



Prefeitura Municipal de Fronteira - MG

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES/CUSTO ESTIMADO

Processo nº: 0025488

Modalidade: Pregão - RP 54

Edital nº: 81/2018

Tipo: Menor Preço Por Item

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS, A SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS SECRETARIAS DESTA ADMINISTRAÇÃO, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

DADOS DO SOLICITANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA – MG.

LOCALIZAÇÃO:

AV. MINAS GERAIS Nº 141 – CENTRO – FRONTEIRA – MG.

FONE: (34) 3428 – 2762 / 3428-2002

COTA PRINCIPAL

001	200 PÇ ABRAÇADEIRA TIPO U, 3/4" - R\$ 0,80
002	200 PÇ ABRAÇADEIRA 1/2 , TIPO U - R\$ 0,68
003	100 PÇ ADAPTADOR 1/2 - R\$ 0,75
004	100 PÇ ADAPTADOR 3/4 - R\$ 0,90
005	100 PÇ ADAPTADOR DE 1 LR - R\$ 2,30
006	100 75 PÇ ADAPTADOR DE 1-1/2 LR - R\$ 4,00
007	100 PÇ ADAPTADOR DE 1-1/4 LR - R\$ 5,95
008	100 PÇ ADAPTADOR DE 2 LR - R\$ 11,40
009	100 PÇ ADAPTADOR DE 75MM LR - R\$ 27,25
010	30 UN ADAPTADOR SD CURTO 75 MM X 2.1/2" - R\$ 25,25
011	100 CX ADESIVO EPÓXI MASSA (100 GRS.) - R\$ 8,90
012	100 UN ADESIVO PLASTICO CPVC 175 GR - R\$ 14,40
013	10 PÇ ALICATE BOMBA D'AGUA - R\$ 39,47
014	100 PÇ ANEL BORRACHA ESGOTO 100 MM - R\$ 3,20
015	100 PÇ ANEL DE VEDAÇÃO ESGOTO 40 MM - R\$ 1,20
016	50 KG ARAME GALVANIZADO 08 - R\$ 14,00
017	50 KG ARAME GALVANIZADO 12 - R\$ 12,00
018	50 KG ARAME GALVANIZADO 14 - R\$ 13,00
019	50 KG ARAME GALVANIZADO 16 - R\$ 14,50
020	50 KG ARAME RECIDO 14 - R\$ 10,25



