

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: Aquisição parcelada de materiais de construção, em atendimento a demanda da Administração Municipal.

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	ACABAMENTO VALV. DESCARGA	PC	4,0000	89,0000	356,00
2	Adesivo PVC 17g - bisnaga	UN	30,0000	3,2333	97,00
3	DILUENTE DE ESMALTES SINTETICO, COMPLEMENTO A BASE DE RESINA, CONTENDO 0,9 LTS	UN	38,0000	13,0000	494,00
4	ALAMBRADO MALHA 7 - FIO 12 - 1,5 M ALTURA	ML	125,0000	39,0000	4.875,00
5	Alicate Rebitador Profissional com 4 pontas 10"	UN	2,0000	53,3333	106,67
6	ALICATE UNIVERSAL	UNI	2,0000	63,0000	126,00
7	ANEL DE VEDAÇÃO DO VASO SANITÁRIO	UN	5,0000	12,9333	64,67
8	Anel de vedação para vaso sanitário.	Unid.	7,0000	14,9333	104,53
9	ARAME GALVANIZADO LISO Nº 16	KG	10,0000	19,5000	195,00
10	Arame liso Galvanizado	Rolo	8,0000	20,1667	161,33
11	Arame liso prata, embalagem com duas peças de 5 metros cada	Rolo	8,0000	16,0000	128,00
12	Arame liso Recozido	KG	20,0000	20,8333	416,67
13	Arco de serra fixo 20-206 lamina 12' 305mm	PC	10,0000	44,8333	448,33
14	AREIA FINA	M3	27,0000	58,5000	1.579,50
15	AREIA GROSSA	M3	10,0000	55,0000	550,00
16	ARGAMASSA CINZA INTERNA 20KG	UN	50,0000	12,5000	625,00
17	Argamassa Externa saco de 20Kg	UN	48,0000	28,8333	1.384,00
18	ASSENTO P/ VASO SANITARIO COMUM	UN	60,0000	27,3333	1.640,00
19	Assento para Vaso sanitario infantil	UN	9,0000	41,1667	370,50
20	AVENTAL TERMICO ANTI-CHAMAS BRANCO	UN	10,0000	59,3333	593,33
21	bandeija para pintura 29x37cm	UN	15,0000	8,0000	120,00
22	Bomba de engraxadeira de tambor 200lts	Unid.	1,0000	283,5000	283,50
23	Borracha de alta Pressão mang de lava jato 2.faixa de temperatura - 40~155c3. w. P: 400/1600bar 4. resistente á agua e detergente	MT	60,0000	20,3333	1.220,00
24	BOTA CANO LONGO COR PRETA	UN	10,0000	43,3333	433,33
25	Broca de Furar ferro - 5mm	UN	12,0000	7,1667	86,00
26	Broca de Furar Ferro - 7mm	UN	12,0000	9,0000	108,00
27	Broca de furar ferro 3m	UN	14,0000	5,0000	70,00
28	Broca de Vidia p/ concreto 12mm	UN	15,0000	5,0000	75,00
29	Broca de Vidia p/ concreto 06mm	UN	12,0000	7,8333	94,00
30	Broca de Vidia p/ concreto 10m	UN	24,0000	14,8333	356,00
31	Broca de Vidia p/ concreto 8mm	UN	13,0000	13,0000	169,00
32	Broca furar ferro 1/2"x12mm	UN	14,0000	29,9333	419,07
33	Broca furar ferro 10mm	UN	16,0000	26,6667	426,67
34	Broca furar ferro 4 mm	Unid.	15,0000	6,6667	100,00
35	Broca furar ferro 6mm	UN	16,0000	8,8333	141,33
36	Broca furar ferro 8mm	UN	17,0000	17,8333	303,17
37	Cabo de cavadeira de madeira 1,50 redondo	UN	11,0000	12,8333	141,17
38	Cabo de Enxada de madeira 1,20m	UN	27,0000	12,8333	346,50
39	Cabo de Enxadao de madeira 1,50,	UN	5,0000	12,8333	64,17
40	Cabo de Machado de madeira 1,00m	UN	5,0000	12,8333	64,17
41	Cabo de Marreta de madeira 50cm oval	UN	5,0000	9,0000	45,00
42	Cabo de martelo de madeira 32cm oval	UN	5,0000	9,0000	45,00
