

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
LOTE 01			
1	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID	150,00
2	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UNID	200,00
3	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UNID	150,00
4	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UNID	100,00
5	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UNID	60,00
6	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM (P/PIA)	UNID	100,00
7	BANCO DE CONCRETO C/ ENCOSTO DE 1,50 X 0,40M	UNID	200,00
8	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UNID	250,00
9	CILINDRO DE ACETILENO 1KG	UNID	10,00
10	CILINDRO DE NITROGENIO 5L	UNID	10,00
11	CILINDRO DE OXIGENIO 20L	UNID	10,00
12	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UNID	40,00
13	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UNID	40,00
14	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UNID	40,00
15	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, POLIDO DO DOIS LADOS, E= 2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	100,00
16	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM	M2	100,00
17	DIVISÓRIA EM GRANITO VITÓRIA, POLIDO DOS 2 LADOS, MEDINDO 1,20X0,40M, E=2CM	UNID	100,00
18	ESPELHO BISOTADO PARA BANHEIRO 5MM	M2	400,00
19	FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UNID	1.000,00
20	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UNID	50,00
21	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UNID	100,00
22	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UNID	100,00
23	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA LOUCA BRANCA SEM LADRAO *31 X 44*	UNID	100,00
24	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	UNID	100,00
25	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UNID	50,00
26	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UNID	75,00

LOTE 02

27	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UNID	150,00
28	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UNID	150,00
29	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UNID	100,00
30	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UNID	80,00
31	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UNID	80,00
32	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UNID	100,00
33	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UNID	100,00
34	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UNID	100,00
35	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UNID	80,00
36	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UNID	80,00
37	ADESIVO A BASE DE RESINA EPÓXI BISNAGA 50G	UNID	170,00
38	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	200,00
39	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	125,00
40	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	200,00
41	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	200,00
42	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
43	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	50,00
44	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UNID	50,00
45	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UNID	10,00
46	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UNID	50,00
47	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UNID	10,00
48	CAIXA PARA HIDRÔMETRO - CAERN	UNID	50,00
49	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	100,00
50	CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	100,00
51	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UNID	100,00
52	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UNID	100,00
53	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UNID	100,00
54	ENGATE PLÁSTICO 60CM	UNID	200,00
55	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UNID	360,00
56	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UNID	500,00
57	JANELA 2 FOLHAS 100X100 ALUMÍNIO/VIDRO	UNID	200,00
58	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
59	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	300,00
60	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
61	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	100,00
62	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	300,00
63	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
64	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
65	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	100,00
66	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
67	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
68	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
69	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
70	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
71	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	200,00
72	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
73	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
74	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
75	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
76	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
77	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
78	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	150,00
79	JUNÇÃO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UNID	150,00
80	KIT PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA	UNID	200,00
81	LUVA COM REDUÇÃO 50X25MM	UNID	100,00
82	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
83	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
84	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	100,00
85	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	100,00

LOTE 03

86	LUVA PVC 40MM	UNID	150,00
87	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 25X20MM	UNID	130,00
88	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UNID	130,00
89	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	UNID	100,00
90	MECANISMO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA C/ BOTÃO SUPERIO CENSI UNIDIVERSAL	UNID	100,00
91	PISO VINILICO PLACAS 30 X 30CM , E=2MM, LISO, FIXADO C/COLA (PAVIFLEX OU SIMILAR), (INCLUSIVE INSTALAÇÃO)	M²	500,00
92	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UNID	50,00
93	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UNID	75,00
94	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UNID	150,00
95	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UNID	75,00
96	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UNID	50,00
97	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
98	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	150,00
99	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	200,00
100	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID	200,00
101	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID	300,00
102	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID	150,00
103	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID	70,00
104	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID	70,00
105	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UNID	100,00
106	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 "	UNID	100,00
107	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA	UNID	50,00
108	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UNID	100,00
109	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UNID	100,00
110	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159)	UNID	100,00
111	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UNID	100,00
112	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UNID	200,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
113	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UNID	200,00
114	TORNEIRA HOSPITALAR EM LATÃO CROM. 1/2" DE BANCADA	UNID	20,00
115	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS 1/2", HERC 1128 OU SIMILAR TORNEIRA PLASTICA P/JARDIM D= 1/2" (HERC - REF. 1128 OU SIMILAR)	UNID	150,00
116	TUBO ÁGUA SOLDÁVEL EB 25MM	M	1.000,00
117	TUBO ÁGUA SOLDÁVEL EB 32MM	M	500,00
118	TUBO ÁGUA SOLDÁVEL EB 40MM	M	250,00
119	TUBO ÁGUA SOLDÁVEL EB 50MM	M	150,00
120	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5.000,00
121	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7.000,00
122	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5.000,00
123	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	500,00
124	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	500,00
125	UNIÃO DUPLA PVC DE 1 1/2	UNID	100,00
126	UNIÃO DUPLA PVC DE 20X1/2	UNID	100,00
127	UNIÃO DUPLA PVC DE 25X3/4	UNID	100,00
128	UNIÃO DUPLA PVC DE 32X1	UNID	100,00
129	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UNID	100,00
130	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNIDHO, COM LADRAO	UNID	350,00
131	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UNID	350,00