021	60 KG	ARAME RECOZIDO TORCIDO	- R\$ 12,00
022	20 PÇ	ARCO DE SERRA	- R\$ 29,45
023	200 M³	AREIA FINA	- R\$ 92,50
024	200 M³	AREIA GROSSA	- R\$ 55,00
025	500 SC	ARGAMASSA AC1 20 KG	- R\$ 9,25
026	100 SC	ARGAMASSA AC2 20 KG	- R\$ 18,00
027	300 SC	ARGAMASSA AC3 20 KG	- R\$ 26,00
027	200 PÇ	ARRUELA LISA 1/2	- R\$ 0,22
028	200 PÇ	ARRUELA LISA 1/4	- R\$ 0,13
029	200 PÇ	ARRUELA LISA 3/8	- R\$ 0,17
030	200 PC	ARRUELA LISA 5 / 16	- R\$ 0,15
031	200 UN	ARRUELA LISA POLIDA 3/16	- R\$ 0,13
032	300 UN	ASTIA PARA TELHA DE AMIANTO	- R\$ 1,43
033	500 BR	BARRA DE AÇO 12,5 OU 1/2 = CA 50	- R\$ 55,00
034	500 BR	BARRA DE AÇO 8,0 OU 5/16 = CA 50	- R\$ 25,25
035	500 BR	BARRA DE AÇO 10 OU 3/8 = CA 50	- R\$ 37,75
036	500 BR	BARRA DE AÇO 6,3 OU 1/4 = CA 50	- R\$ 17,25
037	100 PÇ	BARRA DE CANO 1 '' MARROM	- R\$ 30,50
038	100 BR	BARRA DE CANO 1/2 DE PVC P/ AGUA	- R\$ 15,00
039	100 UN	BARRA DE CANO 3/4 MARROM DE PVC P/ AGUA	- R\$ 16,75
040	100 BR	BARRA DE CANO 32MM DE PVC P/ AGUA	- R\$ 28,50
041	100 UN	BARRA DE CANO 50 MM MARROM DE PVC P/ AGUA	- R\$ 54,50
042	100 UN	BARRA TUBO PVC SOLDAVEL 75 MM PARA AGUA	- R\$ 150,00
043	500 BR	BARRAS DE AÇO 4,8 OU 3/16 = CA 50	- R\$ 9,00
044	50 PÇ	BENGALA PARA CAIXA DE DESCARGA	- R\$ 13,70
045	20000 UN	BLOCOS 19 X 12 X 29	- R\$ 0,93
046	20000 UN	BLOCOS 19 X 12 X 39	- R\$ 1,16
047	20000 UN	BLOCOS 19 X 14 X 29	- R\$ 1,34
048	20000 UN	BLOCOS 19 X 14 X 39	- R\$ 1,68
049	20000 UN	BLOCOS 19 X 9 X 29	- R\$ 0,89
050	10000 UN	BLOCOS DE CIMENTO 19 X 9 X 39	- R\$ 2,70
051	20000 UN	BLOCOS DE OITO FUROS 19 X 19	- R\$ 0,67
052	10000 UN	BLOCOS ESTRUTURAL 19 X 14 X 39	- R\$ 3,20
053	30 UN	BOIA ELETRICA. PARA CAIXA D' AGUA.	- R\$ 58,25
054	100 PÇ	BUCHA DE RED 1 X 3/4 LL	- R\$ 1,30
055	100 PÇ	BUCHA DE RED 1-1/4 X 1" LL	- R\$ 2,70
056	100 PÇ	BUCHA DE RED 3/4 X 1/2 LL	- R\$ 4,70
057	100 PÇ	BUCHA DE RED 40X 1/2 LL	- R\$ 6,50
058	100 PÇ	BUCHA DE RED 40X1 LL	- R\$ 5,65
059	100 PÇ	BUCHA DE RED 60 X 50 MM LL	- R\$ 7,50
060	100 PÇ	BUCHA DE RED 75 X 40 LL	- R\$ 12,00
061	100 PÇ	BUCHA DE RED 75 X 60 LL	- R\$ 14,40
062	200 PÇ	BUCHA DE RED. 100X50	- R\$ 5,50
063	200 PÇ	BUCHA DE RED. 100X75	- R\$ 6,00
064	200 PÇ	BUCHA DE RED. 150 X 50	- R\$ 24,00



065	200	PÇ	BUCHA DE RED. 150 X 75	- R\$ 24,00
066	100	PÇ	BUCHA DE REDUÇÃO 50 X 40MM LL	- R\$ 3,90
067	100	PÇ	BUCHA DE REDUÇÃO 50MM X 3/4 LL	- R\$ 5,00
068	200	PÇ	BUCHA RED. 100X40	- R\$ 6,50
069	200	PÇ	BUCHA REDUÇÃO 150X100	- R\$ 25,75
070	200	PÇ	BUCHA REDUÇÃO 75 X 50	- R\$ 5,70
071	1500	MT	CAIBRO TIPO 0,06 X 0,05	- R\$ 5,50
072	100	MT	CAIBRO DE 0,08 X 0,06	- R\$ 8,50
073	74	UN	CAIXA DE DESCARGA	- R\$ 27,00
074	5	CX	CAIXA DE FERRAMENTAS AÇO	- R\$ 120,00
075	50	PÇ	CAIXA DE GORDURA	- R\$ 212,50
076	50	PÇ	CAIXA DE PASSAGEM DE 300 MM	- R\$ 150,00
077	30	UN	CAIXA SINFON. 150 X 150 X 50 MM	- R\$ 46,75
078	200	PÇ	CAIXA SINFONADA 100 X 100 X 50	- R\$ 17,75
079	30	PÇ	CAIXA SINFONADA 100MM CROMADA	- R\$ 19,75
080	30	PÇ	CAIXA SINFONADA DE 150 MM X 100 X 50	- R\$ 49,50
081	1000	SC	CAL HIDRATADO 20 KG	- R\$ 10,50
082	3000	SC	CAL PARA PINTURA 8 KG	- R\$ 7,00
083	1000	UN	CANALETAS 19 X 14 X 39	- R\$ 3,90
084	100	PÇ	CAP DE 1 LL	- R\$ 4,05
085	100	PÇ	CAP DE 1-1/2 LL 50MM	- R\$ 5,65
086	100	PÇ	CAP DE 1-1/4 LL 40MM	- R\$ 4,50
087	100	PÇ	CAP DE 1/2 LL	- R\$ 1,30
088	100	PÇ	CAP DE 2 LL 60MM	- R\$ 9,25
089	100	PÇ	CAP DE 3/4 LL	- R\$ 1,50
089	100	PÇ	CAP DE 75MM LL	- R\$ 17,75
090	200	UN	CARRAPETA PARA TORNEIRA 3/4"	- R\$ 0,55
091	200	UN	CARRAPETA PARA TORNEIRA DE 1/2"	- R\$ 0,55
092	20	PÇ	CARRINHOLA GALVANIZADA	- R\$ 181,75
093	6	PÇ	CAVADEIRA ARTICULADA GRANDE	- R\$ 77,50
094	500	M²	CERAMICA PISO M2	- R\$ 14,45
095	500	M2	CERAMICA REVESTIMENTO M2	- R\$ 14,45
096	50	PR	CHAPA DE EMENDA TIPO RETA	- R\$ 19,75
097	50	PR	CHAPA DE EMENDA TIPO V	- R\$ 17,00
098	50	PR	CHAPAS DE EMEMENDA EM U	- R\$ 17,00
099	10	UN	CHAVE DOBRA FERRO 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2	- R\$ 20,75
100	10	PÇ	CHAVE GRIFO 12"	- R\$ 39,25
101	10	UN	CHAVE GRIFO 18	- R\$ 69,40
102	10	UN	CHAVE INGLESA 12	- R\$ 101,00
103	180	KG	CICATOP 18 KG	- R\$ 57,00
104	1500	SC	CIMENTO 50 KG	- R\$ 25,75
105	50	UN	COLA P/ TUBO DE PVC DE 170 GRS.	- R\$ 14,90
106	10	UN	COLHER DE PEDREIRO PACETA	- R\$ 15,30
107	100	PÇ	COLUNA ARMADA 15X15 AÇO 5/16	- R\$ 48,50
108	100	BR	COLUNA ARMADA D7 X 14 = 5/16	- R\$ 72,00