43	Cabo de Picareta de madeira 84cm	UN	6,0000	13,0000	78,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
44	Cabo PP extensão flexível 2x1,50mm	MT	50,0000	3,7833	189,17
45	Cabo PP p/ extensão flexível 3x1,50mm	MT	50,0000	4,6000	230,00
46	cabo PP para extencao flexível 2x2,50mm	UN	60,0000	4,9333	296,00
47	CADEADO 20mm	UN	10,0000	12,1667	121,67
48	CADEADO 25MM	UN	20,0000	13,5000	270,00
49	CADEADO 45mm	UN	10,0000	32,6667	326,67
50	CADEADO Nº 30	UN	60,0000	19,0000	1.140,00
51	CADEADO Nº 40	UN	35,0000	23,3333	816,67
52	CADEADO Nº50	UN	29,0000	38,0000	1.102,00
53	CAIBRO 5 X 6 X 3,0 M	UN	120,0000	12,4333	1.492,00
54	CAIXA D AGUA 1.000 LITROS	UN	9,0000	562,0000	5.058,00
55	CAIXA D`AGUA DE 2000 LT	UN	5,0000	921,6667	4.608,33
56	CAIXA DE AGUA PLAST. 5000 LT	UN	3,0000	2.456,6667	7.370,00
57	Caixa de descarga de 9 lts	UN	56,0000	28,6667	1.605,34
58	CAL HIDRATADA de 20Kg	SC	200,0000	13,8333	2.766,66
59	Cal hidratada, para construção civil, com selo de qualidade da Associação Brasileira dos Produtores de Cal (ABPC) , embalagem de 20 quilos.	SC	30,0000	13,8333	415,00
60	CAL PINTURA - SACAS DE 8KG	SC	200,0000	10,8333	2.166,66
61	Camara para pneu de carriola 3,25x8	UN	18,0000	29,0000	522,00
62	CANO DE ESGOTO 100MM	MT	55,0000	10,8333	595,83
63	CANO DE ESGOTO 40MM	M	68,0000	5,8333	396,66
64	CANO DE ESGOTO 50mm	MT	45,0000	6,8333	307,50
65	Cano de PVC 32mm	MT	75,0000	7,0000	525,00
66	CANO PVC 20MM	MT	71,0000	2,8333	201,16
67	CANO PVC 25MM	MT	70,0000	3,8333	268,33
68	CANO PVC 50 MM	BARR	77,0000	12,1667	936,84
69	Capa de Chuva, preta, tam. GG em material resistente	UN	10,0000	32,0000	320,00
70	CARRIOLA galvanizada de 60 lts de 3,25x8	UN	17,0000	167,3333	2.844,67
71	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 150mm	UN	8,0000	79,0000	632,00
72	Cilindro para Fechadura - Reposição, modelo 500/600/803/1401	UN	15,0000	22,8333	342,50
73	CIMENTO 50KG	SC	1.670,0000	35,0000	58.450,00
74	Cola adesiva para tubos e conexões em PVC, embalagem plástica de no mínimo 175g.	Frasc	10,0000	8,8333	88,33
75	Cola para Madeira: Não tóxica, produto pronto para uso, cola tacos, móveis e madeiras em geral, embalagem de 250g.	Unid.	10,0000	6,9000	69,00
76	Colher de Pedreiro 10"	UN	2,0000	17,8333	35,67
77	Colher de pedreiro 5"	UN	5,0000	12,8333	64,17
78	Colher de pedreiro 6"	UN	3,0000	13,8333	41,50
79	Colher de pedreiro 8"	UN	7,0000	14,8333	103,83
80	Colher de Pedreiro 9" paceta	UN	3,0000	16,1667	48,50
81	Coluna 5/16x6,00mt comprimento	UN	20,0000	88,5000	1.770,00
82	Conj de louça sanitaria (Vaso, pia, coluna)	Conj.	12,0000	306,6667	3.680,00
83	Conjunto de louça sanitária, composta por 01 vaso, 01 lavatório, 01 coluna.	Conj.	5,0000	306,6667	1.533,33
84	CORDA DE NYLON 6 MM	M	45,0000	1,4500	65,25
85	Corda de Nylon, com diâmetro de 8,0 mm.	MT	124,0000	1,6000	198,40
86	Corda p/ Motor Moto-Bomba- (Puxafieura) 4mm	MT	25,0000	5,8333	145,83