LOTE 04

132	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR (COLA PVC)	UNID	500,00
133	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UNID	30,00
134	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UNID	50,00
135	ANEL EM CONCRETO ARMADO Ø 1,00M (ANILHA)	UNID	100,00
136	ANEL EM CONCRETO ARMADO Ø 1,20M (ANILHA)	UNID	100,00
137	ANEL EM CONCRETO ARMADO Ø 1,50M (ANILHA)	UNID	100,00
138	BOCAL DE LOUÇA CÔNICO E40/16A 250V DECORLUX	UNID	200,00
139	BOCAL DE LOUÇA E27 4A/250V MT-2243 REFORÇADO BR	UNID	200,00
140	BOCAL DECORATIVO	UNID	500,00
141	BOCAL DECORATIVO DUPLO	UNID	200,00
142	BOCAL PARA CALHA PVC	UNID	100,00
143	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
144	BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 100X75MM (4"X3")	UNID	100,00
145	BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 75X50MM (3"X2")	UNID	100,00
146	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNID	100,00
147	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNID	100,00
148	CAIXA SIFONADA QUADRADA PLÁSTICA SIMPLS 100X100X50MM	UNID	100,00
149	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
150	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UNID	150,00
151	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UNID	150,00
152	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	150,00
153	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
154	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	150,00
155	DIVISÓRIA EM BLOCO DE GESSO	M2	100,00
156	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	200,00

LOTE 05

157	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	125,00
158	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
159	CURVA VERTICAL EXTERNA 50X50MM	UNID	100,00
160	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UNID	50,00
161	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UNID	50,00
162	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
163	JOELHO PVC, 90 GRAUS, 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UNID	150,00
164	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	100,00
165	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	150,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
166	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	150,00
167	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	150,00
168	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
169	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	200,00
170	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
171	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
172	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00

LOTE 06

173	LUVA COM REDUÇÃO 75X50MM ESGOTO	UNID	50,00
174	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	150,00
175	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
176	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	100,00
177	LUVA ESGOTO DE CORRER 40MM	UNID	150,00
178	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA	UNID	150,00
179	REDUÇÃO DE ESGOTO 100X50MM	UNID	50,00
180	SIFÃO MULTIUSO PLÁSTICO (DUPLO)	UNID	350,00
181	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIDIVERSAL, TIPO COPO	UNID	400,00
182	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UNID	200,00
183	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UNID	250,00
184	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 75MM (3')	UNID	150,00
185	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	150,00
186	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	100,00
187	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	50,00
188	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	250,00
189	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	150,00
190	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	150,00
191	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	150,00
192	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	150,00
193	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	150,00
194	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	UNID	600,00
195	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	100,00
196	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	800,00
197	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	700,00
198	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	200,00
199	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UNID	200,00

LOTE 07

200	ABRACAIDEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UNID	50,00
201	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UNID	500,00
202	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UNID	200,00
203	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UNID	200,00
204	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UNID	200,00
205	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UNID	150,00
206	BARRAMENTO NEUTRO E TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UNID	100,00
207	BARRAMENTO TRIFÁSICO	M	80,00
208	BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO TFBROLM	UNID	500,00
209	BOCAL REDUTOR E27 P/ E40 MT-2413	UNID	200,00
210	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UNID	5,00
211	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UNID	5,00
212	BUCHA ALUMINIO P/ELETRODUTO D=25MM	UNID	10,00
213	CABO 2,5MM² COR VERMELHO PEÇA C/ 100M	UNID	500,00
214	CABO AUTO FLEXIVEL A FIRE 1,5 MM PEÇA C/ 100M	UNID	500,00
215	CABO AUTO FLEXIVEL PP 2.5MM COM TRÊS FIOS - PEÇA COM 100M	UNID	250,00
216	CABO DE COBRE (100M), FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	100 M	250,00
217	CABO DE COBRE (100M), FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	100 M	100,00
218	CABO DE COBRE (100M), FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	100 M	100,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
219	CABO DE COBRE (100M), FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	100 M	80,00