109	2 UN CORTADOR MANUAL PARA PISO 125 OU 1025 MM - R\$ 380,00
110	100 PÇ COTOVELO 75 MM - MARRON - R\$ 52,00
111	100 PÇ COTOVELO 1 AZUL LR - R\$ 4,90
112	100 UN COTOVELO 1 " LL - R\$ 3,05
113	100 UN COTOVELO 1 1/2' LL - R\$ 5,25
114	100 PÇ COTOVELO 1-1/4 LL - R\$ 4,85
115	100 PÇ COTOVELO 1/2 AZUL LR - R\$ 4,20
116	100 UN COTOVELO 1/2 LL - R\$ 0,70
117	100 UN COTOVELO 3/4 LL - R\$ 0,80
118	100 UN COTOVELO 3/4 LR AZUL - R\$ 4,20
119	100 UN COTOVELO 45 - R\$ 1,90
120	100 UN COTOVELO 90° - 100MM - R\$ 5,50
121	200 PÇ COTOVELO CPVC DE 1" LR - R\$ 9,40
122	200 PÇ COTOVELO CPVC DE 1/2" LR - R\$ 3,20
123	200 PÇ COTOVELO CPVC DE 3/4" LR - R\$ 3,45
124	100 PÇ COTOVELO DE 2" LL - R\$ 17,75
125	100 PÇ COTOVELO GALV. 90 - 1/2 - R\$ 2,70
126	100 PÇ COTOVELO PVC 75 X90 - R\$ 12,05
127	100 UN CURVA LONGA 60 MM - R\$ 25,25
128	100 PÇ CURVA LONGA DE 1 LL - R\$ 5,15
129	100 PÇ CURVA LONGA DE 1-1/2 LL - R\$ 15,00
130	100 PÇ CURVA LONGA DE 1-1/4 LL - R\$ 12,50
131	100 PÇ CURVA LONGA DE 1/2 LL - R\$ 2,20
132	100 UN CURVA LONGA DE 3/4 LL - R\$ 3,45
133	10 UN DESEMPENADEIRA DE MADEIRA - R\$ 16,50
134	5 UN DESEMPENADEIRA EM AÇO TIPO ODE 12 X 48 - R\$ 16,00
135	20 PÇ DESEMPENADEIRA PLASTICA TIPO 12 X 48 - R\$ 11,25
136	100 FR DESENGRIPANTE E ANTICORROSIVO 600 ML - R\$ 10,25
137	50 UN DESENTUPIDOR DE BORRACHA P/ VASO SANITÁRIO C/ CABO LONGO - R\$ 18,75
138	30 UN DOBRADIÇA DE PORTA - R\$ 2,85
139	50 PÇ DUCHA HIGIÊNICA P/ BANHEIRO - R\$ 77,50
140	20 PÇ DUCHA PLASTICA - R\$ 32,75
141	50 UN DUREPOX 100 GR - R\$ 9,00
142	80 UN ENGATE 40 CM - R\$ 10,95
143	20 PÇ ENGATE 40 MM - R\$ 5,45
144	100 PÇ ENGATE 50 CM - R\$ 5,95
145	175 PÇ ENXADA 2 1/2 LIBRA COM CABO - R\$ 32,25
146	100 UN ENXADÃO 2 1/2 LIBRAS - R\$ 25,75
147	100 UN ESPUDE - R\$ 6,25
148	50 UN ESPUMA VEDANTE POLIURETANO 500 ML - R\$ 22,75
149	10 UN ESQUADRO CABO DE ALUMINIO - R\$ 34,25
150	20 UN ESTILETE - R\$ 9,50
151	50 PÇ FECHADURA PARA BANHEIRO - R\$ 41,25
152	50 PÇ FECHADURA SEM TAMBOR - R\$ 44,00
153	62 UN FECHADURA TAMBOR - R\$ 48,00