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
87	Curva de Esgoto 100mm	UN	40,0000	6,7333	269,33
88	Curva de Esgoto 40mm	UN	35,0000	2,3333	81,67
89	Curva de Esgoto 50mm	UN	47,0000	3,5000	164,50
90	DESEMPENADEIRA DE AÇO 15x15	UN	5,0000	17,9000	89,50
91	Desempenadeira de madeira 15x15	UN	10,0000	15,2667	152,67
92	Disco de Makita cortar asfalto 17"	UN	3,0000	986,6333	2.959,90
93	Disco de makita corte ferro	UN	12,0000	19,1667	230,00
94	Disco de makita corte seco vidia	UN	13,0000	19,1667	249,17
95	Disco de Makita para madeira 24 dentes	UN	12,0000	21,6000	259,20
96	DOBRADIÇA	UN	60,0000	3,8333	230,00
97	Enxada 1,1/2 libra	UN	24,0000	24,1667	580,00
98	Engate Flexivel 50cm	UN	37,0000	6,8333	252,83
99	Enxada 1,1/2 libra	UN	4,0000	24,2667	97,07
100	Esmalte sintético azul franca, utilização em ambientes internos e externos, com certificação ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas) , embalagem de 3,6 litros.	GL	142,0000	74,3000	10.550,60
101	Esmalte sintético branco, utilização em ambientes internos e externos, com certificação ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas) , embalagem de 3,6 litros.	GL	142,0000	74,3000	10.550,60
102	ESPUDE nº03	UN	60,0000	6,1667	370,00
103	ETERNIT 2,44 X 0,50 CM X 4 MM	FLS	170,0000	18,1667	3.088,34
104	ETERNIT 3,66 X 1,10M - 6MM	UN	45,0000	91,6667	4.125,00
105	FECHADURA PORTA MADEIRA	UN	70,0000	53,4000	3.738,00
106	Fechadura Bico de papagaio externa aco	UN	44,0000	68,8333	3.028,67
107	Fechadura estreita externa laminada	UN	56,0000	56,0000	3.136,00
108	Fechadura externa para porta de aço	UN	6,0000	52,0000	312,00
109	Fechadura externa para porta de ferro, funcionamento alavanca, e acabamento cromado.	Unid.	12,0000	52,0000	624,00
110	FERRO 1/4 BR 12M	BR	140,0000	24,8333	3.476,66
111	FERRO 3/8" C/ 12 MT	BR	118,0000	47,0000	5.546,00
112	FERRO 4,2 MM, 12 METROS	BR	110,0000	11,8333	1.301,66
113	FERRO 5/16"	BR	310,0000	33,8333	10.488,32
114	Fita Dupla Face de 10Mts	UN	41,0000	17,1667	703,83
115	Fita isolante 18x20 mts	UNI	80,0000	6,9333	554,66
116	FITA ZEBRADA ROLO 200 mts	ROLO	30,0000	14,8333	445,00
117	Fixador para Telha de fibrocimento 6mm, com arruela vedação, para fixação em estruturas de madeira.	Unid.	440,0000	0,8300	365,20
118	FORMÃO 1 1/2	UN	4,0000	20,1667	80,67
119	FORMAO 1"	UN	4,0000	16,1667	64,67
120	Formão 3/4	UN	4,0000	15,5000	62,00
121	Formao p/ Madeira 1/2	UN	4,0000	14,8333	59,33
122	Formao p/ Madeira 3/8	UN	4,0000	14,6667	58,67
123	Forro PVC 200x8mm - 7 mts	MT	230,0000	19,5000	4.485,00
124	Furadeira Elétrica Bivolt	UN	2,0000	489,0000	978,00
125	Janela 60x50 metálica	UN	5,0000	119,3333	596,67
126	Joelho 100MM	UN	8,0000	6,6000	52,80
127	JOELHO 20 MM	UN	40,0000	1,2000	48,00
128	JOELHO 25 MM	UN	68,0000	1,3000	88,40
129	JOELHO 32 MM	UN	60,0000	3,7000	222,00
130	JOELHO 40mm P/ ESGOTO	UN	10,0000	2,0333	20,33