LOTE 08

220	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	250,00
221	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	2.000,00
222	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	10.000,00
223	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	2.500,00
224	CABO DUPLEX AL/PE 10.0MM PEÇA COM 100M	UNID	100,00
225	CABO DUPLEX AL/PE 16.0MM PEÇA COM 100M	UNID	100,00
226	CAIXA ACRÍLICO P/ MEDIÇÃO MONOF. PADRÃO COSERN	UNID	50,00
227	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UNID	200,00
228	CAIXA DE LUZ ELETRODUTO PVC 4X2"	UNID	650,00
229	CAIXA ENERGIA MONOFÁSICA C/ CAIXA P/ DISJUNIDTOR	UNID	100,00
230	CAIXA ENERGIA TRIFÁSICA C/ CAIXA P/ DISJUNIDTOR	UNID	60,00
231	CAIXA OCTAGONAL PVC 4X4	UNID	250,00
232	CAIXA P/ DISJUNIDTOR + TOMADA 20A SOBREPOR (P/ AR CONDIC.)	CJ	150,00
233	CAIXA PADRÃO LE - 0934	UNID	100,00
234	CANALETA PLASTICA 11 X 20 MM, COM DIVISÓRIA (REF. 300 46, PIAL LEGRAND OU SIMILAR) - 2M	UNID	500,00
235	CANALETA PLASTICA 20 X 10MM, COM DIVISÓRIA (REF.308 01, PIAL LEGRAND OU SIMILAR) - 2M	UNID	600,00
236	CANALETA PLASTICA 50 X 20MM, COM DIVISÓRIA (REF. 300 24, PIAL LEGRAND OU SIMILAR) - 2M	UNID	700,00
237	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UNID	500,00
238	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UNID	100,00
239	CONJUNIDTO TOMADA P/ TELEFONE PADRÃO TELEBRÁS + RJ11	CJ	150,00
240	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	300,00
241	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	500,00
242	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UNID	200,00
243	CURVA A DIREITA PARA CANALETA DO SISTEMA X DE 20X10X2000	UNID	200,00
244	CURVA A DIREITA PARA CANALETA DO SISTEMA X DE 40X10X2000	UNID	200,00
245	DISJUNIDTOR DE 1 POLO SHENAIDER 20A	UNID	500,00
246	DISJUNIDTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UNID	500,00
247	DISJUNIDTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UNID	150,00
248	DISJUNIDTOR DR 3 X 32 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, DA SIEMENS OU SIMILAR	UNID	50,00
249	DISJUNIDTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UNID	25,00
250	DISJUNIDTOR TRIPOLAR 100A	UNID	25,00
251	DISJUNIDTOR TRIPOLAR 25A	UNID	300,00
252	DISJUNIDTOR TRIPOLAR 30A	UNID	300,00
253	DISJUNIDTOR TRIPOLAR 40A	UNID	300,00
254	DISJUNIDTOR TRIPOLAR 50A	UNID	300,00
255	DISJUNIDTOR TRIPOLAR 70A	UNID	250,00
256	DISJUNIDTOR TRIPOLAR 80A	UNID	150,00
257	DISJUNIDTOR TRIPOLAR 90A	UNID	100,00
258	DISJUNIDTOR UNIDIPOLAR 16A	UNID	500,00
259	DISJUNIDTOR UNIDIPOLAR 20A	UNID	500,00
260	DISJUNIDTOR UNIDIPOLAR 25A	UNID	500,00
261	DISJUNIDTOR UNIDIPOLAR 32A	UNID	100,00
262	DISJUNIDTOR UNIDIPOLAR 40A	UNID	400,00
263	DISJUNIDTOR UNIDIPOLAR 50A	UNID	400,00
264	DISJUNIDTOR UNIDIPOLAR 60A	UNID	150,00
265	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 300 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UNID	200,00
266	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	150,00
267	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	900,00
268	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	700,00
269	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	2.500,00
270	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	1.000,00
271	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	1.000,00
272	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	2.000,00
273	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	2.500,00
274	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNID	250,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
275	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNID	150,00
276	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNID	500,00
277	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNID	150,00
278	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UNID	800,00
279	GUIA FRONTAL PARA CABOS (15M)	UNID	25,00
280	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNIDTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UNID	500,00
281	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNIDTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	M2	500,00
282	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNIDTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNID	125,00
283	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNIDTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNID	500,00
284	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNIDTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNID	250,00
285	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UNID	30,00
286	LAMPADA DE ASPIRAL DE 65W	UNID	300,00
287	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UNID	600,00
288	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UNID	600,00
289	LAMPADA LED TUBULAR 20 W, BASE G13	UNID	1.000,00
290	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 40 W, BASE G13	UNID	1.500,00
291	LAMPADA LED ULTRA 30W	UNID	500,00
292	LAMPADA VAPOR METÁLICA 100W E27 TUBULAR BR	UNID	100,00
293	LAMPADA VAPOR METÁLICA 150W E27 TUBULAR BR	UNID	100,00
294	LAMPADA VAPOR METÁLICA 250W E40 TUBULAR BR	UNID	100,00
295	LAMPADA VAPOR METÁLICA 400W E40 TUBULAR BR	UNID	100,00
296	LUMINARIA 2X20W COMPLETA	UNID	800,00
297	LUMINARIA 2X40W COMPLETA	UNID	1.000,00
298	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UNID	150,00
299	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UNID	100,00
300	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UNID	300,00
301	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UNID	200,00
302	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UNID	50,00
303	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 10/200 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UNID	30,00
304	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/ 400 PARA LINHA DE TRANSMISSÃO POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/ 400 PARA LINHA DE TRANSMISSÃO	UNID	10,00
305	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 7/150	UNID	50,00
306	POSTE PADRÃO COSERN (C/ 7M DE ALTURA EM PVC DE 100MM CHEIO DE CONCRETO COM 4 FERROS DE 10MM²	UNID	50,00
307	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNIDTORES DIN, 100 A	UNID	80,00
308	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNIDTORES DIN, 100 A	UNID	70,00
309	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNIDTORES DIN, 100 A	UNID	50,00
310	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNIDTORES DIN	UNID	80,00
311	QUADRO PARA COMANDO 600X800X200, EM AÇO	UNID	20,00
312	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UNID	100,00
313	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UNID	100,00
314	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UNID	270,00
315	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UNID	50,00
316	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UNID	12,00
317	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UNID	12,00
318	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNIDTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UNID	50,00
319	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNIDTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UNID	100,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
320	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UNID	250,00
321	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNID	500,00