154	50 UN	FLANGE DE 1,1/2	- R\$ 18,05
155	50 PÇ	FLANGE DE 1-1/4	- R\$ 16,75
156	50 PÇ	FLANGE DE 1/2	- R\$ 8,25
157	50 PÇ	FLANGE DE 3/4	- R\$ 9,00
158	10 PÇ	FORMÃO 1/2	- R\$ 15,25
159	10 PÇ	FORMAO 3/8	- R\$ 15,25
160	10 PÇ	FORMAO 5/18	- R\$ 15,70
161	5 PÇ	FORMÃO P/ MADEIRA	- R\$ 15,25
162	150 MT	FORRO CEDRILHOS	- R\$ 49,00
163	300 MT	FORRO DE PINUS	- R\$ 19,00
164	30 PÇ	GRELHA 100MM	- R\$ 49,25
165	30 PÇ	GRELHA DE 100 MM METAL	- R\$ 12,25
166	30 PÇ	GRELHA DE 100 MM PVC	- R\$ 8,75
167	30 PÇ	GRELHA DE 150 MM PVC	- R\$ 13,25
168	10 UN	GROZA	- R\$ 31,25
169	2 UN	GUILHOTINA DE CORTAR FERRO	- R\$ 245,00
170	200 PÇ	JOELHO DE 1" CPVC LL	- R\$ 2,60
171	200 PÇ	JOELHO DE 1/2" CPVC LL	- R\$ 0,90
172	347 200 PÇ	JOELHO DE 3/4" CPVC LL	- R\$ 1,10
173	2000 PÇ	JOELHO ESGOTO 45° 75MM	- R\$ 4,45
174	200 UN	JOELHO ESGOTO 45° 100 MM	- R\$ 5,90
175	200 PÇ	JOELHO ESGOTO 45° 40MM	- R\$ 1,20
176	200 UN	JOELHO ESGOTO 45° 50 MM	- R\$ 2,40
177	200 UN	JOELHO ESGOTO 45° 75 MM	- R\$ 4,45
178	200 UN	JOELHO ESGOTO 90° 100 MM	- R\$ 5,65
179	200 PÇ	JOELHO ESGOTO 90° 40 MM	- R\$ 1,40
180	200 PÇ	JOELHO ESGOTO 90° 50MM	- R\$ 2,40
181	200 UN	JOELHO ESGOTO 90° 75 MM	- R\$ 4,45
182	50 UN	JOGO DE BATENTES DE MADEIRA 0,70	- R\$ 140,00
183	50 UN	JOGO DE BATENTES DE MADEIRA 0,80	- R\$ 140,00
184	5 UN	JOGO DE CHAVE ALIEN	- R\$ 57,18
185	5 UN	JOGO DE CHAVE COMBINADA	- R\$ 93,93
186	20 PÇ	JUNÇÃO "Y" 100 MM	- R\$ 16,45
187	200 PÇ	JUNÇÃO "Y" 150 MM	- R\$ 65,80
188	200 PÇ	JUNÇÃO "Y" 75 MM	- R\$ 13,25
189	200 PÇ	JUNÇÃO "Y" DE 40MM	- R\$ 5,45
190	200 PÇ	JUNÇÃO "Y" DE 50 MM	- R\$ 8,00
191	50 UN	JUNTA PRUMO 3MM	- R\$ 3,50
192	50 SC	JUNTA PRUMO 5MM	- R\$ 3,50
193	10 PÇ	LABANCA FERRAMENTA 175 CM AÇO	- R\$ 72,75
194	50 PÇ	LAVATORIO COM COLUNA	- R\$ 120,00
195	30 PÇ	LUVA 1" LL	- R\$ 1,85
196	30 UN	LUVA 1/2 LL	- R\$ 0,70
197	30 PÇ	LUVA 1/2 RR LR	- R\$ 2,90
198	30 PÇ	LUVA 3/4 LL	- R\$ 1,30



