



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

Em mãos o presente procedimento de licitação **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 055.2022- SRP**, tendo por objeto a escolha de proposta(s) mais vantajosa(s) para objeto **SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS PARA MANUTENÇÕES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE – CE. (COM COTAS PARA ME/EPP)**, uma vez que, de acordo com os documentos constantes do referido processo e com base no parecer jurídico apenso, tudo transcorreu dentro da legalidade e nos preceitos da Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002 e Lei n.º 8.666/93, de 21.06.93, alterada pela Lei n.º 8.883/94 de 08.06.94, Decreto Federal Nº 10.024/19 e legislação complementar em vigor, não havendo subjuídice recursos de contestação, hei por bem HOMOLOGAR o presente procedimento. ASSIM, nos termos da legislação vigente que regula a matéria ora tratada, fica o Processo de Licitação na modalidade Pregão inicialmente identificado, HOMOLOGADO, em favor de:

**TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGACAO EIRELI ME**, inscrita no CNPJ Nº. 11.515.359/0001-18, com endereço Av. Mister Hull, 5260, Antônio Bezerra, Fortaleza- CE, CEP 60.356-682 E-MAIL: terragua@yahoo.com.br, Telefone: (85) 3285-9779, classificado(a) no(s) LOTES 01, 02, 03, 04, 05, 06 e 07 no valor global de **R\$ 2.613.082,57 (DOIS MILHÕES E SEISCENTOS E TREZE MIL E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)**.

LOTE 01 – AMPLA PARTICIPAÇÃO (80%)						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	JOELHO SOLDAVEL 25MM	UND	100	KRONA	R\$ 1,97	R\$ 197,00
2	JOELHO SOLDAVEL 32MM	UND	100	KRONA	R\$ 3,23	R\$ 323,00
3	JOELHO SOLDAVEL 50MM	UND	100	KRONA	R\$ 5,98	R\$ 598,00
4	JOELHO PVC ROSCAVEL 1/2"	UND	100	KRONA	R\$ 5,32	R\$ 532,00
5	JOELHO PVC ROSCAVEL 3/4"	UND	100	KRONA	R\$ 7,00	R\$ 700,00
6	JOELHO PVC ROSCAVEL 1"	UND	100	KRONA	R\$ 10,03	R\$ 1.003,00
7	TE SOLDAVEL 25MM	UND	100	KRONA	R\$ 5,12	R\$ 512,00
8	TE SOLDAVEL 32MM	UND	100	KRONA	R\$ 8,10	R\$ 810,00
9	TE PVC ROSCAVEL 1/2"	UND	100	KRONA	R\$ 7,11	R\$ 711,00
10	TE PVC ROSCAVEL 3/4"	UND	100	KRONA	R\$ 8,35	R\$ 835,00
11	LUVA LF SOLD. 25MM	UND	100	KRONA	R\$ 4,03	R\$ 403,00
12	LUVA LF SOLD. 32MM	UND	100	KRONA	R\$ 3,58	R\$ 358,00
13	LUVA LF SOLD. 50MM	UND	100	KRONA	R\$ 6,88	R\$ 688,00
14	FITA VEDA ROSCA 25M	UND	100	TIGRE	R\$ 5,30	R\$ 530,00
15	ADESIVO PVC 75G	UND	50	POLYTUBES	R\$ 6,45	R\$ 322,50
16	ADESIVO PVC 175G C/ PINCEL	UND	50	POLYTUBES	R\$ 17,20	R\$ 860,00
17	FITA ISOLANTE 10M	UND	50	IMPERIAL	R\$ 5,22	R\$ 261,00
18	ABRAÇADEIRA NYLON 300X14	PACT	300	FOXLUX	R\$ 1,25	R\$ 375,00
<b>VALOR GLOBAL R\$ 10.018,50</b>						



ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

LOTE 02 – AMPLA PARTICIPAÇÃO (80%)						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	METROS MANGUEIRA DE SUCCÇÃO 1"	M	96	IBIRÁ	R\$ 13,30	R\$ 1.276,80
2	METROS MANGUEIRA DE SUCCÇÃO 1,1/2"	M	96	IBIRÁ	R\$ 21,41	R\$ 2.055,36
3	METROS MANGUEIRA DE SUCCÇÃO 2"	M	96	IBIRÁ	R\$ 35,64	R\$ 3.421,44
4	METROS MANGUEIRA DE SUCCÇÃO 2.1/2"	M	176	IBIRÁ	R\$ 55,88	R\$ 9.834,88
5	METROS MANGUEIRA DE SUCCÇÃO 3"	M	176	IBIRÁ	R\$ 72,90	R\$ 12.830,40
6	METROS MANGUEIRA DE SUCCÇÃO 4"	M	40	IBIRÁ	R\$ 114,59	R\$ 4.583,60
7	METROS CORDA SEDA 8MM	M	640	ARTPLUS	R\$ 1,57	R\$ 1.004,80
8	METRO CORDA SEDA 12MM	M	120	ARTPLUS	R\$ 2,12	R\$ 254,40
9	METRO CORDA SEDA 14MM	M	120	ARTPLUS	R\$ 2,37	R\$ 284,40
10	METRO CABO FLEX 4,0MM	M	400	COPPERLINE	R\$ 5,67	R\$ 2.268,00
11	METRO CABO FLEX 6,0MM	M	400	COPPERLINE	R\$ 8,10	R\$ 3.240,00
12	METRO CABO FLEX 10,0MM	M	320	COPPERLINE	R\$ 14,29	R\$ 4.572,80
13	METRO CABO PP 3X1,5MM	M	400	COPPERLINE	R\$ 8,50	R\$ 3.400,00
14	METRO CABO PP 3X2,5MM	M	640	COPPERLINE	R\$ 12,87	R\$ 8.236,80
15	METRO CABO PP 3X4MM	M	400	COPPERLINE	R\$ 18,93	R\$ 7.572,00
16	METRO CABO PP 3X6MM	M	160	COPPERLINE	R\$ 27,33	R\$ 4.372,80
17	METRO CABO PP 3X10MM	M	160	COPPERLINE	R\$ 46,29	R\$ 7.406,40
18	METRO CABO PP 4X2,5MM	M	800	COPPERLINE	R\$ 17,43	R\$ 13.944,00
19	METRO CABO PP 4X6MM	M	160	COPPERLINE	R\$ 35,66	R\$ 5.705,60
20	TUBO 250MM PVC DEFOFO	UND	8	CORR PLASTIK	R\$ 3.121,71	R\$ 24.973,68
21	TUBO GEOMECÂNICO 6'X6 M LEVE	UND	40	CORR PLASTIK	R\$ 1.164,77	R\$ 46.590,80
22	TUBO DEFOFO 100 MM PN125 X 6 M	UND	40	CORR PLASTIK	R\$ 971,23	R\$ 38.849,20
23	TUBO DEFOFO 110 MM PN125 X 6 M	UND	40	CORR PLASTIK	R\$ 1.089,83	R\$ 43.593,20
24	METROS MANGUEIRA POLITILENO 3/4"	METRO	400	ECO	R\$ 1,62	R\$ 648,00
25	METROS MANGUEIRA JARDIM SILICONADA 1"	M	400	PLASMANG	R\$ 10,41	R\$ 4.164,00
26	METROS MANGUEIRA JARDIM SILICONADA 3/4"	M	400	PLASMANG	R\$ 8,90	R\$ 3.560,00
27	METROS MANGUEIRA JARDIM SILICONADA 1/2"	M	400	PLASMANG	R\$ 8,05	R\$ 3.220,00
28	TUBO PEAD 25MM PADRAO CAGECE	M	320	POLIERG	R\$ 7,36	R\$ 2.355,20
29	METROS MANGUEIRA TRANÇADA 1"	M	400	PLASMANG	R\$ 12,39	R\$ 4.956,00
30	METROS MANGUEIRA TRANÇADA 3/4"	M	400	PLASMANG	R\$ 9,89	R\$ 3.956,00
31	METROS MANGUEIRA TRANÇADA 1/2"	M	400	PLASMANG	R\$ 8,67	R\$ 3.468,00
32	CAIXA D'AGUA 500 L	UND	40	FORTLEV	R\$ 455,84	R\$ 18.233,60
33	CAIXA D'AGUA 1000 L	UND	16	FORTLEV	R\$ 545,03	R\$ 8.720,48
34	CAIXA D'AGUA 2000 L	UND	16	FORTLEV	R\$ 1.139,03	R\$ 18.224,48
35	CAIXA D'AGUA 3000 L	UND	12	FORTLEV	R\$ 1.960,73	R\$ 23.528,76
36	CAIXA D'AGUA 5000 L	UND	12	FORTLEV	R\$ 2.772,53	R\$ 33.270,36
37	CAIXA D'AGUA 10000 L	UND	16	FORTLEV	R\$ 5.148,53	R\$ 82.376,48
38	TUBO PBA 50	UND	80	TIGRE	R\$ 135,07	R\$ 10.805,60
39	TUBO PBA 60	UNID	80	TIGRE	R\$ 148,74	R\$ 11.899,20
40	TUBO PBA 80	UNID	80	TIGRE	R\$ 245,86	R\$ 19.668,80
41	TUBO PBA 100	UNID	40	TIGRE	R\$ 494,25	R\$ 19.770,00

