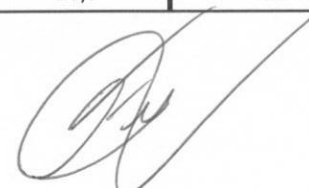




PREFEITURA MUNICIPAL DE SIRIRI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS DE SIRIRI

ESTIMATIVA DE PREÇOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO E HIDRÁULICO - 2021

Item	Especificação	Und	Qty	EMPRESAS			PREÇO MÉDIO	VALOR
				Elétrica Aliança	SC Souza Construções	Pré Moldados-Pajaú		
				VAL.UNIT	VAL.UNIT	VAL.UNIT	UNITÁRIO	TOTAL
1	ARAME FARPADO ROLO DE 500 METROS+B7:B37B7B7:F198+B7:B32	ROLO	20	280,00	265,00	320,00	288,33	5.766,60
2	AREIA ARENOSO	M³	1200	79,90	69,00	85,00	77,97	93.564,00
3	AREIA BRANCA FINA	M³	1200	79,90	69,00	85,00	77,97	93.564,00
4	AREIA LAVADA	M³	700	79,90	69,00	85,00	77,97	54.579,00
5	ARGAMASSA AC1 (SACO COM 15KG)	UND	2500	10,90	9,50	12,00	10,8	27.000,00
6	ASSENTO BRANCO PARA VASO SANITÁRIO	UND	300	21,90	24,00	23,00	22,97	6.891,00
7	BALDE PLASTICO para pedreiro 12 litros	UNID	235	8,90	11,00	9,50	9,8	2.303,00
8	BLOCO CERAMICO 8 FUROS 24X19X19CM grande	UNID	180000	1,00	0,90	0,80	0,9	162.000,00
9	BOLSA PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	300	10,90	12,00	12,50	11,8	3.540,00
10	BOTA DE BORRACHA TAMANHO A SER DEFINIDO NA AQUISIÇÃO	PAR	1500	29,90	33,00	33,00	31,97	47.955,00
11	BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO, TAMANHO A SER DEFINIDO	PAR	2100	39,90	35,00	39,90	38,27	80.367,00
12	BRITA 3/4	M³	800	139,90	120,00	110,00	123,3	98.640,00
13	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA DE 5000L FABRICADA EM POLIETILENO	UNID	25	2.190,00	2.400,00	2.500,00	2.363,33	59.083,25
14	CADEADO GRANGE 45MM, CONFECCIONADO EM LATÃO	UNID	300	26,90	25,50	28,00	26,8	8.040,00

  
860000

15	CADEADO MEDIO 30MM, CONFECCIONADO EM LATÃO	UNID	300	18,90	18,50	25,00	20,8	6.240,00
16	CADEADO PEQUENO 25MM, CONFECCIONADO EM LATÃO	UNID	300	15,90	14,90	18,00	16,27	4.881,00
17	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA DE 1000L FABRICADA EM POLIETILENO	UND	45	329,90	400,00	355,00	361,63	16.273,35
18	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA DE 10000L FABRICADA EM POLIETILENO	UND	12	4.490,00	4.800,00	4.630,00	4.640,00	55.680,00
19	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA DE 15000L FABRICADA EM POLIETILENO	UND	10	8.900,00	9.300,00	9.550,00	9.250,00	92.500,00
20	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA DE 500L FABRICADA EM POLIETILENO	UND	20	249,90	285,00	283,00	272,63	5.452,60
21	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR BRANCA	UND	550	29,90	33,00	33,00	31,97	17.583,50
22	CAL	KG	20200	1,50	1,70	2,30	1,83	36.966,00
23	CARRETEL DE LINHA NYLON PARA ROÇADEIRA, 1,8mmx100m.	UNID	50	89,90	98,00	96,50	94,8	4.740,00
24	ROLAMENTO, PARA OBRA.	UNID	60	199,90	233,00	215,00	215,97	12.958,20
25	CAVADEIRA NORMAL DUPLA com Cabo	UNID	24	44,90	51,00	56,00	50,63	1.215,12
26	CAVADEIRA SIMPLES RETA COM CABO MÍNIMO DE 125MM	UNID	24	37,90	35,00	39,90	37,6	902,40
27	CIMENTO saco com 50 kg	SC	3500	33,90	35,00	36,00	34,97	122.395,00
28	COLHER DE PEDREIRO 8", COM BATENTE METÁLICO E CABO DE MADEIRA	UNID	24	16,90	15,50	18,50	16,97	407,28
29	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA PARA REBOCO MEDIDAS MÍNIMAS 17X28CM	UNID	30	15,90	13,00	17,00	15,3	459,00
30	DESEMPOLADEIRA DE PLASTICO MADEIRA, TAMANHO MÍNIMO: 17X30cm	UNID	30	16,90	14,00	15,00	15,3	459,00
31	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO DE 3" C/ PARAFUSO	UND	220	5,90	6,50	6,00	6,13	1.348,60
32	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO DE 3,5" C/ PARAFUSO	UND	420	6,90	7,50	5,80	6,73	2.826,60
33	DOBRADICA P/PORTA E JANELA Dobradiça de Ferro Pino Reversível 2" Galvanizado	UNID	20	3,90	5,50	3,60	4,33	86,60
34	ELETRODUTO CORRUGADO DE 1/2 (ROLO COM 50 METROS)	UND	200	94,90	85,00	110,00	96,63	19.326,00
35	ESPUDE PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	210	2,50	4,00	3,50	3,33	699,30
36	ESQUADRO 16" com cabo de alumínio	UNID	14	22,90	18,90	25,00	22,27	311,78
37	FECHADURA CONJUNTO resistente a corrosão EXT 40mm	UND.	50	49,90	48,00	48,00	48,63	2.431,50
38	FECHADURA INTERNA SIMPLES DE SOBREPOR	UND	50	39,90	39,00	37,00	38,63	1.931,50
39	FECHADURA RESIDENCIAL C/ TRINCO EXTERNA com espelho cromado	UNID	250	42,90	45,00	48,00	45,3	11.325,00
40	FECHADURA RESIDENCIAL C/ TRINCO INTERNA com espelho cromado	UNID	250	38,90	38,00	37,50	38,13	9.532,50
41	FECHADURA SIMPLES Externa com Espelho Cromado	UNID	50	48,90	44,00	48,00	46,97	2.348,50