199	30 PÇ LUVA 3/4 LR AZUL - R\$ 5,65
200	150 PÇ LUVA 75 MM MARRON - R\$ 25,75
201	100 PÇ LUVA AZUL 1 LR - R\$ 10,20
202	30 PÇ LUVA AZUL 1/2 COM ANEL - R\$ 4,80
203	150 PÇ LUVA COM ANEL 1 - 1/2 MM - MARRON - R\$ 19,25
204	150 PÇ LUVA COM ANEL 1" MARRON - R\$ 14,45
205	150 PÇ LUVA COM ANEL 1-1/4 MARRON - R\$ 16,45
206	150 PÇ LUVA COM ANEL 1/2 MM - MARRON - R\$ 6,80
207	150 PÇ LUVA COM ANEL 3/4 MM - MARRON - R\$ 7,50
208	200 PÇ LUVA COM ANEL DE 100MM - R\$ 12,70
209	200 PÇ LUVA COM ANEL DE 150MM - R\$ 32,50
210	200 PÇ LUVA COM ANEL DE 40MM - R\$ 4,50
211	200 PÇ LUVA COM ANEL DE 50MM - R\$ 12,75
212	187 PÇ LUVA COM ANEL DE 60MM MARRON - R\$ 24,00
213	200 PÇ LUVA COM ANEL DE 75MM - R\$ 23,25
214	200 PÇ LUVA CPVC DE 1" LL - R\$ 2,20
215	200 PÇ LUVA CPVC DE 1/2" LL - R\$ 0,90
216	200 PÇ LUVA CPVC DE 3/4" LL - R\$ 1,00
217	100 PÇ LUVA DE 1 - 1/2 - R\$ 3,35
218	100 PÇ LUVA DE 1 - 1/4 LL - R\$ 4,20
219	150 PÇ LUVA DE 100 MM - R\$ 5,35
220	150 PÇ LUVA DE 150 MM - R\$ 20,75
221	100 PÇ LUVA DE 2" LL - R\$ 10,15
222	150 PÇ LUVA DE 40 MM - R\$ 3,75
223	150 PÇ LUVA DE 50 MM - R\$ 4,25
224	150 PÇ LUVA DE 75 MM - R\$ 16,50
225	100 PÇ LUVA DE REDUÇÃO 1 X 3/4 LL - R\$ 2,40
226	100 PÇ LUVA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2 LL - R\$ 1,35
227	100 PÇ LUVA DE UNIÃO DE 1-1/2 - R\$ 14,90
228	100 PÇ LUVA DE UNIÃO DE 1-1/4 - R\$ 14,25
229	100 PÇ LUVA DE UNIÃO DE 1/2 - R\$ 5,20
230	100 PÇ LUVA DE UNIÃO DE 3/4 - R\$ 6,50
231	100 PÇ LUVA GALVANIZADA 1 X 3/4 - R\$ 3,90
232	100 PÇ LUVA GALVANIZADA 1/2" - R\$ 3,65
233	100 PÇ LUVA GALVANIZADA 3/4 - R\$ 4,35
234	100 PÇ LUVA GALVANIZADA 3/4 X 1/2 - R\$ 4,00
235	100 PÇ LUVA LR 3/4 - R\$ 3,20
236	30 PÇ LUVA PVC DE CORRER 3/4 COM ANEL - R\$ 8,00
237	15 PÇ LUVA SOLDAVEL LL MARRON 75 MM COM ANEL - R\$ 33,25
238	20 PÇ LUVA UNIÃO 50 MM - R\$ 16,75
239	20 PÇ LUVA UNIÃO 75 MM EM PVC - R\$ 68,50
240	10 UN MARRETA 2 KG - R\$ 41,00
241	10 UN MARRETA 3 KG - R\$ 59,00
242	10 UN MARRETA 5 KG - R\$ 91,50
243	10 PÇ MARRETA DE 1KG - R\$ 25,75