15



**ESTADO DO CEARÁ**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

42	TUBO PVC 32MM	M	1600	KRONA	R\$ 12,39	R\$ 19.824,00
43	TUBO PVC 100 MM	M	1600	KRONA	R\$ 26,92	R\$ 43.072,00
44	TECIDO TIPO BIDIM	M2	960	GEOTEXTIL	R\$ 9,98	R\$ 9.580,80
<b>VALOR GLOBAL R\$ 595.573,12</b>						

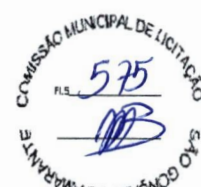
LOTE 03 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP (20%)						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	METROS MANGUEIRA DE SUÇÃO 1"	M	24	IBIRÁ	R\$ 13,30	R\$ 319,20
2	METROS MANGUEIRA DE SUÇÃO 1,1/2"	M	24	IBIRÁ	R\$ 21,41	R\$ 513,84
3	METROS MANGUEIRA DE SUÇÃO 2"	M	24	IBIRÁ	R\$ 35,64	R\$ 855,36
4	METROS MANGUEIRA DE SUÇÃO 2.1/2"	M	44	IBIRÁ	R\$ 55,88	R\$ 2.458,72
5	METROS MANGUEIRA DE SUÇÃO 3"	M	44	IBIRÁ	R\$ 72,90	R\$ 3.207,60
6	METROS MANGUEIRA DE SUÇÃO 4"	M	10	IBIRÁ	R\$ 114,59	R\$ 1.145,90
7	METROS CORDA SEDA 8MM	M	160	ARTPLUS	R\$ 1,57	R\$ 251,20
8	METRO CORDA SEDA 12MM	M	30	ARTPLUS	R\$ 2,12	R\$ 63,60
9	METRO CORDA SEDA 14MM	M	30	ARTPLUS	R\$ 2,37	R\$ 71,10
10	METRO CABO FLEX 4,0MM	M	100	COPPERLINE	R\$ 5,67	R\$ 567,00
11	METRO CABO FLEX 6,0MM	M	100	COPPERLINE	R\$ 8,10	R\$ 810,00
12	METRO CABO FLEX 10,0MM	M	80	COPPERLINE	R\$ 14,29	R\$ 1.143,20
13	METRO CABO PP 3X1,5MM	M	100	COPPERLINE	R\$ 8,50	R\$ 850,00
14	METRO CABO PP 3X2,5MM	M	160	COPPERLINE	R\$ 12,87	R\$ 2.059,20
15	METRO CABO PP 3X4MM	M	100	COPPERLINE	R\$ 18,93	R\$ 1.893,00
16	METRO CABO PP 3X6MM	M	40	COPPERLINE	R\$ 27,33	R\$ 1.093,20
17	METRO CABO PP 3X10MM	M	40	COPPERLINE	R\$ 46,29	R\$ 1.851,60
18	METRO CABO PP 4X2,5MM	M	200	COPPERLINE	R\$ 17,43	R\$ 3.486,00
19	METRO CABO PP 4X6MM	M	40	COPPERLINE	R\$ 35,66	R\$ 1.426,40
20	TUBO 250MM PVC DEFOFO	UND	2	CORR PLASTIK	R\$ 3.121,71	R\$ 6.243,42
21	TUBO GEOMECÂNICO 6'X6 M LEVE	UND	10	CORR PLASTIK	R\$ 1.164,77	R\$ 11.647,70
22	TUBO DEFOFO 100 MM PN125 X 6 M	UND	10	CORR PLASTIK	R\$ 971,23	R\$ 9.712,30
23	TUBO DEFOFO 110 MM PN125 X 6 M	UND	10	CORR PLASTIK	R\$ 1.089,83	R\$ 10.898,30
24	METROS MANGUEIRA POLITILENO 3/4"	METRO	100	ECO	R\$ 1,62	R\$ 162,00
25	METROS MANGUEIRA JARDIM SILICONADA 1"	M	100	PLASMANG	R\$ 10,41	R\$ 1.041,00
26	METROS MANGUEIRA JARDIM SILICONADA 3/4"	M	100	PLASMANG	R\$ 8,90	R\$ 890,00
27	METROS MANGUEIRA JARDIM SILICONADA 1/2"	M	100	PLASMANG	R\$ 8,05	R\$ 805,00
28	TUBO PEAD 25MM PADRAO CAGECE	M	80	POLIERG	R\$ 7,36	R\$ 588,80
29	METROS MANGUEIRA TRANÇADA 1"	M	100	PLASMANG	R\$ 12,39	R\$ 1.239,00
30	METROS MANGUEIRA TRANÇADA 3/4"	M	100	PLASMANG	R\$ 9,89	R\$ 989,00
31	METROS MANGUEIRA TRANÇADA 1/2"	M	100	PLASMANG	R\$ 8,67	R\$ 867,00
32	CAIXA D'AGUA 500 L	UND	10	FORTLEV	R\$ 455,84	R\$ 4.558,40
33	CAIXA D'AGUA 1000 L	UND	4	FORTLEV	R\$ 545,03	R\$ 2.180,12
34	CAIXA D'AGUA 2000 L	UND	4	FORTLEV	R\$ 1.139,03	R\$ 4.556,12
35	CAIXA D'AGUA 3000 L	UND	3	FORTLEV	R\$ 1.960,73	R\$ 5.882,19
36	CAIXA D'AGUA 5000 L	UND	3	FORTLEV	R\$ 2.772,53	R\$ 8.317,59
37	CAIXA D'AGUA 10000 L	UND	4	FORTLEV	R\$ 5.148,53	R\$ 20.594,12
38	TUBO PBA 50	UND	20	TIGRE	R\$ 135,07	R\$ 2.701,40