00009

42	FERROLHO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" COM PARAFUSO	UND	150	6,90	7,50	5,80	6,73	1.009,50
43	GADANHO com no mínimo 14 dentes, com cabo de madeira de 120 cm.	UNID	70	24,90	23,50	22,00	23,47	1.642,90
44	JOGO DE CAIXÃO PARA PORTA DE 0,80M X 2,10M	UND	300	99,90	120,00	110,00	109,97	32.991,00
45	LÂMINA DE SERRA MANUAL 12"	UNID.	150	5,90	7,50	5,90	6,43	964,50
46	FITA VEDA ROSCA 12MM X 10M	UND.	150	6,50	5,50	5,00	5,67	850,50
47	TUBO DE ESGOTO DE 40MM	UND	300	26,90	34,00	28,00	29,63	8.889,00
48	LIXA P/ FERRO N.º 80, 100, 150	UNID	300	2,50	3,20	1,80	2,5	750,00
49	LIXA P/ PAREDE N.80, 100, 150	UNID	300	0,90	1,50	1,80	1,4	420,00
50	LUVA DE PANO PIGMETADA	PAR	2100	3,90	4,50	2,90	3,77	7.917,00
51	LUVA PVC SOLDAVEL DE 85MM	UND	50	19,90	23,00	23,00	21,97	1.098,50
52	LUVA LATEX CANO MEDIO TAMANHO 8	PAR	500	7,90	6,80	8,00	7,57	3.785,00
53	LUVA PVC CANO CURTO 26CM	PAR	50	18,90	18,00	19,90	18,93	946,50
54	LUVA VAQUETA DE COURO CANO CURTO	PAR	500	18,90	21,50	19,00	19,8	9.900,00
55	MANGUEIRA DE NIVEL Diâmetro nominal: 3/8 - Espessura da parede: 1,50mm,fabricada em PVC transparente.	MT	100	3,90	3,50	4,50	3,97	397,00
56	MARRETA DE 1KG com cabo.	UNID	10	22,90	25,00	24,50	24,13	241,30
57	MARRETA DE 2KG com cabo.	UNID	10	44,90	55,00	48,00	49,3	493,00
58	MARRETA OITAVADA COM CABO DE MADEIRA DE 2KG	UNID.	10	44,90	45,00	48,00	45,97	459,70
59	MARTELO UNHA 29mm com cabo de madeira	UNID	50	24,90	33,00	24,50	27,47	1.373,50
60	MASCARA RESPIRATORIA DE PROTEÇÃO C/FILTRO	UND.	3000	8,90	5,50	9,50	7,97	23.910,00
61	PÁ C/ CABO AJUNTADEIRA DE BICO, em aço, Espessura da lâmina mínima de 1,5mm. Cabo 120cm.	UNID	160	38,90	28,00	41,00	35,97	5.755,20
62	PÁ C/CABO AJUNTADEIRA QUADRADA, em aço, Espessura da lâmina mínima de 1,5mm. Cabo 120cm.	UNID	160	38,90	28,00	42,00	36,3	5.808,00
63	PARAFUSO DE LATÃO PARA VASO SANITÁRIO	UND	300	3,90	3,50	4,20	3,87	1.161,00
64	PENEIRA P/ AREIA 70 CM (ALVENARIA)	UNID	24	59,90	55,00	58,00	57,63	1.383,12
65	PIA INOX DE 2,0M C/ VÁLVULA	UND	60	499,90	450,00	450,00	466,63	27.997,80
66	ABRAÇADEIRA DE NYLON 300MM PACOTE COM 100 UND	UND	100	44,90	75,00	65,00	61,63	6.163,00
67	CORDA SEDA TRANÇADA 12MM 1/2"	M	700	2,90	3,50	3,50	3,3	2.310,00
68	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM COM 6M	UND	500	54,90	58,00	55,00	55,97	27.985,00