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
131	JOELHO 50 MM	UN	67,0000	3,4333	230,03
132	Joelho Esgoto 100mm	UN	20,0000	6,2333	124,67
133	JOELHO ESGOTO 40MM	UN	20,0000	2,4333	48,67
134	JOELHO ESGOTO 50 MM	UN	35,0000	3,2000	112,00
135	JOELHO RL 3/4 X 1/2	UN	8,0000	1,8333	14,67
136	Jogo de Chave Combinada 45° 11 peças	Jogo	11,0000	301,0000	3.311,00
137	Jogo de Chave de Fendas (Todos os Tamanhos) 1/8 x 3 Pol	Jogo	10,0000	222,6667	2.226,67
138	LAJOTA DE 8 FUROS	MLH	41,0000	708,3333	29.041,67
139	Lamina de Serra manual de aço alto carbono	UN	30,0000	8,0000	240,00
140	Lapis de Carpinteiro	UN	5,0000	2,8333	14,17
141	Lima p/ enxada	UN	30,0000	17,1667	515,00
142	LINHA DE PEDREIRO 0,80	UN	10,0000	8,8333	88,33
143	Linha de pesca nº100	Rolo	10,0000	9,6667	96,67
144	LIXA D AGUA Nº 100	FLH	170,0000	2,4333	413,66
145	LIXA D AGUA 80	FLH	170,0000	2,4333	413,66
146	LIXA D AGUA 120	UN	170,0000	2,3333	396,66
147	Lixa de ferro 0,80	UN	150,0000	3,8333	575,00
148	Lixa de ferro 100	UN	150,0000	3,8333	575,00
149	Lixa de ferro 120	FLH	150,0000	3,8333	575,00
150	Lona Plastica Preta de 100x8,0 metros	Rolo	25,0000	708,3333	17.708,33
151	LONA PRETA 8 X 100 X MICRA 200	ROLO	13,0000	1.561,6667	20.301,67
152	Luva de borracha cano longo	UN	15,0000	16,6667	250,00
153	Luva de couro de raspa	UN	50,0000	21,5000	1.075,00
154	Machado 1,1/2 libra	PC	2,0000	49,6667	99,33
155	Magueira mariom 1/2x1,5	UN	5,0000	1,4333	7,17
156	Magueira Mariom 3/4x2,0	UN	5,0000	1,7000	8,50
157	Mangueira de alta pressão p/ lava jato 1600	MT	60,0000	12,8333	770,00
158	Mangueira de jardim 3/4	MT	390,0000	3,9333	1.533,99
159	MANGUEIRA DE NIVEL	M	40,0000	1,8333	73,33
160	Mangueira de pressao para lavar carro, borracha de alta pressao de lava jato 2 faixa de temperatura/40^155c 3. W.p/b. 400/1600bar 4 resistente a agua e detergente	MT	80,0000	19,8333	1.586,66
161	Maquina de Solda - 220V	UN	1,0000	570,6667	570,67
162	Maquina para Passar veneno, de 20Lts	UN	6,0000	225,6667	1.354,00
163	Máquina - Bivolt	UN	1,0000	768,3333	768,33
164	MARIA MOLE, doce de gelatina com coco, tipo Maria Mole, embalagem com 50 unidades.	Caixa	20,0000		
165	Marreta 0,5Kg	UN	5,0000	22,0000	110,00
166	marreta 2Kg	UN	2,0000	32,6667	65,33
167	Marreta 3Kg	UN	2,0000	49,0000	98,00
168	MARRETA C/ CABO DE 1 KG	UN	3,0000	23,6667	71,00
169	Martelo com cabo 27mm	UN	3,0000	36,1667	108,50
170	Martelo com cabo 29mm	UN	3,0000	40,0000	120,00
171	Martelo com unha 25mm	UN	2,0000	34,0000	68,00
172	Martelo medio 2Kg com garra 25mm	UN	15,0000	38,3333	575,00
173	MASSA CORRIDA	PCT	10,0000	40,1667	401,67
174	Massa Corrida Acrilica 25 kg	UN	48,0000	79,0000	3.792,00
175	Massa corrida PVA 25 kg	KG	51,0000	40,0000	2.040,00
176	MEIA CANA PVC	M	108,0000	4,0333	435,60