LOTE 09

322	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	LT	150,00
323	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	100,00
324	ADESIVO COMPOUNID VEDACIT OU SIMILA	KG	100,00
325	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	LT	250,00
326	ALAVANCA REDONDA 6KG 1" X 1,5M	UNID	30,00
327	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UNID	100,00
328	CAMARA PARA PNEU DE CARRO DE MÃO 3,50X8"	UNID	200,00
329	CAVADORES	UNID	30,00
330	CHIBANCA COM CABO	UNID	150,00
331	COLA FÓRMICA GALÃO 2,8KG	GALÃO	38,00
332	CORDA SEDA 10MM	KG	50,00
333	CORDA SEDA 12MM	KG	50,00
334	CORDA SEDA 6MM	KG	50,00
335	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UNID	150,00
336	OLEO DE LINHACA	LT	50,00
337	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UNID	100,00

LOTE 10

338	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.000,00
339	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.000,00
340	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1.000,00
341	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1.000,00
342	AÇO CA-50 4.2MM	KG	1.000,00
343	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1.000,00
344	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1.000,00
345	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1.000,00
346	ARAME FARPADO 16 BWG (0,047 KG/M)	KG	200,00
347	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	LT	50,00
348	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNIDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UNID	100,00
349	PARAFUSO CABEÇA CHATA COM BUCHA 8MM (PACOTE COM 25)	PCT	500,00
350	PARAFUSO CABEÇA CHATA COM BUCHA Nº 10 (PACOTE COM 100 PARES)	PCT	350,00
351	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 500MM	UNID	350,00
352	PARAFUSO COM BUCHA Nº 12 SEXTAVADO (EMBALAGEM COM 02 UNIDID.S)	PCT	500,00
353	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UNID	1.300,00
354	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UNID	100,00
355	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UNID	120,00
356	PARAFUSO PARA TELHA SEXTAVADO COMPLETO 5/16" X 150 MM (100 UNIDID.)	PCT	150,00
357	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19" (CENTRO)	UNID	100,00
358	PREGO 1 1/4" X 14	KG	200,00
359	PREGO 1.1/4"X14	KG	320,00
360	PREGO 3.1/2"X8	KG	650,00
361	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	220,00
362	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	75,00
363	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	150,00
364	PREGO GERDAU SC 10X9 - 3/4"X17	KG	150,00