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

39	TUBO PBA 60	UNID	20	TIGRE	R\$ 148,74	R\$ 2.974,80
40	TUBO PBA 80	UNID	20	TIGRE	R\$ 245,86	R\$ 4.917,20
41	TUBO PBA 100	UNID	10	TIGRE	R\$ 494,25	R\$ 4.942,50
42	TUBO PVC 32MM	M	400	KRONA	R\$ 12,39	R\$ 4.956,00
43	TUBO PVC 100 MM	M	400	KRONA	R\$ 26,92	R\$ 10.768,00
44	TECIDO TIPO BIDIM	M2	240	GEOTEXTIL	R\$ 9,98	R\$ 2.395,20
<b>VALOR GLOBAL R\$ 148.893,28</b>						

LOTE 04 – AMPLA PARTICIPAÇÃO (80%)						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	CHAVE DE PARTIDA 3CV TRIF	UND	40	WEG	R\$ 210,00	R\$ 8.400,00
2	CHAVE DE PARTIDA 5CV TRIF	UND	40	WEG	R\$ 281,90	R\$ 11.276,00
3	CHAVE DE PARTIDA 7,5CV TRIF	UND	16	WEG	R\$ 309,40	R\$ 4.950,40
4	CHAVE DE PARTIDA 10CV TRIF	UND	40	WEG	R\$ 326,43	R\$ 13.057,20
5	CHAVE DE PARTIDA 12,5CV TRIF	UND	40	WEG	R\$ 359,34	R\$ 14.373,60
6	CHAVE DE PARTIDA 15CV TRIF	UND	40	ALTRI	R\$ 359,34	R\$ 14.373,60
7	QUADRO DE COMANDO 1 A 3CV MONO	UND	16	ALTRI	R\$ 410,00	R\$ 6.560,00
8	QUADRO DE COMANDO 1 A 3CV TRIF	UND	16	ALTRI	R\$ 406,90	R\$ 6.510,40
9	QUADRO DE COMANDO 5CV TRIF	UND	16	ALTRI	R\$ 590,00	R\$ 9.440,00
10	RELE FALTA DE FASE	UND	24	ALTRONIC	R\$ 194,54	R\$ 4.668,96
11	RELE DE NÍVEL	UND	24	ALTRONIC	R\$ 223,44	R\$ 5.362,56
12	RELE DE SOBRECARGA	UND	24	WEG	R\$ 121,12	R\$ 2.906,88
13	RELE DE TEMPO	UND	24	ALTRONIC	R\$ 163,54	R\$ 3.924,96
14	CONTACTOR 9 AMP	UND	24	SCHNEIDER	R\$ 108,09	R\$ 2.594,16
15	CONTACTOR 12 AMP	UND	24	SCHNEIDER	R\$ 111,40	R\$ 2.673,60
16	CONTACTOR 18 AMP	UND	24	SCHNEIDER	R\$ 125,72	R\$ 3.017,28
17	CONTACTOR 25 AMP	UND	24	SCHNEIDER	R\$ 176,12	R\$ 4.226,88
18	CONTACTOR 32 AMP	UND	24	SCHNEIDER	R\$ 250,00	R\$ 6.000,00
19	CONTACTOR 40 AMP	UND	24	SCHNEIDER	R\$ 290,90	R\$ 6.981,60
20	CONTACTOR 50 AMP	UND	24	SCHNEIDER	R\$ 305,00	R\$ 7.320,00
21	ELETRODO DE NÍVEL	UND	40	DIGIMEC	R\$ 28,84	R\$ 1.153,60
22	QUADRO PARA POSTE PADRÃO ENEL MONO	UND	40	TAF	R\$ 86,84	R\$ 3.473,60
23	QUADRO PARA POSTE PADRÃO ENEL TRIF	UND	40	TAF	R\$ 130,99	R\$ 5.239,60
24	REFLETOR LED POTÊNCIA 100W COR BRANCA	UND	40	SWTEC	R\$ 99,04	R\$ 3.961,60
25	REFLETOR LED POTÊNCIA 150W COR BRANCA	UND	40	SWTEC	R\$ 159,60	R\$ 6.384,00
26	BOMBA R28A-11 20CV TRIF	UND	2	LEÃO	R\$ 15.745,00	R\$ 31.490,00
27	BOMBA R28A-11 22,5CV TRIF	UND	2	LEÃO	R\$ 16.899,99	R\$ 33.799,98
28	BOMBA CENTRIFUGA C6N4 1CV MONO	UND	5	KING	R\$ 960,00	R\$ 4.800,00
29	BOMBA CENTRIFUGA C7E5 1,5CV MONO	UND	5	KING	R\$ 1.050,00	R\$ 5.250,00
30	BOMBA CENTRIFUGA C7E6 2CV TRIF	UND	5	KING	R\$ 1.149,90	R\$ 5.749,50
31	BOMBA SUBMERSA 4AT2-04 0,5CV MONO	UND	7	ALTRI	R\$ 1.200,00	R\$ 8.400,00
32	BOMBA SUBMERSA 4AT2-07 0,75CV MONO	UND	12	ALTRI	R\$ 1.289,00	R\$ 15.468,00
33	BOMBA SUBMERSA 4AT4-07 1CV MONO	UND	12	ALTRI	R\$ 1.304,50	R\$ 15.654,00
34	BOMBA SUBMERSA 4AT6-08 1,5CV MONO	UND	9	ALTRI	R\$ 1.410,55	R\$ 12.694,95
35	BOMBA SUBMERSA 4AT2-15 2CV MONO	UND	5	ALTRI	R\$ 1.503,40	R\$ 7.517,00
36	BOMBA SUBMERSA 4AT2-04 0,5CV TRIF	UND	7	ALTRI	R\$ 1.167,21	R\$ 8.170,47