000100

69	TUBO PVC SOLDAVEL 40MM COM 6M	UND	300	74,90	76,00	85,00	78,63	23.589,00
70	TUBO PVC SOLDAVEL 60MM COM 6M	UND	150	118,90	124,00	115,00	119,3	17.895,00
71	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM COM 6M	UND	500	99,90	110,00	103,00	104,3	52.150,00
72	PICARETA ponta e pá estreita com cabo de madeira tamanho mínimo 90 cm.	UNID	34	44,90	53,00	58,00	51,97	1.766,98
73	PINCEL GRANDE 6" para parede (uso latex e acrílica)	UNID	120	16,90	14,50	18,00	16,47	1.976,40
74	PINCEL MEDIO 3" para parede (uso latex e acrílica)	UNID	120	8,90	9,50	12,00	10,13	1.215,60
75	PORTA CADEADO GRANDE 3"	UNID	150	5,50	7,50	5,80	6,27	940,50
76	PORTA CADEADO MEDIO 1" 1/2	UNID	150	3,90	5,00	4,20	4,37	655,50
77	PORTA CADEADO PEQUENO 1"	UNID	150	2,90	3,00	3,30	3,07	460,50
78	PORTA DE ALMOFADA C/ 0,70M X 2,10M CONFECCIONADA EM MADEIRA MISTA (ROXINHO)	UND	150	420,00	410,00	435,00	421,67	63.250,50
79	PORTA MADEIRA ALMOFADADA PADRÃO 80CM X 2,10M, CONFECCIONADA EM MARACATIARA OU ANJICO.	UNID	150	440,00	430,00	465,00	445	66.750,00
80	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA SEMIOCA C/ 0,90M X 2,10M	UND	150	198,00	230,00	215,00	214,33	32.149,50
81	PORTAS DE ALMOFADA DE 0.80M X 2.10M C/ caixa madeira mista (Roxinho)	UND	150	480,00	480,00	495,00	485	72.750,00
82	PORTAS DE MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI OCA 0.80M X 2.10M	UND.	150	198,00	210,00	268,00	225,33	33.799,50
83	PREGO 1" 1/2X13	KG	180	19,90	23,00	23,50	22,13	3.983,40
84	PREGO 1"X16 (PEQUENO)	KG	180	19,90	23,00	23,50	22,13	3.983,40
85	PREGO 2" 1/2X10	KG	60	19,90	23,00	22,00	21,63	1.297,80
86	PREGO 3"X19	KG	180	19,90	23,00	22,00	21,63	3.893,40
87	REJUNTAMENTO BRANCO	KG	3000	4,40	4,50	4,80	4,57	13.710,00
88	REVESTIMENTO BRANCO PARA PAREDE TIPO "A"	M²	1800	33,90	43,00	36,00	37,63	67.734,00
89	TALHADEIRA GRANDE 40 cm EM AÇO FUNDIDO	UNID	20	18,90	22,00	21,50	20,8	416,00
90	TALHADEIRA MEDIA 19mm EM AÇO FUNDIDO	UNID	20	16,90	18,50	18,00	17,8	356,00
91	TALHADEIRA PEQUENA 11 mm	UNID	20	14,90	14,50	15,00	14,8	296,00
92	TELHA CERAMICO TIPO CANAL, VERMELHA 1ª QUALIDADE	UND.	70000	1,00	0,70	1,10	0,93	65.100,00
93	TIJOLINHO	UND.	60000	0,60	0,55	1,00	0,72	43.200,00
94	TORNEIRA INOX DE PAREDE, MANUAL DE 5 A 40 m.c.a, REGISTRO PARA AJUSTE	UND	150	99,90	110,00	115,00	108,3	16.245,00
95	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	UND	150	11,90	12,00	13,00	12,3	1.845,00
96	TORNEIRA EM MATERIAL PLASTICO PARA FILTRO DE BARRO	UND	100	5,90	6,30	6,50	6,23	623,00
97	TRENA EMBORRACHADA 5M	UNID.	54	25,90	27,00	27,00	26,63	1.438,02