LOTE 11

365	ADIT-CAL COM 100ML	UNID	500,00
366	AREIA BARRADA	M3	500,00
367	AREIA GROSSA	M3	300,00
368	AREIA MEDIA	M3	500,00
369	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	15.000,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
370	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4.000,00
371	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	200,00
372	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MILHE	300,00
373	BLOCO SEXTAVADO EM CONCRETO P/ PAVIMENTAÇÃO DE 35 MPA, DE 25 X 25 X 10 CM	UNID	10.000,00
374	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M²	2.000,00
375	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	5.000,00
376	BRITA 1	M3	150,00
377	BRITA TIPO CASCALHINHO	M3	100,00
378	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5.000,00
379	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	50,00
380	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	200,00
381	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	200,00
382	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	100,00
383	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	M²	100,00
384	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	100,00
385	CHAPIM PRÉ-MOLDADO (1M X 26CM X 5,5CM)	UNID	200,00
386	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	50 KG	25.000,00
387	CONCRETO USINADO FCK= 20MPA	M3	150,00
388	CONCRETO USINADO FCK= 25MPA	M3	150,00
389	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM (COBOGÓ)	UNID	300,00
390	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UNID	2.973,00
391	ESPAÇADOR PARA CERÂMICA 5MM PACOTE COM 100	UNID	313,00
392	ESPONJA PARA PEDREIRO	UNID	200,00
393	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	500,00
394	FORMÃO 1"	UNID	20,00
395	FORMÃO DE 1/2	UNID	10,00
396	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1.000,00
397	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA COM VIGOTA DUPLA PARA PISO, H=12CM, INTEREIXO 38CM, ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM	M2	500,00
398	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	400,00
399	MASSA PARA VIDRO	KG	100,00
400	MEIO FIO GRANÍTICO	M	4.000,00
401	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	500,00
402	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UNID	100,00
403	NERVURA PARA LAJE 1,30M	UNID	100,00
404	NERVURA PARA LAJE 1,50M	UNID	100,00
405	NERVURA PARA LAJE 2,00M	UNID	100,00
406	NERVURA PARA LAJE 3,00M	UNID	100,00
407	NERVURA PARA LAJE 4,00M	UNID	100,00
408	PARALELEPIPEDO	MILHE	500,00
409	PEDRA MARROADA	M3	200,00
410	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	2.000,00
411	PISO EM LAJOTÃO PADRÃO COLONIAL P/ CALÇADA	M2	150,00
412	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, AMARELO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	200,00
413	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, AMARELO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	500,00
414	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	500,00
415	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO - 3,6L	UNID	250,00
416	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	200,00
417	TAMPA PARA BUEIRO EM CONCRETO ARMADO ESP.= 7CM	M2	50,00
418	TAMPO PARA BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, E=2CM (P/PIA)	M²	50,00
419	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	300,00
420	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	150,00
421	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,6 MM	M²	150,00
422	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M²	150,00
423	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UNID	10.000,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
424	TRELIÇA TG 12M - TR 12645, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA EM JUNTAS OU SIMILAR TRELIÇA TG 12M - TR 12645, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA EM JUNTAS	M	300,00
425	TRELIÇA TG 8M	M	300,00
426	VERGA EM CONCRETO ARMADO 1,20M X 10CM X 10CM	UNID	200,00
427	VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,00)M (PADRÃO MUTIRÃO)	UNID	200,00
428	VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,20) M (PADRÃO MUTIRÃO)	UNID	150,00
429	VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,70)M (PADRÃO MUTIRÃO)	UNID	100,00
430	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO - 3,6L	UNID	150,00

LOTE 12

431	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UNID	300,00
432	BUCHA PARA ACABAMENTO	UNID	200,00
433	CABO DE REDE LAN UTP PEÇA C/ 305M	UNID	50,00
434	CAIBRO DE MADEIRA *6 X 8* CM, ANGELIM	M	5.000,00
435	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MASSARANDUBA	M	250,00
436	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	UNID	200,00
437	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UNID	100,00
438	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	250,00
439	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UNID	250,00
440	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	UNID	84,00
441	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	M2	43,00
442	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	247,00
443	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	100,00
444	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE	M²	1.000,00
445	FRECHAL ANGELIM	M	700,00
446	FRECHAL MASSARANDUBA	M	700,00
447	LINHA MASSARANDUBA (3/4)	M	1.500,00
448	LINHA MASSARANDUBA (3X5)	M	1.500,00
449	LINHA MASSARANDUBA (3X6)	M	1.000,00
450	LINHA MASSARANDUBA (3X8)	M	500,00
451	MADEIRA CEDRO - PRANCHA COM 30CM X 3,5CM	M2	100,00
452	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	3.000,00
453	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100,00
454	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100,00
455	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100,00
456	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	900,00
457	REJUNIDTE EPOXI BRANCO	KG	100,00
458	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA	M	8.000,00
459	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO (PARA FORMAS)	M	150,00
460	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	500,00
461	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO (PARA TRELIÇA)	M	300,00
462	TABUA DE PINOS APARELHADO (3 M X 11 CM X 2,4 CM)	UNID	300,00
463	TABUA MADEIRA MISTA 1X12"	M	500,00
464	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MILHE	100,00
465	TELHA GALVANIZADA Nº 06 BWG 24	UNIDD	200,00
466	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	100,00
467	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UNID	300,00
468	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UNID	200,00
469	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UNID	400,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
------	-----------	---------	------------