**ESTADO DO CEARÁ**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

37	BOMBA SUBMERSA 4AT2-07 0,75CV TRIF	UND	12	ALTRI	R\$ 1.190,34	R\$ 14.284,08
38	BOMBA SUBMERSA 4AT4-07 1CV TRIF	UND	12	ALTRI	R\$ 1.290,88	R\$ 15.490,56
39	BOMBA SUBMERSA 4AT6-08 1,5CV TRIF	UND	12	ALTRI	R\$ 1.300,00	R\$ 15.600,00
40	BOMBA SUBMERSA 4AT2-15 2CV TRIF	UND	12	ALTRI	R\$ 1.530,00	R\$ 18.360,00
41	BOMBA SUBMERSA 4AT3-17 3CV TRIF	UND	9	ALTRI	R\$ 1.692,00	R\$ 15.228,00
42	BOMBA MULTIESTAGIOS KMU/III C8 5CV TRIF	UND	5	FAMAC	R\$ 6.243,88	R\$ 31.219,40
43	BOMBA MULTIESTAGIOS KMU/III H9 7,5CV TRIF	UND	5	FAMAC	R\$ 6.400,00	R\$ 32.000,00
44	BOMBA MULTIESTAGIOS KMU/IV G10 10CV TRIF	UND	5	FAMAC	R\$ 9.489,90	R\$ 47.449,50
45	BOMBA MULTIESTAGIOS KMU/IV F11 15CV TRIF	UND	5	FAMAC	R\$ 8.880,00	R\$ 44.400,00
46	MEMBRANA PARA OSMOSE REVERSA 4"	UND	40	VOLTRON	R\$ 1.917,21	R\$ 76.688,40
47	BOMBA MONOESTÁGIO CD10 15 CV TRIF	UND	8	SOMAR	R\$ 7.500,00	R\$ 60.000,00
48	DESSALINIADOR COM VAZÃO DE 600 A 800 L/H DE ÁGUA TRATADA COM 2 VASOS DE 4", 4 MEMBRANAS MODELO 4040, BOMBA BOOSTER, BOMBA DOSADORA DE CLORO, QUADRO DE COMANDO, RESERVATÓRIO PARA ANTI-INCRUSTANTE JÁ ABASTECIDO	UND	5	BFILTER	R\$ 45.900,00	R\$ 229.500,00
49	BOMBA MONO 3CV CENTRÍFUGA	UNID	5	KING	R\$ 2.800,00	R\$ 14.000,00
50	BOMBA MANUAL FERRO FUNDIDO	UNID	144	FOGAL	R\$ 541,18	R\$ 77.929,92
<b>VALOR GLOBAL R\$ 999.974,24</b>						

LOTE 05 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP (20%)						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	CHAVE DE PARTIDA 3CV TRIF	UND	10	WEG	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
2	CHAVE DE PARTIDA 5CV TRIF	UND	10	WEG	R\$ 281,90	R\$ 2.819,00
3	CHAVE DE PARTIDA 7,5CV TRIF	UND	4	WEG	R\$ 309,40	R\$ 1.237,60
4	CHAVE DE PARTIDA 10CV TRIF	UND	10	WEG	R\$ 326,43	R\$ 3.264,30
5	CHAVE DE PARTIDA 12,5CV TRIF	UND	10	WEG	R\$ 359,34	R\$ 3.593,40
6	CHAVE DE PARTIDA 15CV TRIF	UND	10	WEG	R\$ 359,34	R\$ 3.593,40
7	QUADRO DE COMANDO 1 A 3CV MONO	UND	4	ALTRI	R\$ 410,00	R\$ 1.640,00
8	QUADRO DE COMANDO 1 A 3CV TRIF	UND	4	ALTRI	R\$ 406,90	R\$ 1.627,60
9	QUADRO DE COMANDO 5CV TRIF	UND	4	ALTRI	R\$ 590,00	R\$ 2.360,00
10	RELE FALTA DE FASE	UND	6	ALTRONIC	R\$ 194,54	R\$ 1.167,24
11	RELE DE NÍVEL	UND	6	ALTRONIC	R\$ 223,44	R\$ 1.340,64
12	RELE DE SOBRECARGA	UND	6	WEG	R\$ 121,12	R\$ 726,72
13	RELE DE TEMPO	UND	6	ALTRONIC	R\$ 163,54	R\$ 981,24
14	CONTACTOR 9 AMP	UND	6	SCHNEIDER	R\$ 108,09	R\$ 648,54
15	CONTACTOR 12 AMP	UND	6	SCHNEIDER	R\$ 111,40	R\$ 668,40
16	CONTACTOR 18 AMP	UND	6	SCHNEIDER	R\$ 125,72	R\$ 754,32
17	CONTACTOR 25 AMP	UND	6	SCHNEIDER	R\$ 176,12	R\$ 1.056,72
18	CONTACTOR 32 AMP	UND	6	SCHNEIDER	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
19	CONTACTOR 40 AMP	UND	6	SCHNEIDER	R\$ 290,90	R\$ 1.745,40
20	CONTACTOR 50 AMP	UND	6	SCHNEIDER	R\$ 305,00	R\$ 1.830,00
21	ELETRODO DE NÍVEL	UND	10	DIGIMEC	R\$ 28,84	R\$ 288,40
22	QUADRO PARA POSTE PADRÃO ENEL MONO	UND	10	TAF	R\$ 86,84	R\$ 868,40
23	QUADRO PARA POSTE PADRÃO ENEL TRIF	UND	10	TAF	R\$ 130,99	R\$ 1.309,90
24	REFLETOR LED POTÊNCIA 100W COR	UND	10	SWTEC	R\$ 99,04	R\$ 990,40



