dupla, dimensões: 18x30	27,2000	1.088,00
211	30,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:12x12;.	27,3200	819,60
212	100,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:13x15;.	27,3600	2.736,00
213	50,000	KG	Arame Recozido, bitola 16 BWG – 1,65mm. NBR 5589/82.	27,5500	1.377,50
214	200,000	BR	Aço CA 50 - 8 mm x 12 m - Conforme a NBR 7480. Produto certificado com o rótulo ABNT	63,2000	12.640,00
215	30,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:8x10;.	27,9500	838,50
216	30,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:10x11;.	28,2000	846,00
217	500,000	MT	Tela de alambrado simples fio 14 (2,10mm); Altura: 2,00m	45,5000	22.750,00
218	15,000	UND	Luva de correr soldável 50mm.	28,4300	426,45
219	30,000	KG	Prego com cabeça, dimensões:6x6;.	28,7500	862,50
220	1.000,000	UND	Telha de fibrocimento ondulada 6 mm, comprimento: 2,13 x1,10m	59,2000	59.200,00
221	300,000	UND	Cumeeira Shed esquerda 75°	59,1000	17.730,00
222	15,000	UND	Registro Esfera Soldável 50 MM	29,2600	438,90
223	500,000	UND	Forro de PVC com frisos 100mm polifort; Branco e Gelo; 8mm X 10cm X 9m; Largura nominal: 100mm; Composição: PVC	30,0600	15.030,00
224	1.200,000	UND	Forro de PVC com frisos 200mm polifort; Branco e Gelo; 8mm X 20cm X 9m; Largura nominal: 200mm; Composição: PVC	30,8500	37.020,00
225	500,000	MT	Tela de alambrado simples fio 12 (2,77mm); Altura: 1,50m	31,0000	15.500,00
226	20,000	UND	Torneira Plástica de Bancada Branca	31,6100	632,20
227	24,000	ROL	Lona Preta Forte 4m x 100m	880,0000	21.120,00
228	80,000	UND	Caixa dá água; Fabricada em Polietileno, Matéria prima atóxica. Capacidade 1.000 Litros. Com tampa	469,5000	37.560,00
229	5,000	UND	Quadro de distribuição 3/4 dijuntores;	31,6500	158,25
230	250,000	M³	Areia Média;.	178,2500	44.562,50
231	24,000	ROL	Lona Preta Forte 6m x 100m	1.237,0000	29.688,00
232	24,000	ROL	Lona Preta Forte 8m x 100m	1.676,6600	40.239,84
233	250,000	UND	A argamassa Colante SOBREPISO, tipo AC-III é especialmente indicada para: Aplicação PISO SOBRE PISO, sobre azulejos já aplicados e ainda sob cerâmicas diversas. Outros revestimentos minerais, tais como PORCELANATO, mármores, granitos, pastilhas de vidro e assentamentos de blocos de vidro. Nas cores cinza e branco. NBR 14.081/98-ABNT. Saco com 20 Kg	31,6700	7.917,50
234	20,000	UND	Caixa dá água; Fabricada em Polietileno, Matéria prima atóxica. Capacidade 150 Litros. Com tampa	209,6600	4.193,20
235	200,000	BR	Aço CA 50 - 6.3 mm x 12 m - Conforme a NBR 7480. Produto certificado com o rótulo ABNT	32,9500	6.590,00
236	20,000	UND	Caixa dá água; Fabricada em Polietileno, Matéria prima atóxica. Capacidade 200 Litros. Com tampa	243,0000	4.860,00
237	20,000	UND	Lâmpada LED Bulbo, AC 100-240V, Base E27, Branca Fria, 40 W	34,2500	685,00