LOTE 13

470	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	7.000,00
471	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO 125 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UNID	100,00
472	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	UNID	25,00
473	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) - 3,6L	UNID	200,00
474	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GALÃO	200,00
475	MASSA ACRILICA - 18L	LATA	800,00
476	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS - 18L	LATA	800,00
477	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	LT	250,00
478	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS - 18L	UNID	700,00
479	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	250,00
480	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS\N	LT	600,00
481	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO - 18L	UNID	600,00
482	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO - 18L	LATA	600,00
483	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS - 3,6L	UNID	300,00
484	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	L	100,00
485	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE - 3,6L	UNID	500,00
486	TINTA ESMALTE TIPO EPOXI INC. CATALIZADOR E DILUENTE	CJ	50,00
487	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA - 18L	UNID	1.000,00
488	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA - 3,6L	UNID	1.000,00
489	TINTA EPOXI, CURADA COM POLIAMIDA, DE ALTA ESPESSURA, SECAGEM RÁPIDA, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, COMPONENTE A, COR AMARELO, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR TINTA EPOXI, CURADA COM POLIAMIDA, DE ALTA ESPESSURA, SECAGEM RÁPIDA, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, COMPONENTE A, COR AMARELO, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR	L	1.000,00
490	TINTA EPOXI, CURADA COM POLIAMIDA, DE ALTA ESPESSURA, SECAGEM RÁPIDA, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, COMPONENTE B, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR TINTA EPOXI, CURADA COM POLIAMIDA, DE ALTA ESPESSURA, SECAGEM RÁPIDA, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, COMPONENTE B, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR	L	1.000,00
491	TINTA TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA 18L	UNID	1.000,00

LOTE 14

492	CERÂMICA 10 X 10 CM, BRILHANTE NA COR AMARELA (PEI-3)	M2	2.000,00
493	CERÂMICA 10 X 10 CM, NA COR AZUL (PEI-3)	M2	300,00
494	CERÂMICA 10 X 10 CM, NA COR BRANCA (PEI-3)	M2	3.000,00
495	CERÂMICA 46 X 46 CM, PEI-4	M2	3.000,00
496	CERÂMICA 46 X 46 CM, COMUM BRANCO, ANTE-DERRAPANTE PEI-5	M2	3.000,00
497	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	200,00
498	PORCELANATO 60 X60 CM, PEI-5, TIPO EXTRA	M2	500,00
499	REJUNIDTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	3.000,00

LOTE 15

500	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	120,00
501	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	250,00
502	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	250,00
503	BARRA CHATA DE FERRO 2" X 1/4" (2,53 KG/M)	UNID	50,00
504	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, CONSTITUIDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4"	CJ	50,00
505	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID	80,00
506	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID	160,00
507	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UNID	80,00
508	BARRA QUADRADA 1/2" 6M	UNID	100,00
509	BARRA QUADRADA 3/8" 6M	UNID	100,00
510	BARRA QUADRADA 5/8" 6M	UNID	100,00
511	BARRA REDONDA 1" SERRALHEIRO 6M	UNID	100,00
512	BARRA REDONDA 1/2" SERRALHEIRO 6M	UNID	100,00
513	BARRA REDONDA 1/4 SERRALHEIRO 6M	UNID	100,00
514	BARRA REDONDA 3/4 SERRALHEIRO 6M	UNID	100,00
515	BARRA REDONDA 3/8 SERRALHEIRO 6M	UNID	100,00
516	BARRA REDONDA 5/16 SERRALHEIRO 6M	UNID	100,00
517	BARRA REDONDA 5/8 SERRALHEIRO 6M	UNID	100,00
518	BOBINA DE ALUMINIO PARA CALHA LARGURA 1M	M	500,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
519	BOBINA DE ALUMINIO PARA CALHA LARGURA 80CM, TAMANHOS DIFERENTES	M	700,00
520	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	100 M	500,00
521	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 /16"	M	400,00
522	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	200,00
523	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	200,00
524	CONCERTINA RIPPER 610MM, OU SIMILAR (BARREIRA FÍSICA EFETIVA)	M	250,00
525	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO DIAM.: 6,4MM, DIM.: 24MM X 42MM, PESO 0,84 KG/M	M	60,00
526	FERROLHO 460X4	UNID	100,00
527	FERROLHO 700X4	UNID	100,00
528	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	100,00
529	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UNID	200,00
530	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UNID	250,00
531	JOELHO 45° FERRO GALVANIZADO D=2" (TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO)	UNID	100,00
532	JOELHO 45° FERRO GALVANIZADO D=3" (TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO)	UNID	30,00
533	JOELHO 90° FERRO GALVANIZADO D=2" (TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO)	UNID	100,00
534	JOELHO 90° FERRO GALVANIZADO D=3" (TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO)	UNID	30,00
535	METALON GALVANIZADO 20 X 20 - 0.95 M	UNID	100,00
536	METALON GALVANIZADO 25 X 25 - 0.95 M	UNID	100,00
537	METALON GALVANIZADO 30 X 30 - 0.95 M	UNID	100,00
538	METALON GALVANIZADO 30 X 50 - 0.95 M	UNID	100,00
539	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2 1/2" X 3/16" (4,57 KG/M)	KG	50,00
540	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UNID	150,00
541	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UNID	100,00
542	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	M	200,00
543	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	650,00
544	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	500,00
545	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	500,00
546	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	600,00
547	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	400,00
548	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	250,00
549	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	200,00
550	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 76,1MM (2.1/2"), E = 3MM, L = 6000MM NBR 5580 (TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO)	M	100,00
551	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 88,9MM (3"), 3,00MM, L = 6000MM NBR 5580 (TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO)	M	100,00
552	TUBO INOX - 304 - 1.1/2" (38.10MM) - 1.20 M	UNID	50,00
553	TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRAS INFERIORES H=0,23M E 0,10M, CURVAS DE AÇO CARBONO, INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO COM DIAM= 1.1/2"	M	50,00