000101



98	ESCADA DE ABRIR E EXTENSIVA 12 DEGRAUS EM ALUMINIO	UND.	5	699,90	650,00	715,00	688,3	3.441,50
99	ESCADA DE ABRIR E EXTENSIVA 7 DEGRAUS EM ALUMINIO	UND.	7	589,90	555,00	615,00	586,63	4.106,41
100	ROLO FITA CREPE GRANDE 19cmx50m	UND.	150	6,90	7,30	6,50	6,9	1.035,00
101	MASSA CORRIDA 18L	LATÃO	200	49,90	53,50	54,00	52,47	10.494,00
102	VALVULA DE PLASTICO PARA LAVATORIO	UND	150	6,90	7,80	7,00	7,23	1.084,50
103	VASO SANITARIO POPULAR	UND.	180	119,90	135,90	125,00	126,93	22.847,40
104	VASSOURA PIAÇAVA DOBRADA COM TERMINAL TIPO GARI, MEDINDO 30CM DE	UND.	1500	21,90	20,00	18,00	19,97	29.955,00
105	Furadeira de Impacto 127v 760w	UND	5	350,00	390,00	295,00	345	1.725,00
106	Serra Marmore 4.3/8 POL 1300W Modelo 4100NH3Z	UND	5	390,00	380,00	295,00	355	1.775,00
107	CAIXA D'AGUA COM TAMPA AMBOS EM POLIETILENO DE 20000L	UND.	4	11.900,00	12.500,00	12.300,00	12.233,33	48.933,32
108	TINTA PVA LATAO c/ 18 LITROS	LATÃO	400	98,00	110,00	102,00	103,33	41.332,00
109	ESMALTE SINTETICO 3,6 L	GALÃO	400	65,90	68,00	68,00	67,3	26.920,00
110	ROLO DE LÃ GRANDE	UND.	140	18,90	16,50	24,00	19,8	2.772,00
111	VERNIZ GALÃO 5L	UND.	150	69,00	75,00	71,00	71,67	10.750,50
112	SOLVENTE GALÃO COM 5 LITROS	UND.	150	65,90	78,00	73,00	72,3	10.845,00
113	TUBO DE ESGOTO DE 50MM	UND	300	48,90	53,00	53,00	51,63	15.489,00
114	TUBO DE ESGOTO DE 75MM	UND	300	81,90	84,50	84,00	83,47	25.041,00
115	TUBO DE ESGOTO DE 150MM	UND	500	244,90	265,00	256,50	255,47	127.735,00
116	TUBO DE ESGOTO DE 200MM	UND	250	369,90	383,00	310,00	354,3	88.575,00
117	TUBO PVC SOLDAVEL 20MM COM 6M	UND	500	17,90	18,50	19,90	18,77	9.385,00
118	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM COM 6M	UND	500	23,90	24,50	28,50	25,63	12.815,00
119	RIPÃO DE MASSARANDUBA SERRADA 3X5cm PEÇA DE ATÉ 8 METROS DE COMP.	METROS	6000	10,00	11,50	15,00	12,17	73.020,00
120	RIPA DE MASSARANDUBA SERRADA 1,5cmX5cm	METROS	6000	9,00	10,50	9,90	9,8	58.800,00
121	PEÇA DE MASSARANDUBA SERRADA 5X11 cm PEÇA DE ATÉ 8 METROS.	METROS	1500	28,00	29,90	33,00	30,3	45.450,00
122	PEÇA DE MASSARANDUBA SERRADA 5X14 cm PEÇA DE ATÉ 8 METROS.	METROS	1200	34,00	26,90	37,00	32,63	39.156,00
123	PEÇA DE MASSARANDUBA SERRADA 5X19 cm PEÇA DE ATÉ 8 METROS.	METROS	900	40,00	44,50	42,50	42,33	38.097,00
124	Caixa de Descarga Plástica S/ Engate Branca com kit de parafusos para fixação.	UNID.	60	28,90	29,50	29,90	29,43	1.765,80
125	ARCO DE SERRA Ajustável 12"	UNID.	24	34,90	37,50	36,50	36,3	871,20
126	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 1/2 P/ 3/4	UND	90	0,80	0,99	0,90	0,9	81,00
127	BUJÃO LISO 1/2	UNID.	330	0,50	0,90	0,55	0,65	214,50
128	BUJÃO LISO 3/4	UNID.	180	1,20	1,50	1,25	1,32	237,60
129	TORNEIRA DE LAVATORIO Inox AUTOMATICA	UND	50	140,00	153,50	155,00	149,5	7.475,00