238	20,000	UND	Caixa dá água; Fabricada em PVC, Matéria prima atóxica. Capacidade 250 Litros. Com tampa	258,5000	5.170,00
239	250,000	UND	Roda forro PVC meia cana branco Para Acabamento Lateral - barra com 6 metros	34,8000	8.700,00
240	20,000	UND	Porta em madeira Maciça em Eucalipto, 80 CM, completa com marcos, batentes e fechadura	822,2500	16.445,00

241	300,000	UND	Cumeeira Shed direita 75°	59,0500	17.715,00
242	20,000	UND	Caixa dá água; Fabricada PVC, Matéria prima atóxica. Capacidade 310 Litros. Com tampa	281,5000	5.630,00
243	20,000	UND	Porta em madeira Maciça em Eucalipto, 90 CM, completa com marcos, batentes e fechadura	859,7500	17.195,00
244	500,000	MT	Tela de alambrado simples fio 14 (2,10mm); Altura: 1,80m	41,0500	20.525,00
245	500,000	MT	Tela de alambrado simples fio 12 (2,77mm); Altura: 2,00m	40,7500	20.375,00
246	1.500,000	UND	½ Bloco Concreto Estrutural 09x19x19cm	4,2300	6.345,00
247	200,000	UND	½ Bloco 19x19x19cm	5,7300	1.146,00
248	200,000	UND	½ Bloco Concreto Estrutural 14x19x19m	4,1000	820,00
249	800,000	UND	Bloco Concreto Estrutural 19x19x39cm;.	6,7500	5.400,00
250	800,000	UND	Bloco Concreto Estrutural 14X19X39cm;.	5,8000	4.640,00
251	800,000	UND	Bloco Concreto Estrutural 14x19x24cm	4,8600	3.888,00
252	800,000	UND	Bloco Concreto Estrutural 14x19x29cm	5,0600	4.048,00
253	5.000,000	UND	Bloco Concreto Estrutural 09X19X39cm;.	4,0100	20.050,00
254	500,000	UND	Canaleta 14x19x39cm;.	5,1500	2.575,00
255	60,000	MT	Canaleta 09x19x39cm	13,8600	831,60
256	200,000	UND	Canaleta 19x19x39cm	6,1600	1.232,00
257	250,000	UND	Palanque de concreto de 10x10cmx3m	72,5000	18.125,00
258	10,000	UND	Caixa dá água; Fabricada em Fibra, Matéria prima atóxica. Capacidade 10.000 Litros. Com tampa	4.537,5000	45.375,00
259	10,000	UND	Caixa dá água; Fabricada em Fibra, Matéria prima atóxica. Capacidade 5.000 Litros. Com tampa	3.012,5000	30.125,00
260	500,000	MT	Tela de alambrado simples fio 14 (2,10mm); Altura: 1,50m	34,8200	17.410,00
261	1.000,000	UND	Telha de fibrocimento ondulada 6 mm, comprimento: 2,44 x1,10m	68,4600	68.460,00
262	250,000	UND	Plafon PVC Branco, Soquete E 27	55,2600	13.815,00
263	250,000	M³	Brita n° 1	126,0000	31.500,00
264	1.000,000	UND	Telha de fibrocimento ondulada 6 mm, comprimento: 3,05 x1,10m	83,3000	83.300,00
265	1.000,000	UND	Telha de fibrocimento ondulada 6 mm, comprimento: 1,83 x1,10m	50,6300	50.630,00
266	500,000	UND	Telha de fibrocimento ondulada 6 mm, comprimento: 3,66 x1,10m	91,4500	45.725,00
267	200,000	BR	Aço CA 50 - 10 MM x 12 M - Conforme a NBR 7480. Produto certificado com o rótulo ABNT	90,2000	18.040,00
268	30,000	UND	Vaso Sanitário convencional	202,2500	6.067,50
269	20,000	UND	Caixa dá água; Fabricada em Polietileno, Matéria prima atóxica. Capacidade 300 Litros. Com tampa	293,0000	5.860,00
270	50,000	BR	Aço CA 50 - 16 MM x 12 M - Conforme a NBR 7480. Produto certificado com o rótulo ABNT	204,3000	10.215,00