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
177	Mictório de inos p/ banheiro masculino 2,00x40x25cm	UN	3,0000	474,0000	1.422,00
178	Pa Coracao jundadeira 270x240 c/ cabo de madeira	UN	24,0000	32,1667	772,00
179	PARAFUSO TELHA	UN	150,0000	0,8333	125,00
180	PARAFUSO C/ BUCHA 6 MM	UN	30,0000	0,5167	15,50
181	PARAFUSO C/ BUCHA 10 mm	UN	30,0000	0,9667	29,00
182	PARAFUSO C/ BUCHA 8 MM	UN	30,0000	0,9000	27,00
183	PARAFUSO PARA VASO SANITARIO COM BUCHA de 8mm	UN	98,0000	2,3333	228,66
184	PEDRA BRITA Nº1	M3	118,0000	124,0000	14.632,00
185	Pia lavatória comum de ceramica para banheiro completa. Cuba/Coluna	UN	14,0000	167,3333	2.342,67
186	Picareta Alviao ponta e pa larga sem cabo	UN	8,0000	45,3333	362,67
187	Pincel 2'	UN	10,0000	6,8333	68,33
188	Pincel 2'x1/2	UN	10,0000	8,8333	88,33
189	Pincel de Pintura - 1"	UN	5,0000	4,6667	23,33
190	Pincel para Pintura - 1/2"	UN	10,0000	2,1667	21,67
191	Pincel para Pintura - 1-1/2"	UN	5,0000	6,1667	30,83
192	Pincel para pintura de parede em mat. sintetico,tamanho2	UN	5,0000	7,1667	35,83
193	Pincel para pintura de parede em material sintetico -3/4	UN	5,0000	3,5000	17,50
194	Pincelm3/4	UN	12,0000	3,5000	42,00
195	PINO FEMEA	UN	5,0000	6,5000	32,50
196	Pino macho	UN	10,0000	6,5000	65,00
197	Piso de ceramica primeira linha pi4	MT	140,0000	22,1667	3.103,34
198	Pneu para carriola 3,25x8	UN	17,0000	30,8333	524,17
199	Ponteiro com protetor 18mmx10"	UN	4,0000	16,8333	67,33
200	PORTA ALMOFADADA 0.80 X 2.10	UN	15,0000	210,0000	3.150,00
201	Porta de Chapa c/ batente 2,10x80	UN	17,0000	299,3333	5.088,67
202	Suporte de parede em aço cromado	UN	70,0000	14,0000	980,00
203	Dispenser papel toalha interfolhado em plastico	UN	38,0000	49,0000	1.862,00
204	Porta para banheiro, confeccionada em aço, com dimensões aproximadas de 70cm x 210cm.	Unid.	7,0000	296,6667	2.076,67
205	PREGO 25X72	KG	38,0000	14,8333	563,67
206	PREGO 10 X 10	KG	18,0000	14,8333	267,00
207	PREGO 12 X 12	KG	19,0000	14,8333	281,83
208	PREGO 15 X 15	KG	32,0000	14,0000	448,00
209	PREGO 18 X 24	KG	52,0000	12,8333	667,33
210	Prego 19x27	KG	19,0000	12,8333	243,83
211	PREGO 20 X30	KG	17,0000	12,8333	218,17
212	PREGO 22 X 48	KG	19,0000	12,8333	243,83
213	Prego para Eternit pct de 1Kg	Pct	21,0000	17,8333	374,50
214	QUEROSENE FASCO C/ 900 ml	FR	60,0000	13,0000	780,00
215	QUEROSENE GALAO DE 5LT	GL	42,0000	63,5000	2.667,00
216	Rastelo de ferro 265mm sem cabo	Unid.	20,0000	24,2667	485,33
217	RASTELO PARA JARDIM, PLÁSTICO COM CABO	UN	40,0000	18,1000	724,00
218	REBITADOR MANUAL ALAVANCA	PC	2,0000	53,3333	106,67
219	REGADOR PLASTICO CAP 10 LT	UN	26,0000	29,0000	754,00
220	REGISTRO SIMPLES 1/2	UN	10,0000	12,8333	128,33
221	REGUA DE ALUMINIO 2M reforçada	UN	10,0000	29,3333	293,33