000102

130	Piso Tátil (Direcional e alerta)	UND	12000	8,00	6,50	10,00	8,17	98.040,00
131	Manilha de 400mm (concreto e ferro)	UND	1000	110,00	115,00	100,00	108,33	108.330,00
132	Manilha de 600mm (concreto e ferro)	UND	1000	130,00	150,00	125,00	135	135.000,00
133	Pedra de Paralelepípedo tamanho PADRÃO	UND	300000	1,20	1,50	1,25	1,32	396.000,00
134	Meio-Fio (com 1 metro de comprimento, feito de Brita)	UND	3000	18,90	19,90	19,90	19,57	58.710,00
135	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA DE 1/2 SOLDÁVEL	UND	90	8,90	9,50	8,50	8,97	807,30
136	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 SOLDÁVEL	UND	120	11,90	12,30	11,20	11,8	1.416,00
137	JOELHO PVC SOLDÁVEL DE 100MM	UND	150	139,90	115,00	144,00	132,97	19.945,50
138	JOELHO PVC SOLDÁVEL DE 40MM	UND	180	18,90	21,50	19,90	20,1	3.618,00
139	JOELHO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UND	180	19,90	23,00	19,50	20,8	3.744,00
140	JOELHO PVC SOLDÁVEL DE 75MM	UND	150	80,90	90,00	85,50	85,47	12.820,50
141	JOELHO DE ROSCA DE 1/2	UND	60	0,90	1,30	1,00	1,07	64,20
142	JOELHO DE ROSCA DE 3/4	UND	60	1,50	1,80	1,30	1,53	91,80
143	JOELHO LISO DE 1/2	UNID.	600	0,50	1,20	1,00	0,9	540,00
144	JOELHO LISO DE 3/4	UNID.	600	0,70	1,10	1,00	0,93	558,00
145	JOELHO LR DE 1/2	UNID.	210	1,90	1,80	1,50	1,73	363,30
146	JOELHO LR DE 3/4	UNID.	180	2,40	2,90	2,50	2,6	468,00
147	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 1/2 P/ 3/4	UND	60	1,30	2,00	1,20	1,5	90,00
148	LUVA PVC SOLDÁVEL DE CORRER DE 32MM	UND	600	19,90	21,00	23,00	21,3	12.780,00
149	LUVA PVC SOLDÁVEL DE CORRER DE 40MM	UND	400	29,90	31,00	31,00	30,63	12.252,00
150	LUVA PVC SOLDÁVEL DE CORRER DE 50MM	UND	400	36,90	38,00	38,00	37,63	15.052,00
151	LUVA PVC SOLDÁVEL DE CORRER DE 60MM	UND	400	42,90	44,50	44,00	43,8	17.520,00
152	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 1/2	UNID.	450	0,30	0,50	0,30	0,37	166,50
153	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 3/4	UNID.	240	0,50	0,80	0,50	0,6	144,00
154	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 60MM	UND	400	9,50	9,90	10,00	9,8	3.920,00
155	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UND	600	3,90	4,50	4,50	4,3	2.580,00
156	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 40MM	UND	200	4,90	5,30	7,00	5,73	1.146,00
157	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UND	300	6,90	7,50	6,00	6,8	2.040,00
158	Lixeira para Praça Pública com suporte	UND	100	390,00	360,00	385,00	378,33	37.833,00
159	Caixa de Descarga Acoplada com Acionamento Duo Fast Aspen Spot Branco	UND	60	28,90	38,00	27,00	31,3	1.878,00
160	Lixeiras com rodas 240 litros, ideal para o uso pesado na coleta de lixo, Medidas: 105,0 x 57,5 x 74,0 cm (Altura x Laterais)	UND	50	600,00	550,00	650,00	600	30.000,00
161	REGISTRO DE DE GAVETA EM FERRO 1.1/4" 40MM	UND	50	119,90	125,00	110,00	118,3	5.915,00
162	REGISTRO DE DE GAVETA EM FERRO 1,1/2" 50MM	UND	50	139,90	145,00	145,00	143,3	7.165,00