271	30,000	UND	Assento Sanitário com tampa	34,8200	1.044,60
272	80,000	UND	Caixa dá água; Fabricada em Polietileno, Matéria prima atóxica. Capacidade 500 Litros. Com tampa	327,2500	26.180,00
273	15,000	UND	Caixa Sifonada com grelha 150x150x50 MM	35,1500	527,25
274	25,000	UND	Porta Semi-oca, de giro, 60 x 210 cm, completa com marcos, batentes e fechadura	369,7500	9.243,75
275	30,000	UND	Porta Semi-oca, de giro, 80 x 210 cm, completa com marcos, batentes e fechadura	423,7500	12.712,50

276	10,000	UND	Vaso Sanitário com caixa acoplada acionamento duplo 3/6 Litros	479,7500	4.797,50
277	200,000	BR	Aço CA 50 - 5 mm x 12 m - Conforme a NBR 7480. Produto certificado com o rótulo ABNT	35,6000	7.120,00
278	1.000,000	UND	Cimento Portland CP II - Todas as Obras - 50KG	36,6000	36.600,00
279	25,000	UND	Porta Semi-oca, de giro, 70 x 210 cm, completa com marcos, batentes e fechadura	398,7500	9.968,75
280	500,000	MT	Tela de alambrado simples fio 12 (2,77mm); Altura: 1,80m	37,0000	18.500,00
281	20,000	UND	Porta Semi-oca, de giro, 90 x 210 cm, completa com marcos, batentes e fechadura	452,0000	9.040,00
282	20,000	UND	Joelho esgoto 90° med 150mm	37,4000	748,00
283	100,000	UND	Cimento Portland CP II - Obras Estruturais - 50KG	40,7100	4.071,00
284	20,000	UND	Luminária de Sobrepor LED, Bivolt, 25 W, quadrada, branca	41,3000	826,00
285	80,000	UND	Alvenarite; Produto pronta para o uso; Densidade: 1,03 g/cm³; Aparência: Líquido escuro, isento de cloretos. Composição básica: Resinado de sódio. 5 litros	42,5000	3.400,00
286	30,000	UND	Caixa de descarga 9 litros.	42,9700	1.289,10
287	20,000	UND	Multimassa Tapa Tudo: massa para correções e imperfeições 340g;	43,2200	864,40
288	10,000	UND	Quadro de distribuição 6/8 dijuntores;	43,4200	434,20
289	10,000	UND	Caixa de proteção para hidrômetro; Padrão Casan; Dimensões: 44x51x18cm	92,7700	927,70
290	20,000	UND	Trena De Fibra De Vidro Com Caixa Aberta 30m; Resistente a umidade e variações de temperatura; Manivela para recolhimento da fita; Clip metálico na ponta da fita; Cabo ergonômico; Graduação: mm / pol.	51,7200	1.034,40
291	20,000	UND	Luminária de Sobrepor LED, Bivolt, 40 W, quadrada, branca	61,7500	1.235,00
292	20,000	UND	Trena Fibra 50mx12,5mm Longa com caixa aberta; Caixa plástica em ABS de alta resistência. Fita em fibra de vidro de alta durabilidade resistente à água e variações de temperatura, graduação em mm/pol, manivela para recolhimento da fita, clipe metálico na ponta da fita e cabo ergonômico emborrachado; Pintura fosca	75,4700	1.509,40
293	15,000	UND	Registro Gaveta 3/4 Em Metal Com Acabamento	76,0500	1.140,75
294	15,000	UND	Registro Pressão 3/4 Em Metal Com Acabamento	78,7200	1.180,80
295	5,000	UND	Quadro de distribuição 12/16 dijuntores;	92,0600	460,30

(Valores expressos em Reais R$)	Total Geral:	1.778.131,49