244	10 UN	MARTELO DE 25 MM	- R\$ 21,00
245	100 UN	MASSA DE CALAFETAR 0,05	- R\$ 8,25
246	50 UN	MASSA PLÁSTICA 400 GRS	- R\$ 9,50
247	100 MT	MEIA CANA DE CEDRILHOS	- R\$ 3,50
248	300 MT	MEIA CANA DE PINO	- R\$ 1,90
249	10 PÇ	MIKITORIO	- R\$ 219,00
250	2 PÇ	MORSA NUMERO 8	- R\$ 174,00
251	100 LA	NEUTROL LATA 18 LITROS	- R\$ 209,50
252	50 PÇ	NIPLE 1" GALVANIZADO	- R\$ 6,75
253	50 PÇ	NIPLE GALVANIZADO 1.1/2	- R\$ 14,50
254	50 PÇ	NIPLE GALVANIZADO 1.1/4	- R\$ 11,95
255	50 UN	NIPLE GALVANIZADO 1/2	- R\$ 3,25
256	50 PÇ	NIPLE GALVANIZADO 3/4	- R\$ 4,15
257	20 PÇ	NIVEL DE MÃO METALICO	- R\$ 38,00
258	100 UN	PA BICO FUZIL C/C	- R\$ 30,75
259	200 UN	PÁ QUADRADA	- R\$ 28,00
260	1000 UN	PARAFUSO PARA TELHA DE AMIANTO	- R\$ 0,85
261	5 UN	PÉ DE CABRA	- R\$ 34,00
262	200 M³	PEDRA BRITA Nº 1	- R\$ 62,50
263	20 PÇ	PIA DE MARMORE 200 X	- R\$ 203,50
264	20 PÇ	PIA DE MARMORE 120 X	- R\$ 123,50
265	20 PÇ	PIA DE MARMORE 150 X	- R\$ 157,50
266	50 PÇ	PIA REVESTIDA DE INOX 140 X 52	- R\$ 225,00
267	50 PÇ	PICARETA CHIBRANCA, COM CABO	- R\$ 40,50
268	500 MT	PIQUETE DE PEROBA 60 X 0,05 X 0,03	- R\$ 3,20
269	5 UN	PISTOLAA APLICADOR DE SILICONE	- R\$ 17,80
270	10 PÇ	PLUMO DE METAL	- R\$ 23,75
271	20 PÇ	PONTEIRO	- R\$ 18,00
272	50 UN	PORTA LAMINADA 2,10 X 0,80	- R\$ 257,50
273	50 PÇ	PORTA LAMINADA 210 X 70	- R\$ 257,50
274	50 UN	PORTA MADEIRA 2,10 X 0,70	- R\$ 140,00
275	553	50 PÇ PORTA MADEIRA 2.10 X 80	- R\$ 140,00
276	10 KG	PREGO 12 X 12	- R\$ 12,45
277	10 KG	PREGO 13 X 15	- R\$ 12,50
278	10 KG	PREGO 13 X 18	- R\$ 12,50
279	10 KG	PREGO 13 X 21	- R\$ 12,50
280	10 KG	PREGO 14 X 15	- R\$ 12,50
281	10 KG	PREGO 14 X 18	- R\$ 12,50
282	10 KG	PREGO 14 X 21	- R\$ 12,50
283	10 KG	PREGO 15 X 15	- R\$ 10,50
284	10 KG	PREGO 15 X 18	- R\$ 10,50
285	10 KG	PREGO 15 X 21	- R\$ 10,50
286	10 KG	PREGO 16 X 18	- R\$ 10,50
287	10 KG	PREGO 16 X 21	- R\$ 10,50
288	10 KG	PREGO 16 X 24	- R\$ 10,50