000103

163	REGISTRO DE DE GAVETA EM FERRO 2" 60MM	UND	30	189,90	204,00	195,00	196,3	5.889,00
164	REGISTRO DE DE GAVETA EM FERRO 3" 85MM	UND	30	399,90	415,00	250,00	354,97	10.649,10
165	REGISTRO SOLDÁVEL DE 20MM	UND	150	10,90	12,50	15,00	12,8	1.920,00
166	REGISTRO SOLDÁVEL DE 25MM	UND	150	13,90	14,50	16,00	14,8	2.220,00
167	REGISTRO SOLDAVEL DE 40MM	UND	100	28,90	33,50	31,00	31,13	3.113,00
168	REGISTRO SOLDAVEL DE 50MM	UND	100	34,90	37,00	36,00	35,97	3.597,00
169	REGISTRO SOLDAVEL DE 60MM	UND	100	89,90	95,00	93,00	92,63	9.263,00
170	REGISTRO SOLDAVEL DE 32MM	UND	150	22,90	24,00	21,50	22,8	3.420,00
171	SIFAO SANFONADO 40MM	UND	120	9,90	12,00	10,20	10,7	1.284,00
172	T PVC SOLDAVEL DE 25MM	UND	600	1,20	2,00	1,50	1,57	942,00
173	T PVC SOLDAVEL DE 32MM	UND	600	3,90	4,20	4,50	4,2	2.520,00
174	T PVC SOLDAVEL DE 40MM	UND	400	7,90	8,50	7,80	8,07	3.228,00
175	COLA PARA TUBO PVC 1 LITRO	UND	90	59,90	63,50	61,00	61,47	5.532,30
176	T DE 50MM	UND	300	16,90	19,90	17,00	17,93	5.379,00
177	T DE ROSCA DE 1/2	UND	60	1,10	1,25	1,00	1,12	67,20
178	T L/R DE 1/2	UND	90	1,30	1,45	1,00	1,25	112,50
179	T L/R DE 3/4	UND	45	1,50	1,45	1,00	1,32	59,40
180	T SOLDÁVEL DE 1/2	UND	150	0,80	0,95	1,00	0,92	138,00
181	T SOLDÁVEL DE 3/4	UND	150	1,00	1,25	1,00	1,08	162,00
182	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA SAIDA DE 1/2	UNID.	36	9,90	12,00	10,50	10,8	388,80
183	TORNEIRA P/PIA COMUM 3/4	UNID.	180	8,90	9,90	9,10	9,3	1.674,00
184	TORNEIRA P/PIA JARDIM EM PVC PRETA	UNID.	450	3,90	4,50	5,50	4,63	2.083,50
185	TUBO DE DESCARGA COM BITOLA 40MM OU 1.1/4"	UNID.	60	9,90	10,50	10,00	10,13	607,80
186	TUBO DE ESGOTO DE 100MM	UND	600	84,90	98,50	75,00	86,13	51.678,00
187	BOCAL P/ GAMBIARRA	UNID.	600	2,90	2,80	3,50	3,07	1.842,00
188	CABO FLEX PP DE 3X4MM	M	1000	14,90	12,50	15,20	14,2	14.200,00
189	BRACO P/ ILUMINACAO POSTES 1,00 METRO	UND.	700	24,90	29,00	25,30	26,4	18.480,00
190	BASE P/ RELE FOTOCELULA	UNID.	4000	8,90	6,50	10,00	8,47	33.880,00
191	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UNID.	150	39,90	45,00	38,50	41,13	6.169,50
192	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A	UNID.	150	109,90	88,00	95,00	97,63	14.644,50
193	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UNID.	150	44,90	41,00	42,00	42,63	6.394,50
194	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UNID.	150	54,90	56,00	49,00	53,3	7.995,00
195	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A	UNID	300	9,99	9,50	10,90	10,13	3.039,00
196	CABO FLEXIVEL P/ GAMBIARRA 2 X 4MM	M	3400	7,90	9,20	8,30	8,47	28.798,00
197	CANALETA SISTEMA X S/ Divisoria 20x10MM 2,0 METROS COM FITA ADESIVA	UNID.	2400	8,90	10,50	6,50	8,63	20.712,00
198	CAIXA ELETRICA TRIFASICA PADRÃO ENERGISA	UNID.	70	149,90	165,00	135,00	149,97	10.497,90
199	CABO ELETRICO 6MM 1KV	M	2400	8,90	12,30	9,00	10,07	24.168,00