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

	BRANCA					
25	REFLETOR LED POTÊNCIA 150W COR BRANCA	UND	10	SWTEC	R\$ 159,60	R\$ 1.596,00
26	BOMBA SUBMERSA 4AT2-04 0,5CV MONO	UND	2	ALTRI	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
27	BOMBA SUBMERSA 4AT2-07 0,75CV MONO	UND	3	ALTRI	R\$ 1.289,00	R\$ 3.867,00
28	BOMBA SUBMERSA 4AT4-07 1CV MONO	UND	3	ALTRI	R\$ 1.304,50	R\$ 3.913,50
29	BOMBA SUBMERSA 4AT6-08 1,5CV MONO	UND	3	ALTRI	R\$ 1.410,55	R\$ 4.231,65
30	BOMBA SUBMERSA 4AT2-15 2CV MONO	UND	2	ALTRI	R\$ 1.503,40	R\$ 3.006,80
31	BOMBA SUBMERSA 4AT2-04 0,5CV TRIF	UND	2	ALTRI	R\$ 1.167,21	R\$ 2.334,42
32	BOMBA SUBMERSA 4AT2-07 0,75CV TRIF	UND	3	ALTRI	R\$ 1.190,34	R\$ 3.571,02
33	BOMBA SUBMERSA 4AT4-07 1CV TRIF	UND	3	ALTRI	R\$ 1.290,88	R\$ 3.872,64
34	BOMBA SUBMERSA 4AT6-08 1,5CV TRIF	UND	3	ALTRI	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
35	BOMBA SUBMERSA 4AT2-15 2CV TRIF	UND	3	ALTRI	R\$ 1.530,00	R\$ 4.590,00
36	BOMBA SUBMERSA 4AT3-17 3CV TRIF	UND	3	ALTRI	R\$ 1.692,00	R\$ 5.076,00
37	MEMBRANA PARA OSMOSE REVERSA 4"	UND	10	VOLTRON	R\$ 1.917,21	R\$ 19.172,10
38	BOMBA MONOESTÁGIO CD10 15 CV TRIF	UND	2	SOMAR	R\$ 7.500,00	R\$ 15.000,00
39	BOMBA MANUAL FERRO FUNDIDO	UNID	36	FOGAL	R\$ 541,18	R\$ 19.482,48
<b>VALOR GLOBAL R\$ 134.125,23</b>						

**LOTE 06 – AMPLA PARTICIPAÇÃO (80%)**

ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	JOELHO SOLDAVEL 75MM	UND	80	KRONA	R\$ 120,00	R\$ 9.600,00
2	JOELHO SOLDAVEL 100MM	UND	40	KRONA	R\$ 215,40	R\$ 8.616,00
3	JOELHO PVC ROSCAVEL 1.1.4"	UND	80	KRONA	R\$ 27,44	R\$ 2.195,20
4	JOELHO PVC ROSCAVEL 1.1.2"	UND	80	KRONA	R\$ 38,20	R\$ 3.056,00
5	JOELHO PVC ROSCAVEL 2"	UND	80	KRONA	R\$ 90,04	R\$ 7.203,20
6	TE SOLDAVEL 50MM	UND	80	KRONA	R\$ 20,44	R\$ 1.635,20
7	TE SOLDAVEL 75MM	UND	80	KRONA	R\$ 84,74	R\$ 6.779,20
8	TE SOLDAVEL 100MM	UND	80	KRONA	R\$ 99,52	R\$ 7.961,60
9	TE PVC ROSCAVEL 1"	UND	160	KRONA	R\$ 16,54	R\$ 2.646,40
10	TE PVC ROSCAVEL 1.1.4"	UND	80	KRONA	R\$ 27,52	R\$ 2.201,60
11	TE PVC ROSCAVEL 1.1.2"	UND	80	KRONA	R\$ 34,34	R\$ 2.747,20
12	TE PVC ROSCAVEL 2"	UND	80	KRONA	R\$ 59,74	R\$ 4.779,20
13	REGISTRO PVC ESFERA 3/4"	UND	20	VIQUA	R\$ 23,44	R\$ 468,80
14	REGISTRO PVC ESFERA 1"	UND	20	VIQUA	R\$ 39,84	R\$ 796,80
15	REGISTRO PVC ESFERA 1.1/4"	UND	80	VIQUA	R\$ 57,94	R\$ 4.635,20
16	REGISTRO PVC ESFERA 1.1/2"	UND	80	VIQUA	R\$ 79,94	R\$ 6.395,20
17	REGISTRO PVC ESFERA 2"	UND	80	VIQUA	R\$ 119,90	R\$ 9.592,00
18	REGISTRO PVC DE ESFERA 25MM	UND	40	VIQUA	R\$ 12,52	R\$ 500,80
19	REGISTRO PVC DE ESFERA 32MM	UND	40	VIQUA	R\$ 33,04	R\$ 1.321,60
20	REGISTRO PVC DE ESFERA 75MM	UND	40	VIQUA	R\$ 211,04	R\$ 8.441,60
21	REGISTRO PVC DE ESFERA 100MM	UND	20	VIQUA	R\$ 330,00	R\$ 6.600,00
22	VALVULA DE RET. HORIZONTAL 2"	UND	80	DECA	R\$ 230,04	R\$ 18.403,20
23	VALVULA DE RET. HORIZONTAL 3"	UND	80	DECA	R\$ 425,34	R\$ 34.027,20
24	TUBO PVC ROSCAVEL 1" X 6 M	VARA	160	KRONA	R\$ 163,44	R\$ 26.150,40
25	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4" X 6M	VARA	160	KRONA	R\$ 217,44	R\$ 34.790,40
26	TUBO PVC ROSCAVEL 2" X 6 M	VARA	16	KRONA	R\$ 446,44	R\$ 7.143,04
27	TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2" X 6 M	VARA	16	KRONA	R\$ 502,90	R\$ 8.046,40
28	TUBO PVC ROSCAVEL 3"	VARA	8	KRONA	R\$ 718,14	R\$ 5.745,12
29	LUVA DE CORRER PBA 50/60MM	UND	48	AMANCO	R\$ 30,44	R\$ 1.461,12
30	LUVA DE CORRER PBA 75/85MMC	UND	48	AMANCO	R\$ 56,00	R\$ 2.688,00