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
222	Ripão 5x2 pinos	MT	830,0000	1,9167	1.590,86
223	Rolo de Lâ p/ pintura com cabo 15cm	UN	30,0000	8,8333	265,00
224	Rolo de Lâ p/ Pintura com cabo 23cm	UN	20,0000	16,8333	336,67
225	Rolo p/ pintura em espuma com cabo,espuma 50mm com 15cm	UN	25,0000	8,8333	220,83
226	Rolo para Pintura de Campo. Kit Pintura 23cm c/ cabo PVC c/ Rolo/Garfo e Bandeja	UN	49,0000	30,0000	1.470,00
227	Rolo p/ pintura de campo em espuma c/ cabo,espuma 50mmc/23cm	UN	39,0000	9,8333	383,50
228	Serra de cortar Ferro	UNI	5,0000	7,8333	39,17
229	SERROTE MÉDIO DE 50CM	UN	7,0000	59,0000	413,00
230	SIFAO CONJUGADO UNIVERSAL	UN	36,0000	9,6667	348,00
231	Suporte para copo de descartavel para cafezinho	UN	4,0000	47,6667	190,67
232	Suporte para copo descartavel de 180ML	UN	41,0000	66,6667	2.733,33
233	T 100 MM PVC (ESGOTO)	UN	6,0000	12,1000	72,60
234	T 20 MM	UN	30,0000	1,8333	55,00
235	T 25 MM	UN	46,0000	2,2000	101,20
236	T -Esgoto 40mm	UN	10,0000	4,8333	48,33
237	TABUA 0,25 X 30 CM X 2,5 MT	UN	155,0000	22,6667	3.513,34
238	TABUA DE 2 MT	MT	140,0000	15,5000	2.170,00
239	Talhadeira de aco forjada 250x18mm	UN	5,0000	16,8333	84,17
240	Tê (90º) de 32mm soldável	Unid.	30,0000	5,8333	175,00
241	Tê (90º) de 50mm soldável	Unid.	53,0000	8,8333	468,16
242	Te esgoto 100 mm	UN	39,0000	12,0000	468,00
243	Tê esgoto 40mm	Unid.	38,0000	4,8333	183,67
244	Tê esgoto 50mm	Unid.	26,0000	6,8333	177,67
245	TELHA DE BARRO ROMANA DE 1° QUALIDADE	MLH	12,0000	1.986,6667	23.840,00
246	TELHA ONDULADA 2.44 X 1.10 5MM	UN	50,0000	47,2000	2.360,00
247	TELHA ONDULADA 244X50 4MM	UN	150,0000	18,0000	2.700,00
248	TELHA ONDULADA 366 x 110 , 6mm	UN	220,0000	94,3333	20.753,33
249	THINNER GL DE 5LT	GL	83,0000	63,5000	5.270,50
250	THINNER 900 ML	UN	93,0000	13,1667	1.224,50
251	Tijolo comum maciço 5 x 10 x 20cm	MLH	45,0000	451,6667	20.325,00
252	TINTA LATEX BRANCA 18L	Lata	115,0000	193,1667	22.214,17
253	TINTA BASE D' AGUA BRANCA 18 L	LAT	20,0000	193,1667	3.863,33
254	Tinta para piso, cinza chumbo, à base de resina acrílica, 1ª linha, indicada para pisos internos e externos, embalagem de 18 litros com Certificação ABRAFATI	Lata	47,0000	240,0000	11.280,00
255	Tinta para calçada Gl 3,6Lt chumbo	Lata	60,0000	66,3333	3.980,00
256	Tinta para quadro negro	UN	15,0000	87,0000	1.305,00