*[Handwritten Signature]*

000104



200	FITA ISOLANTE 3M PARA ALTA TENSÃO, PROFISSIONAL. "BAIXA FUSÃO"	UNID.	600	28,90	19,50	18,00	22,13	13.278,00
201	FIO DE 1X2,5MM	M	30000	2,50	3,30	3,00	2,93	87.900,00
202	FIO DE 1X4MM	M	30000	4,40	5,20	4,00	4,53	135.900,00
203	FIO DE 1X6MM	M	30000	6,50	7,50	5,80	6,6	198.000,00
204	FIO DE 2X2,5MM	M	12000	6,90	5,50	4,50	5,63	67.560,00
205	CABO FLEX PP DE 4X2,5MM 750V	M	3000	8,95	10,25	9,30	9,5	28.500,00
206	CABO FLEX PP DE 4X4,0MM 750V	M	2500	16,90	19,00	18,00	17,97	44.925,00
207	REATOR DE 400W VAPOR METALICO	UNID.	800	93,90	89,50	87,00	90,13	72.104,00
208	CABO FLEX PP DE 3X2,5MM	M	600	9,90	11,00	12,00	10,97	6.582,00
209	RABICHO PARA FITA LUMINOSA NEON 220V OU 110V	UNID.	200	18,90	18,00	21,00	19,3	3.860,00
210	FITA LUMINOSA NEON 220V CORES DIVERSAS	M	6000	15,90	13,50	16,00	15,13	90.780,00
211	GLOBO VIDRO LEITOSO 15X28	UNID.	200	59,90	78,00	65,00	67,63	13.526,00
212	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA 25W OU SUPERIOR	UNID.	1200	14,90	17,00	15,30	15,73	18.876,00
213	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA 30W OU SUPERIOR	UNID.	1200	18,90	23,50	19,40	20,6	24.720,00
214	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA 45W OU SUPERIOR	UNID.	1200	39,90	46,00	45,00	43,63	52.356,00
215	LAMPADA MISTA 250W BRANCA E-40	UNID.	500	29,90	38,00	32,00	33,3	16.650,00
216	LAMPADA MISTA 160W BRANCA E-27	UNID.	500	21,90	28,50	24,50	24,97	12.485,00
217	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA COM CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM ALUMÍNIO,	UNID.	400	78,90	83,00	85,00	82,3	32.920,00
218	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA COM CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE	UNID.	400	84,90	92,00	89,40	88,77	35.508,00
219	TOMADA DE 10AMPERES 4X2 BR	UNID.	300	6,90	4,50	5,00	5,47	1.641,00
220	TOMADA DE 20AMPERES 4X2 BR	UNID.	300	7,90	7,20	6,00	7,03	2.109,00
221	INTERRUPTORES DE 1 SEÇÃO MAIS TOMADA 10A 4X2 BR	UNID.	180	12,90	3,50	5,00	7,13	1.283,40
222	INTERRUPTORES DE 2 SEÇÃO MAIS TOMADA 10A 4X2 BR	UNID.	180	19,90	6,50	9,00	11,8	2.124,00
223	INTERRUPTORES DE 3 SEÇÃO 4X2 BR	UND.	169	24,90	12,00	14,00	16,97	2.867,93
224	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W E-40	UND.	600	48,90	49,00	53,00	50,3	30.180,00
225	BOCAL LOUÇA E-40	UND.	300	11,90	8,50	10,50	10,3	3.090,00
226	ADAPTADOR DE BOCAL E-40XE-27	UNID.	200	8,90	8,60	9,50	9	1.800,00
227	PLAFON COM PORCELANA ROSCA E-27	UND.	1500	4,80	7,00	4,50	5,43	8.145,00
228	RABICHO PARA MANGUEIRA LUMINOSA EM LED 2F	UND.	400	16,90	13,50	17,90	16,1	6.440,00
229	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED 2F 220V OU 110V	M	5000	15,90	22,00	17,30	18,4	92.000,00
230	CONTACTOR 3TS35 40 AMP 220V	UND.	25	299,90	295,00	320,00	304,97	7.624,25
231	CONTACTOR 3TS47 65 AMP 220V	UND.	25	459,90	388,00	410,00	419,3	10.482,50
232	LAMPADA VAPOR METALICO 250W E-40	UND.	1500	41,90	36,50	40,90	39,77	59.655,00
233	REATOR DE 250W VAPOR METALICO	UND.	1000	82,90	82,00	85,00	83,3	83.300,00
234	LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-27	UND.	1700	46,90	43,50	45,90	45,43	77.231,00
235	REATOR DE 150W	UND.	1500	72,90	74,90	76,90	74,9	112.350,00
236	LAMPADA ESTROBO 6WX220V BRANCO, AMARELO, VERMELHO, VERDE	UND.	150	23,90	22,90	24,50	23,77	3.565,50
237	RELÉ FOTOELÉTRICO	UND.	4500	19,90	17,50	22,00	19,8	89.100,00
238	LUMINÁRIA PARA ILUMINACAO PUBLICA LED 50W SLIM	UND.	120	599,90	689,00	651,00	646,63	77.595,60