289	10 KG PREGO 16 X 27 - R\$ 10,50
290	10 UN PREGO 17 X 21 - R\$ 10,00
291	10 KG PREGO 17 X 30 - R\$ 10,00
292	10 KG PREGO 18 X 24. - R\$ 9,75
293	10 KG PREGO 18 X 27 - R\$ 9,75
294	10 KG PREGO 18 X 30 - R\$ 9,75
295	10 KG PREGO 18 X 33 - R\$ 9,75
296	10 KG PREGO 22 X 42 - R\$ 9,75
297	10 KG PREGO 22 X 48 - R\$ 9,70
298	50 UN REGISTRO 1 DE GAVETA COM ACABAMENTO - R\$ 55,50
299	30 UN REGISTRO 1400 3/4 COM CANOPLA - R\$ 54,00
300	30 PÇ REGISTRO 3/4 DE GAVETA COM ACABAMENTO - R\$ 51,50
301	30 PÇ REGISTRO 50 DE GAVETA COM ACABAMENTO - R\$ 97,00
302	30 PÇ REGISTRO DE 1" DE ESFERA - R\$ 43,00
303	20 PÇ REGISTRO DE 1" PVC LL - R\$ 22,75
304	30 PÇ REGISTRO DE 1/2 DE ESFERA - R\$ 18,50
305	10 PÇ REGISTRO DE 1/2 PVC LL - R\$ 13,75
306	10 PÇ REGISTRO DE 3/4 PVC LL - R\$ 14,75
307	30 PÇ REGISTRO DE 40 MM DE ESFERA - R\$ 49,50
308	20 PÇ REGISTRO DE 40 MM PVC LL - R\$ 28,50
309	20 PÇ REGISTRO DE 50 MM DE ESFERA - R\$ 57,00
310	10 PÇ REGISTRO DE 50 MM PVC LL - R\$ 31,50
311	20 PÇ REGISTRO DE 60 MM DE ESFERA - R\$ 90,00
312	10 PÇ REGISTRO DE 60 MM PVC LL - R\$ 49,00
313	10 PÇ REGISTRO DE 75 MM DE ESFERA - R\$ 375,00
314	10 UN REGISTRO DE CHAVETA 75 X2,5" - R\$ 260,00
315	10 PÇ REGISTRO DE CHAVETA COM CANOPLA DE 50 MM - R\$ 98,00
316	50 PÇ REGISTRO DE ESFERA 3/4 - R\$ 19,50
317	300 KG REJUNTE - R\$ 3,70
318	100 PÇ REPARO TORNEIRA - R\$ 7,75
319	50 PÇ REPARO DE CAIXA VASO ACOPLADO - R\$ 70,00
320	30 UN REPARO DE REGISTRO DE CHUVEIRO - R\$ 28,50
321	30 PÇ REPARO PARA VALVULA DESC/RAP MARCA DOCOL - R\$ 43,00
322	72 PÇ REPARO PARA VALVULA DUCOOL COMPLETA - R\$ 43,00
323	30 UN REPARO PARA VALVULA HIDRA - R\$ 43,00
324	500 MT RIPÃO DE DUZIA - R\$ 30,00
325	500 MT RIPAS DE DUZIA - R\$ 16,90
326	100 MT SARRAFO TTIPO 0,05 X 0,01 - R\$ 2,90
327	2 UN SERRA COPO DE VIDEA 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - R\$ 323,90
328	5 UN SERRA COPO PARA MADEIRA 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - R\$ 53,00
329	5 UN SERROTE CARPINTEIRO COMM CABO DE MADEIRA 20 POL - R\$ 51,25
330	50 PÇ SIFÃO INTELIGENTE DUPLO - R\$ 16,20
331	200 UN SIFÃO INTELIGENTE - R\$ 9,00
332	50 PÇ SIFAO PESCOCO DE GANÇO 1 1/2 X 1 1/2 - R\$ 10,75
333	50 PÇ SIFAO PESCOCO DE GANCO 40X34 - R\$ 10,75