**ESTADO DO CEARÁ**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

31	LUVA LF SOLD. 75MM	UND	80	KRONA	R\$ 40,41	R\$ 3.232,80
32	LUVA LF SOLD. 100MM	UND	80	KRONA	R\$ 50,44	R\$ 4.035,20
33	LUVA CORRER AZUL 75MM	UND	40	TIGRE	R\$ 40,44	R\$ 1.617,60
34	LUVA CORRER AZUL 100MM	UND	20	TIGRE	R\$ 50,30	R\$ 1.006,00
35	VALVULA DE SUCCÃO F.FUNDIDO 2"	UND	24	DOCOL	R\$ 120,54	R\$ 2.892,96
36	VALVULA DE SUCCÃO F.FUNDIDO 2.1/2"	UND	24	DOCOL	R\$ 186,04	R\$ 4.464,96
37	VALVULA DE SUCCÃO F.FUNDIDO 3"	UND	24	DOCOL	R\$ 230,54	R\$ 5.532,96
38	VALVULA DE SUCCÃO F.FUNDIDO 4"	UND	24	DOCOL	R\$ 299,04	R\$ 7.176,96
39	ADAPTADOR SIMPLES F.FUNDIDO 1"	UND	24	DOCOL	R\$ 16,44	R\$ 394,56
40	ADAPTADOR SIMPLES F.FUNDIDO 1.1/4"	UND	24	DOCOL	R\$ 20,44	R\$ 490,56
41	ADAPTADOR SIMPLES F.FUNDIDO 1.1/2"	UND	24	DOCOL	R\$ 27,04	R\$ 648,96
42	ADAPTADOR SIMPLES F.FUNDIDO 2.1/2"	UND	24	DOCOL	R\$ 50,44	R\$ 1.210,56
43	ADAPTADOR SIMPLES F.FUNDIDO 3"	UND	24	DOCOL	R\$ 92,64	R\$ 2.223,36
44	ABRAÇADEIRA CHAPA 2"	UND	24	ROYAL	R\$ 30,44	R\$ 730,56
45	ABRAÇADEIRA CHAPA 2.1/2"	UND	24	ROYAL	R\$ 33,54	R\$ 804,96
46	ABRAÇADEIRA CHAPA 3"	UND	24	ROYAL	R\$ 40,04	R\$ 960,96
47	ABRAÇADEIRA CHAPA 4"	UND	24	ROYAL	R\$ 45,14	R\$ 1.083,36
48	TAMPÃO PARA POÇO	UND	40	APERIBE	R\$ 53,34	R\$ 2.133,60
49	ABRAÇADEIRA PARA POÇO	UND	40	APERIBE	R\$ 45,04	R\$ 1.801,60
50	CONTACTOR 8 AMP	UND	24	SCHNEIDER	R\$ 103,52	R\$ 2.484,48
51	NIPLE FG 2"	UND	40	TUPY	R\$ 29,24	R\$ 1.169,60
52	NIPLE FG 2.1/2"	UND	40	TUPY	R\$ 45,76	R\$ 1.830,40
53	NIPLE FG 3"	UND	40	TUPY	R\$ 99,44	R\$ 3.977,60
54	LUVA FG 1.1/4"	UND	40	TUPY	R\$ 17,34	R\$ 693,60
55	LUVA FG 1.1/2"	UND	40	TUPY	R\$ 19,52	R\$ 780,80
56	LUVA FG 2"	UND	40	TUPY	R\$ 23,44	R\$ 937,60
57	LUVA FG 1"	UND	40	TUPY	R\$ 32,41	R\$ 1.296,40
58	LUVA FG 3"	UND	8	TUPY	R\$ 79,04	R\$ 632,32
59	UNIÃO FG 1/2"	UND	40	TUPY	R\$ 14,32	R\$ 572,80
60	UNIÃO FG 3/4"	UND	40	TUPY	R\$ 17,87	R\$ 714,80
61	UNIÃO FG 1"	UND	40	TUPY	R\$ 49,44	R\$ 1.977,60
62	UNIÃO FG 1.1/4"	UND	40	TUPY	R\$ 60,34	R\$ 2.413,60
63	UNIÃO FG 1.1/2"	UND	40	TUPY	R\$ 76,54	R\$ 3.061,60
64	UNIÃO FG 2"	UND	40	TUPY	R\$ 113,24	R\$ 4.529,60
65	UNIÃO FG 2.1/2"	UND	40	TUPY	R\$ 140,04	R\$ 5.601,60
66	UNIÃO FG 3"	UND	40	TUPY	R\$ 227,54	R\$ 9.101,60
67	REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UND	24	DECA	R\$ 56,32	R\$ 1.351,68
68	REGISTRO DE GAVETA 1"	UND	24	DECA	R\$ 74,54	R\$ 1.788,96
69	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4"	UND	8	DECA	R\$ 91,52	R\$ 732,16
70	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2"	UND	24	DECA	R\$ 158,79	R\$ 3.810,96
71	REGISTRO DE GAVETA 2"	UND	24	DECA	R\$ 198,54	R\$ 4.764,96
72	REGISTRO DE GAVETA 2.1/2"	UND	24	DECA	R\$ 326,44	R\$ 7.834,56
73	REGISTRO DE GAVETA 3"	UND	24	DECA	R\$ 512,54	R\$ 12.300,96
74	FITA AUTO FUSÃO 20M	UND	80	3M	R\$ 33,69	R\$ 2.695,20
75	ADESIVO PVC 850G	UND	40	POLYTUBES	R\$ 90,44	R\$ 3.617,60
76	CURVA M/F FG 1"	UND	40	TUPY	R\$ 26,44	R\$ 1.057,60
77	CURVA M/F FG 1.1/4"	UND	40	TUPY	R\$ 33,54	R\$ 1.341,60
78	CURVA M/F FG 1.1/2"	UND	40	TUPY	R\$ 41,44	R\$ 1.657,60
79	CURVA M/F FG 2"	UND	40	TUPY	R\$ 70,44	R\$ 2.817,60
80	CURVA M/F FG 2.1/2"	UND	40	TUPY	R\$ 149,84	R\$ 5.993,60
81	CURVA M/F FG 3"	UND	40	TUPY	R\$ 299,04	R\$ 11.961,60



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

82	CURVA M/F FG 4"	UND	40	TUPY	R\$ 354,52	R\$ 14.180,80
83	REFLETOR LED POTENCIA 200 W COR BRANCA	UND	40	RCA	R\$ 218,43	R\$ 8.737,20
84	REFIL PARA FILTRO DE DESSALINIZADOR	UND	120	HIDROFILT ROS	R\$ 70,14	R\$ 8.416,80
85	REGISTRO DE ESFERA 60MM	UND	40	VIQUA	R\$ 91,64	R\$ 3.665,60
86	REGISTRO DE ESFERA 85MM	UND	40	VIQUA	R\$ 256,94	R\$ 10.277,60
87	BOIA ELETRICA 15AMP	UND	80	VONDER	R\$ 60,52	R\$ 4.841,60
88	BOTA DE PVC CANO MÉDIO	UND	40	VONDER	R\$ 60,54	R\$ 2.421,60
89	BOTA DE SEGURANÇA	UND	40	BRACOL	R\$ 72,44	R\$ 2.897,60
90	LUVA DE VAQUETA	UND	40	QUALITY	R\$ 36,44	R\$ 1.457,60
91	LUVA DE RASPA	UND	40	VONDER	R\$ 28,99	R\$ 1.159,60
92	HIDROMETRO MULTIJATO 3/4	UND	160	HIDROMET ER	R\$ 179,44	R\$ 28.710,40
93	MANOMETRO 0 Á 50	UND	80	BETEL	R\$ 99,44	R\$ 7.955,20
94	CURVA PVC PBA 60MM	UND	80	TIGRE	R\$ 77,44	R\$ 6.195,20
95	CURVA PVC PBA 85MM	UND	80	TIGRE	R\$ 155,34	R\$ 12.427,20
96	CURVA PVC PBA 110MM	UND	80	TIGRE	R\$ 290,44	R\$ 23.235,20
97	TE PVC PBA 60MM	UND	80	TIGRE	R\$ 79,51	R\$ 6.360,80
98	TE PVC PBA 85MM	UND	80	TIGRE	R\$ 85,44	R\$ 6.835,20
99	TE PVC PBA 110MM	UND	80	TIGRE	R\$ 179,79	R\$ 14.383,20
100	REGISTRO DE ESFERA 60MM	UND	80	TIGRE	R\$ 199,44	R\$ 15.955,20
101	VALVULA DE RET. HORIZONTAL 2" 1/2	UNID	8	DECA	R\$ 404,14	R\$ 3.233,12
102	UNIÃO FG 4"	UNID	5	TUPY	R\$ 381,04	R\$ 1.905,20
103	VALVULA PÉ 32	UND.	144	AMANCO	R\$ 70,52	R\$ 10.154,88
<b>VALOR GLOBAL R\$ 579.979,60</b>						