LOTE 16

554	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UNID	50,00
555	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UNID	30,00
556	CHAVE FIXA 12B 18X19 (CHAVE DE BOCA) CHAVE FIXA 12B 18X19 (CHAVE DE BOCA)	UNID	30,00
557	JOGO DE CHAVE DE FENDA	UNID	50,00
558	MARTELO DE BORRACHA	UNID	50,00
559	MARTELO 27CM COM CABO	UNID	50,00
560	MARTELETE PERFURADOR E ROMPEDOR	UNID	10,00
561	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA À BATERIA 12V BIVOLT PFV 012 COM KIT DE BROCAS E BITS	UNID	30,00
562	FURADEIRA ELÉTRICA MANUAL	UNID	20,00
563	KIT DE BROCAS PARA FURADEIRA	UNID	30,00
564	ALICATE DE PRESSÃO 11"	UNID	15,00
565	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE TIPO TORRE COM 1,50M DE LARGURA E 1,00M DE ALTURA	UNID	100,00
566	ARCO DE SERRA	UNID	50,00
567	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UNID	100,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
568	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	150,00
569	CADEADO 40MM, PAPAIZ OU SIMILAR	UNID	200,00
570	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	UNID	100,00
571	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UNID	500,00
572	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UNID	250,00
573	CARRO DE MÃO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	300,00
574	CINTO (CINTURÃO) DE SEGURANÇA	UNID	50,00
575	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UNID	50,00
576	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 19X29CM	UNID	70,00
577	DESEMPOLADEIRA DE ARESTA	UNID	70,00
578	DISCO CORTE 12"	UNID	120,00
579	DISCO CORTE 4.1/2"	UNID	120,00
580	DISCO CORTE MOLHADO DIAMETRO 110MM / CONCRETO	UNID	120,00
581	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UNID	650,00
582	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UNID	400,00
583	ESCORAS METÁLICAS AJUSTÁVEIS	UNID	50,00
584	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UNID	31,00
585	PICARETA COM CABO	UNID	50,00
586	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UNID	38,00
587	FIO DE SISAL NATURAL 500/1 ROLO COM 1KG	RL	100,00

LOTE 17

588	CONCRETO USINADO FCK= 30MPA	M3	50,00
589	ESTACA DE CONCRETO 15X 15CM, C/ 2.50M, TAMANHOS DIFERENTES	UNID	100,00
590	FITA CREPE 50MM ROLO 50M	RL	400,00
591	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UNID	250,00
592	INVERSORA DE SOLDA PORTÁTIL 130A	UNID	20,00
593	MASCARA DE SOLDA	UNID	30,00
594	LENTE PARA MASCARA DE SOLDA	UNID	50,00
595	LIXA D'ÁGUA Nº 200	UNID	600,00
596	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UNID	800,00
597	LIXA PARA MADEIRA E PAREDE Nº 100	UNID	600,00
598	LIXA PARA MADEIRA E PAREDE Nº 80	UNID	500,00
599	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA	UNID	300,00
600	LUVA EM RASPA DE COURO TAMANHO GRANDE	UNID	100,00
601	LUVAS EM COURO	PAR	100,00
602	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UNID	50,00
603	TRENA DE AÇO 5 M	UNID	50,00
604	TRENA DE AÇO 8 M	UNID	50,00
605	TRENA DE FIBRA (COM 30 METROS)	UNID	50,00
606	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UNID	30,00
607	ESCADA ALUMÍNIO 12 DEGRAUS	UNID	100,00
608	PINCEL 1"	UNID	100,00
609	PINCEL 1/2"	UNID	100,00
610	PINCEL 3"	UNID	100,00
611	PINCEL 4"	UNID	100,00
612	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UNID	130,00
613	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	UNID	100,00
614	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UNID	150,00
615	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UNID	350,00
616	ROLO ESPUMA 9CM COMPLETO	UNID	400,00
617	UNIFORME PROFICIONAL COMPLETO P/ CONSTRUÇÃO CIVIL	UNID	100,00
618	VASSOURA 40 CM COM CABO	UNID	50,00