257	Tinta Spray cores variadas 250ml	UN	190,0000	19,1667	3.641,67
258	TINTA VERDE PISO 3600 LT	GL	19,0000	66,3333	1.260,33
259	TORNEIRA 1/2 EM METAL	UNI	57,0000	17,1667	978,50
260	TORNEIRA 3/4 EM METAL	UN	66,0000	19,1667	1.265,00
261	Torneira de Jardim 1/2 Plastica	UN	5,0000	5,1667	25,83
262	Torneira giratória, parede, bica alta, 1/2, confeccionada em metal.	Unid.	21,0000	33,3333	700,00
263	TRELIÇA BARRA C/ 6MT	BR	40,0000	34,0000	1.360,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
264	Treliça H12x6,00mt comprimento	BARR	430,0000	40,3333	17.343,32
265	Treliça H8x6,00mt comprimento	BARR	640,0000	34,0000	21.760,00
266	Trena de 10 Mts	UN	5,0000	29,0000	145,00
267	Tubo de descarga interno 40mm	UN	55,0000	12,9333	711,33
268	Tubo de PVC 20mm soldavel com 6Mts	BARR	14,0000	17,0000	238,00
269	Tubo de PVC 25mm soldavel com 6Mts	BARR	5,0000	18,6667	93,33
270	Tubo de PVC para esgoto 100mm com 6mts	BARR	5,0000	59,0000	295,00
271	Tubo de PVC para esgoto 40mm, com 6 metros de comprimento.	Barra	5,0000	25,6667	128,33
272	Tubo de PVC para esgoto 50mm, com 6 metros de comprimento.	Barra	5,0000	40,3333	201,67
273	Tubo interno para caixa de descarga, 40mm, fabricado em PVC.	Unid.	5,0000	13,2667	66,33
274	Tubo p/ poço de concreto 1x1	UN	50,0000	170,0000	8.500,00
275	Vanga com 13	UN	5,0000	29,1667	145,83
276	VASO SANITARIO BRANCO IFANTIL	UN	12,0000	180,3333	2.164,00
277	Vaso Sanitario comum de Louça Infantil	UN	17,0000	180,3333	3.065,67
278	Vassoura para grama e jardim com 22 dentes	UN	19,0000	23,9333	454,73
279	VASSOURÃO GARI P/ LIMPEZA DE RUA C/ CABO 1,40CM	UN	53,0000	21,8333	1.157,16
280	VEDA ROSCA 50 mts	UN	50,0000	14,8333	741,67
281	Veda Rosca de 10Mts	UN	65,0000	5,5000	357,50
282	VIGA 6 CM X 12 CM =4M	UN	110,0000	46,0000	5.060,00
283	Vitro (janela) de ferro 2,00x1,50	UN	21,0000	492,6667	10.346,00
Total da Coleta:					554.817,57

Valor Total estimado da aquisição: 554.817,57 (quinhentos e cinquenta e quatro mil oitocentos e dezessete reais e cinquenta e sete centavos).

Justificativa : Aquisição parcelada de materiais de construção, em atendimento a demanda da Administração Municipal.

Prazo de entrega: Conforme contrato

Condições de Pagamento: Conforme contrato

Local de entrega: no local

Unidade Fiscalizadora: no local

Itaquiraí(MS), 30 de Janeiro de 2019