**LOTE 07 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP (20%)**

ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	JOELHO SOLDAVEL 75MM	UND	20	KRONA	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
2	JOELHO SOLDAVEL 100MM	UND	10	KRONA	R\$ 215,40	R\$ 2.154,00
3	JOELHO PVC ROSCAVEL 1.1.4"	UND	20	KRONA	R\$ 27,44	R\$ 548,80
4	JOELHO PVC ROSCAVEL 1.1.2"	UND	20	KRONA	R\$ 38,20	R\$ 764,00
5	JOELHO PVC ROSCAVEL 2"	UND	20	KRONA	R\$ 90,04	R\$ 1.800,80
6	TE SOLDAVEL 50MM	UND	20	KRONA	R\$ 20,44	R\$ 408,80
7	TE SOLDAVEL 75MM	UND	20	KRONA	R\$ 84,74	R\$ 1.694,80
8	TE SOLDAVEL 100MM	UND	20	KRONA	R\$ 99,52	R\$ 1.990,40
9	TE PVC ROSCAVEL 1"	UND	40	KRONA	R\$ 16,54	R\$ 661,60
10	TE PVC ROSCAVEL 1.1.4"	UND	20	KRONA	R\$ 27,52	R\$ 550,40
11	TE PVC ROSCAVEL 1.1.2"	UND	20	KRONA	R\$ 34,34	R\$ 686,80
12	TE PVC ROSCAVEL 2"	UND	20	KRONA	R\$ 59,74	R\$ 1.194,80
13	REGISTRO PVC ESFERA 3/4"	UND	5	VIQUA	R\$ 23,44	R\$ 117,20
14	REGISTRO PVC ESFERA 1"	UND	5	VIQUA	R\$ 39,84	R\$ 199,20
15	REGISTRO PVC ESFERA 1.1/4"	UND	20	VIQUA	R\$ 57,94	R\$ 1.158,80
16	REGISTRO PVC ESFERA 1.1/2"	UND	20	VIQUA	R\$ 79,94	R\$ 1.598,80
17	REGISTRO PVC ESFERA 2"	UND	20	VIQUA	R\$ 119,90	R\$ 2.398,00
18	REGISTRO PVC DE ESFERA 25MM	UND	10	VIQUA	R\$ 12,52	R\$ 125,20
19	REGISTRO PVC DE ESFERA 32MM	UND	10	VIQUA	R\$ 33,04	R\$ 330,40
20	REGISTRO PVC DE ESFERA 75MM	UND	10	VIQUA	R\$ 211,04	R\$ 2.110,40
21	REGISTRO PVC DE ESFERA 100MM	UND	5	VIQUA	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00
22	VALVULA DE RET. HORIZONTAL 2"	UND	20	DECA	R\$ 230,04	R\$ 4.600,80
23	VALVULA DE RET. HORIZONTAL 3"	UND	20	DECA	R\$ 425,34	R\$ 8.506,80





ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

24	TUBO PVC ROSCAVEL 1" X 6 M	VARA	40	KRONA	R\$ 163,44	R\$ 6.537,60
25	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4" X 6M	VARA	40	KRONA	R\$ 217,44	R\$ 8.697,60
26	TUBO PVC ROSCAVEL 2" X 6 M	VARA	4	KRONA	R\$ 446,44	R\$ 1.785,76
27	TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2" X 6 M	VARA	4	KRONA	R\$ 502,90	R\$ 2.011,60
28	TUBO PVC ROSCAVEL 3"	VARA	2	KRONA	R\$ 718,14	R\$ 1.436,28
29	LUVA DE CORRER PBA 50/60MM	UND	12	AMANCO	R\$ 30,44	R\$ 365,28
30	LUVA DE CORRER PBA 75/85MMC	UND	12	AMANCO	R\$ 56,00	R\$ 672,00
31	LUVA LF SOLD. 75MM	UND	20	KRONA	R\$ 40,41	R\$ 808,20
32	LUVA LF SOLD. 100MM	UND	20	KRONA	R\$ 50,44	R\$ 1.008,80
33	LUVA CORRER AZUL 75MM	UND	10	TIGRE	R\$ 40,44	R\$ 404,40
34	LUVA CORRER AZUL 100MM	UND	5	TIGRE	R\$ 50,30	R\$ 251,50
35	VALVULA DE SUCÇÃO F.FUNDIDO 2"	UND	6	DOCOL	R\$ 120,54	R\$ 723,24
36	VALVULA DE SUCÇÃO F.FUNDIDO 2.1/2"	UND	6	DOCOL	R\$ 186,04	R\$ 1.116,24
37	VALVULA DE SUCÇÃO F.FUNDIDO 3"	UND	6	DOCOL	R\$ 230,54	R\$ 1.383,24
38	VALVULA DE SUCÇÃO F.FUNDIDO 4"	UND	6	DOCOL	R\$ 299,04	R\$ 1.794,24
39	ADAPTADOR SIMPLES F.FUNDIDO 1"	UND	6	DOCOL	R\$ 16,44	R\$ 98,64
40	ADAPTADOR SIMPLES F.FUNDIDO 1.1/4"	UND	6	DOCOL	R\$ 20,44	R\$ 122,64
41	ADAPTADOR SIMPLES F.FUNDIDO 1.1/2"	UND	6	DOCOL	R\$ 27,04	R\$ 162,24
42	ADAPTADOR SIMPLES F.FUNDIDO 2.1/2"	UND	6	DOCOL	R\$ 50,44	R\$ 302,64
43	ADAPTADOR SIMPLES F.FUNDIDO 3"	UND	6	DOCOL	R\$ 92,64	R\$ 555,84
44	ABRAÇADEIRA CHAPA 2"	UND	6	ROYAL	R\$ 30,44	R\$ 182,64
45	ABRAÇADEIRA CHAPA 2.1/2"	UND	6	ROYAL	R\$ 33,54	R\$ 201,24
46	ABRAÇADEIRA CHAPA 3"	UND	6	ROYAL	R\$ 40,04	R\$ 240,24
47	ABRAÇADEIRA CHAPA 4"	UND	6	ROYAL	R\$ 45,14	R\$ 270,84
48	TAMPÃO PARA POÇO	UND	10	APERIBE	R\$ 53,34	R\$ 533,40
49	ABRAÇADEIRA PARA POÇO	UND	10	APERIBE	R\$ 45,04	R\$ 450,40
50	CONTACTOR 8 AMP	UND	6	SCHNEIDER	R\$ 103,52	R\$ 621,12
51	NIPLÉ FG 2"	UND	10	TUPY	R\$ 29,24	R\$ 292,40
52	NIPLÉ FG 2.1/2"	UND	10	TUPY	R\$ 45,76	R\$ 457,60
53	NIPLÉ FG 3"	UND	10	TUPY	R\$ 99,44	R\$ 994,40
54	LUVA FG 1.1/4"	UND	10	TUPY	R\$ 17,34	R\$ 173,40
55	LUVA FG 1.1/2"	UND	10	TUPY	R\$ 19,52	R\$ 195,20
56	LUVA FG 2"	UND	10	TUPY	R\$ 23,44	R\$ 234,40
57	LUVA FG 1"	UND	10	TUPY	R\$ 32,41	R\$ 324,10
58	LUVA FG 3"	UND	2	TUPY	R\$ 79,04	R\$ 158,08
59	UNIÃO FG 1/2"	UND	10	TUPY	R\$ 14,32	R\$ 143,20
60	UNIÃO FG 3/4"	UND	10	TUPY	R\$ 17,87	R\$ 178,70
61	UNIÃO FG 1"	UND	10	TUPY	R\$ 49,44	R\$ 494,40
62	UNIÃO FG 1.1/4"	UND	10	TUPY	R\$ 60,34	R\$ 603,40
63	UNIÃO FG 1.1/2"	UND	10	TUPY	R\$ 76,54	R\$ 765,40
64	UNIÃO FG 2"	UND	10	TUPY	R\$ 113,24	R\$ 1.132,40
65	UNIÃO FG 2.1/2"	UND	10	TUPY	R\$ 140,04	R\$ 1.400,40
66	UNIÃO FG 3"	UND	10	TUPY	R\$ 227,54	R\$ 2.275,40
67	REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UND	6	DECA	R\$ 56,32	R\$ 337,92
68	REGISTRO DE GAVETA 1"	UND	6	DECA	R\$ 74,54	R\$ 447,24
69	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4"	UND	2	DECA	R\$ 91,52	R\$ 183,04
70	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2"	UND	6	DECA	R\$ 158,79	R\$ 952,74
71	REGISTRO DE GAVETA 2"	UND	6	DECA	R\$ 198,54	R\$ 1.191,24
72	REGISTRO DE GAVETA 2.1/2"	UND	6	DECA	R\$ 326,44	R\$ 1.958,64
73	REGISTRO DE GAVETA 3"	UND	6	DECA	R\$ 512,54	R\$ 3.075,24



PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

74	FITA AUTO FUSÃO 20M	UND	20	3M	R\$ 33,69	R\$ 673,80
75	ADESIVO PVC 850G	UND	10	POLYTUB ES	R\$ 90,44	R\$ 904,40
76	CURVA M/F FG 1"	UND	10	TUPY	R\$ 26,44	R\$ 264,40
77	CURVA M/F FG 1.1/4"	UND	10	TUPY	R\$ 33,54	R\$ 335,40
78	CURVA M/F FG 1.1/2"	UND	10	TUPY	R\$ 41,44	R\$ 414,40
79	CURVA M/F FG 2"	UND	10	TUPY	R\$ 70,44	R\$ 704,40
80	CURVA M/F FG 2.1/2"	UND	10	TUPY	R\$ 149,84	R\$ 1.498,40
81	CURVA M/F FG 3"	UND	10	TUPY	R\$ 299,04	R\$ 2.990,40
82	CURVA M/F FG 4"	UND	10	TUPY	R\$ 354,52	R\$ 3.545,20
83	REFLETOR LED POTENCIA 200 W COR BRANCA	UND	10	RCA	R\$ 218,43	R\$ 2.184,30
84	REFIL PARA FILTRO DE DESSALINIZADOR	UND	30	HIDROFIL TROS	R\$ 70,14	R\$ 2.104,20
85	REGISTRO DE ESFERA 60MM	UND	10	VIQUA	R\$ 91,64	R\$ 916,40
86	REGISTRO DE ESFERA 85MM	UND	10	VIQUA	R\$ 256,94	R\$ 2.569,40
87	BOIA ELETRICA 15AMP	UND	20	VONDER	R\$ 60,52	R\$ 1.210,40
88	BOTA DE PVC CANO MÉDIO	UND	10	VONDER	R\$ 60,54	R\$ 605,40
89	BOTA DE SEGURANÇA	UND	10	BRACOL	R\$ 72,44	R\$ 724,40
90	LUVA DE VAQUETA	UND	10	QUALITY	R\$ 36,44	R\$ 364,40
91	LUVA DE RASPA	UND	10	VONDER	R\$ 28,99	R\$ 289,90
92	HIDROMETRO MULTIJATO 3/4	UND	40	HIDROM ETER	R\$ 179,44	R\$ 7.177,60
93	MANOMETRO 0 Á 50	UND	20	BETEL	R\$ 99,44	R\$ 1.988,80
94	CURVA PVC PBA 60MM	UND	20	TIGRE	R\$ 77,44	R\$ 1.548,80
95	CURVA PVC PBA 85MM	UND	20	TIGRE	R\$ 155,34	R\$ 3.106,80
96	CURVA PVC PBA 110MM	UND	20	TIGRE	R\$ 290,44	R\$ 5.808,80
97	TE PVC PBA 60MM	UND	20	TIGRE	R\$ 79,51	R\$ 1.590,20
98	TE PVC PBA 85MM	UND	20	TIGRE	R\$ 85,44	R\$ 1.708,80
99	TE PVC PBA 110MM	UND	20	TIGRE	R\$ 179,79	R\$ 3.595,80
100	REGISTRO DE ESFERA 60MM	UND	20	TIGRE	R\$ 199,44	R\$ 3.988,80
101	VALVULA DE RET. HORIZONTAL 2" 1/2	UNID	2	DECA	R\$ 404,14	R\$ 808,28
102	VALVULA PÉ 32	UND.	36	AMANCO	R\$ 70,52	R\$ 2.538,72
<b>VALOR GLOBAL R\$ 144.518,60</b>						

**VALOR GLOBAL R\$ 2.613.082,57 (DOIS MILHÕES E SEISCENTOS E TREZE MIL E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)**

São Gonçalo do Amarante/CE, 25 de Outubro de 2022.

**ROBSON PEDROZA PINHEIRO**

Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de Infraestrutura  
do Município de São Gonçalo do Amarante – CE