LOTE 18

619	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	2.000,00
620	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	3.000,00
621	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	LT	300,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
622	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UNIDID	300,00
623	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UNIDID	300,00
624	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UNIDID	300,00
625	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS, ALAMANDA, CRUCIAS, CASUARINA, IXÓRIA, MINI IXÓRIA, BOGUEVILHA, VINAGREIRO, H> = 0,70M	UNIDID	3.000,00
626	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UNIDID	3.000,00

LOTE 19

627	AGAVE PARA FIXAÇÃO DE FORRO DE GESSO	KG	100,00
628	ESTRUTURA PARA FORRO DE PVC	M2	5.000,00
629	FORRO DE GESSO LISO PLACAS 60X60CM COM INSTALAÇÃO	M2	1.000,00
630	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	5.000,00
631	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	400,00
632	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M.	M	63,00
633	PERFIL "F" EM PVC FIXAÇÃO DE FORRO PVC	M	1.250,00
634	PERFIL "T" EM PVC FIXAÇÃO DE FORRO PVC	M	1.000,00
635	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	2.500,00
636	REBITE EM ALUMÍNIO P/ FIXAÇÃO DE FORRO PVC	UNID	10.000,00

LOTE 20

637	ALIZAR EM MADEIRA DE 7.0X1.5CM	M	1.000,00
638	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JOGO	300,00
639	CAIXA PORTA 0,60X2,10M COM 13CM	UNID	70,00
640	CAIXA PORTA 0,70X2,10M COM 13CM	UNID	70,00
641	CAIXA PORTA 0,80X2,10M COM 13CM	UNID	200,00
642	CAIXA PORTA 0,90X2,10M COM 13CM	UNID	200,00
643	CAIXA PORTA 1,00X2,10M COM 13CM	UNID	100,00
644	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=35MM, COM PERFIS EM AÇO OU SIMILAR	M2	500,00
645	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO OU SIMILAR	M2	400,00
646	DIVISÓRIA PAINEL, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	250,00
647	DOBRADIÇA CROMADA PARA DIVISÓRIA EM EUCATEX KIT COM 2	KIT	500,00
648	DOBRADIÇA FERRO CROMADO (3"x2") COM ANEIS E PARAFUSOS	UNID	1.000,00
649	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	150,00
650	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	400,00
651	FECHADURA P/ DIVISÓRIA CILINDRO CROM. 90MM	UNID	100,00
652	FERRAGENS PARA PARTE DIVISÓRIA 25X3 DOBRADIÇA	UNID	100,00
653	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM (P/PIA)	M2	150,00
654	JANELA 2 FOLHAS 100X100 ALUMÍNIO/VIDRO	UNID	150,00
655	JANELA 2 FOLHAS 150X100 ALUMÍNIO/VIDRO	UNID	100,00
656	JANELA 2 FOLHAS 80X100 ALUMÍNIO/VIDRO	UNID	100,00
657	JANELA 2 FOLHAS 80X80 ALUMÍNIO/VIDRO	UNID	100,00
658	JANELA EM MODELO PIVOT. EM MADEIRA MISTA	M2	350,00
659	PORTA DE MADEIRA JATOBÁ DE 0,80X2,10M	UNID	200,00
660	PORTA DE MADEIRA JATOBÁ DE 0,90X2,10M	UNID	200,00
661	PORTA DE MADEIRA JATOBÁ DE 1,00X2,10M	UNID	100,00
662	PORTA DE MADEIRA LAMINADA DE 0,60X2,10M	UNID	150,00
663	PORTA DE MADEIRA LAMINADA DE 0,70X2,10M	UNID	150,00
664	PORTA DE MADEIRA LAMINADA DE 0,80X2,10M	UNID	200,00
665	PORTA DE MADEIRA LAMINADA DE 0,90X2,10M	UNID	200,00
666	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR	UNID	100,00
667	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UNID	50,00
668	VIDRO LISO FUME ESP.=4MM, FIXADO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO (COLOCADO)	M2	100,00

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, s/n - CEP 59.290-000
CNPJ/MF nº 08.079.402/0001-35

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
669	VIDRO LISO FUME ESP.=6MM, FIXADO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO (COLOCADO)	M2	100,00