*Plg*

000105



239	LUMINÁRIA PARA ILUMINACAO PUBLICA LED 50W SLIM	UND.	140	699,90	745,00	729,00	724,63	101.448,20
240	LUMINÁRIA PARA ILUMINACAO PUBLICA LED 50W SLIM	UND.	100	799,90	780,90	765,00	781,93	78.193,00
241	REFLETOR SLIM DE LED DE 200WATTS, TEMPERATURA DE COR: 6500K	UND.	75	359,90	350,00	330,50	346,8	26.010,00
242	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO PARA PAREDE, BRANCO LISO (SEM DETALHES)	M²	3000	29,90	29,00	33,00	30,63	91.890,00
243	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA MEDINDO 10CMX10CM, TIPO	M²	500	59,90	68,00	64,50	64,13	32.065,00
244	PISO CERÂMICO ESMALTADO BRANCO PEI 5 (ALTÍSSIMO TRÁFEGO), ANTIDERRAPANTE,	M²	3000	28,90	30,50	32,00	30,47	91.410,00
245	REJUNTAMENTO BRANCO	KG	2300	4,90	4,50	5,35	4,92	11.316,00
246	TINTA SUPER PREMIUM ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL PARA AMBIENTE EXTERNO, ( SELO	UND	450	399,90	315,00	295,00	336,63	151.483,50
247	TINTA PARA PISO PREMIUM EMBALAGEM DE 18 LITROS. NA COR AMARELO, BRANCO,	UND	450	199,90	270,00	190,00	219,97	98.986,50
248	JOGO DE ALISARES PARA PORTA DE ATÉ 90CM. FABRICADO EM MADEIRA MISTA.	UND	400	90,00	110,00	95,00	98,33	39.332,00
249	JANELA CONFECCIONADA EM MADEIRA MISTA 1,00MX1,10M	UND	150	440,00	230,00	190,00	286,67	43.000,50
250	JOGO DE CAIXILHO PARA PORTA DE ATÉ 90CM. FABRICADO EM MADEIRA MISTA	UND	150	150,00	95,00	110,00	118,33	17.749,50
251	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO 10MM 1KV COM	PÇ	30	1.490,00	1.630,00	1.550,00	1.556,67	46.700,10
252	ESTRIBO PARA CONSTRUÇÃO 7CM X 17CM CAIXA COM 200 UNIDADE	CAIXA	30	440,00	530,00	468,50	479,5	14.385,00
253	REGISTRO DE PVC SOLDAVEL DE UNIAO 60MM	UND	10	89,90	98,50	100,00	96,13	961,30
254	REGISTRO DE PVC SOLDAVEL DE UNIAO 50MM	UND	50	54,90	73,60	69,00	65,83	3.291,50
255	UNIÃO PVC SOLDAVEL 60MM	UND	50	54,90	79,00	75,00	69,63	3.481,50
256	UNIÃO PVC SOLDAVEL 50MM	UND	50	33,90	44,00	49,00	42,3	2.115,00
257	CURVA LONGA PVC SOLDAVEL 60MM	UND	50	34,90	35,00	39,00	36,3	1.815,00
258	CURVA LONGA PVC SOLDAVEL 50MM	UND	10	19,90	28,00	19,00	22,3	223,00
259	CHAVE PARTIDA WEG 3CV 220V	UND	20	179,90	150,00	179,00	169,63	3.392,60
260	CHAVE PARTIDA WEG 5CV 220V	UND	20	199,90	230,00	215,50	215,13	4.302,60
261	CHAVE PARTIDA WEG 7,5CV 220V	UND	20	269,90	265,50	285,00	273,47	5.469,40
262	CHAVE PARTIDA WEG 20CV 220V	UND	20	990,00	850,00	1.025,00	955	19.100,00
263	INTERRUPTOR SIMPLES 01SS	UND	20	5,90	6,50	5,00	5,8	116,00
264	REFLETORES EM AÇO 400W E-40	UND	100	69,90	69,50	75,50	71,63	7.163,00
265	TELHA DE ETERNIT 4MM 2,44X1,10M	UND	1500	62,90	70,00	65,00	65,97	98.955,00
266	TELHA DE ETERNIT 4MM 2,44X0,50M	UND	900	22,90	33,00	25,00	26,97	24.273,00
267	CARRINHO DE MÃO EXTRA FORTE REFORÇADO QUADRADO, ROLAMENTO NO EIXO DA	UND	40	199,90	345,00	320,00	288,3	11.532,00
268	PIÇARRA	M³	3000	79,90	71,00	65,00	71,97	215.910,00
269	AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL DE 5/16, COM 12M	UND	600	74,90	58,00	60,00	64,3	38.580,00
270	AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL DE 3/8, COM 12M	UND	600	112,90	76,00	85,00	91,3	54.780,00
271	AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL DE 1/2, COM 12M	UND	600	209,90	150,00	139,00	166,3	99.780,00
272	BOMBA SAPO AUTOMÁTICA 850W 220V OU 110V	UND	13	319,90	380,00	350,00	349,97	4.549,61
273	BOMBA SAPO AUTOMÁTICA 950W 220V OU 110V	UND	13	349,90	400,00	420,00	389,97	5.069,61
274	ARREMATE COLONIAL 20X300MM COM 6MT	UND	2000	39,90	38,00	35,50	37,8	75.600,00
275	EMENDA PARA FORRO 10MM	UND	1000	33,90	31,50	37,50	34,3	34.300,00
276	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO COMPLETA PARA RESERVATORIO DE ÁGUA COM	UND	10	23.900,00	20.800,00	21.500,00	22.066,67	220.666,70
277	FITA ISOLANTE 3M PARA ALTA TENSÃO, PROFISSIONAL. "ALTA FUSÃO"	UND	50	28,90	21,50	19,00	23,13	1.156,50

278	MASSA ACRILICA COM 18 LITROS	UND	300	82,90	89,90	95,00	89,27	26.781,00
279	MÁSCARA DE PROTEÇÃO PFF-2 – MÁSCARA COM RESPIRADOR SEMI-FACIAL DOBRÁVEL	UND	15000	19,90	10,50	12,50	14,3	214.500,00
280	FITA LUMINOSA NEON 110V CORES DIVERSAS	M	10000	15,90	16,50	17,50	16,63	166.300,00
281	LAMPADA LED BULBO T140 LED 50W 100-240V E-40	UND	1000	79,90	63,50	68,00	70,47	70.470,00
282	LAMPADA LED BULBO LED 30W 100-240V E-27	UND	1000	39,90	48,00	45,50	44,47	44.470,00
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 7.936.703,83</b>

Siriri, 02 de Março de 2021.

**FRANKLIN HENRIQUE DOS SANTOS SILVA**  
 Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos

000107