334	25 PÇ SILICONE - R\$ 14,25
335	50 PÇ SILICONE TUBO 280 GR - R\$ 16,45
336	50 PÇ SOLEIRO DE GRANITO DE 0,90 - R\$ 31,00
337	50 PÇ SOLEIRO DE GRANITO DE 1,10 - R\$ 42,00
338	100 MT TABUA DE PINOS DE 20 CM DE LARGURA - R\$ 7,00
339	500 MT TABUA DE PINOS DE 30 CM DE LARGURA - R\$ 9,60
340	50 MT TABUAS DE ROXIM DE 20 CM DE LARGURA - R\$ 6,50
341	50 MT TABUAS DE ROXIM DE 30 CM LARGURA - R\$ 24,00
342	20 PÇ TALHADEIRA - R\$ 16,25
343	100 PÇ TAMPÃO DE PVC 3/4 - R\$ 1,60
344	100 PÇ TAMPÃO PVC 1" - R\$ 2,05
345	100 PÇ TAMPÃO PVC 1/2 - R\$ 1,55
346	10 PÇ TANQUE 1-BACIA + BATEDOR - R\$ 88,50
347	10 PÇ TANQUE 2 BACIA E BATEDOR - R\$ 92,50
348	25 PÇ TE 20 MM - R\$ 0,95
349	100 UN TE 1/2 AZUL LR - R\$ 6,15
350	100 PÇ TE 1/2 LL - R\$ 0,95
351	100 UN TE 3/4 AZUL LR - R\$ 6,15
352	100 PÇ TE 3/4 LL PVC - R\$ 1,10
353	100 PÇ TE AZUL DE 1 LR - R\$ 4,90
354	200 PÇ TE CPVC DE 1" LL - R\$ 3,50
355	200 PÇ TE CPVC DE 1/2" LL - R\$ 1,20
356	200 PÇ TE CPVC DE 3/4" LL - R\$ 1,40
357	100 PÇ TE DE 1 LL - R\$ 3,25
358	100 PÇ TE DE 1-1/4 LL - R\$ 6,50
359	100 PÇ TE DE 2" LL - R\$ 17,75
360	100 PÇ TE PVC 1" RR - R\$ 7,15
361	100 PÇ TE PVC 1.1/2' LL - R\$ 6,75
362	100 UN TE PVC 1/2" RR - R\$ 2,90
363	100 PÇ TE PVC 3/4 RR - R\$ 3,65
364	15000 PÇ TELHA CERAMICA ROMANA - R\$ 1,27
365	100 UN TELHA DE AMIANTO 6 MM = 2,44 X 110 - R\$ 48,25
366	100 UN TELHA DE AMIANTO 6 MM = 3,05 X 110 - R\$ 73,70
367	100 UN TELHA DE AMIANTO 6 MM = 3,66 X 110 - R\$ 81,80
368	15000 PÇ TELHA PORTUGUESA - R\$ 1,27
369	300 MT TERÇA 11 X 0,06 - R\$ 10,90
370	5 UN TESOURA CORTA VERGALHAO COMP 36 POLEGADA CORTE 1/2 SID - R\$ 295,00
371	20000 UN TIJOLOS MAQUINADO - R\$ 0,32

COTA RESERVADA À PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

001	100 UN TORNEIRA BICA MOVEL PARA LAVATÓRIO - R\$ 69,40
002	50 UN TORNEIRA BICA MÓVEL PARA PIA - R\$ 69,40
003	20 PÇ TORNEIRA DE ESFERA 3/4 DE JARDIM - R\$ 18,90
004	50 UN TORNEIRA DE JARDIM - R\$ 23,40



005	60 UN	TORNEIRA DE PVC 1/2" P/ PIA	- R\$ 19,25
006	30 PÇ	TORNEIRA LAVATORIO 1/2	- R\$ 57,40
007	50 UN	TORNEIRA LONGA PARA PIA	- R\$ 42,00
008	20 UN	TRENA 100 MTS TIPO FITA	- R\$ 128,98
009	20 UN	TRENA 50 MTS TIPO FITA	- R\$ 41,95
010	10 PÇ	TRENA 5M	- R\$ 13,80
011	50 PÇ	TUBO CPVC DE 1"	- R\$ 31,80
012	50 PÇ	TUBO CPVC DE 1/2"	- R\$ 14,25
013	50 PÇ	TUBO CPVC DE 3/4"	- R\$ 18,50
014	100 UN	TUBO DE PVC 100MM ESGOTO	- R\$ 49,00
015	100 BR	TUBO DE PVC 40 MM ESGOTO	- R\$ 19,40
016	100 BR	TUBO DE PVC 75MM ESGOTO	- R\$ 47,00
017	30 BR	TUBO ESG. 50 MM	- R\$ 32,25
018	300 MT	TUBO PVC 1 - 1/2	- R\$ 32,40
019	300 MT	TUBO PVC 1 - 1/4	- R\$ 24,40
020	300 MT	TUBO PVC 1"	- R\$ 30,50
021	300 MT	TUBO PVC 1/2	- R\$ 12,40
022	204 MT	TUBO PVC 150MM ESGOTO	- R\$ 119,50
023	300 MT	TUBO PVC 3/4	- R\$ 14,15
024	300 MT	TUBO PVC 60 MM	- R\$ 57,00
025	300 MT	TUBO PVC 75 MM	- R\$ 84,75
026	5 UN	TURQUEZA TIPO 13 CID	- R\$ 128,50
027	100 PÇ	VALVULA PARA PIA METAL	- R\$ 11,90
028	50 UN	VALVULA AMERICANA	- R\$ 19,75
029	100 UN	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTORIO AUTOMATICA	- R\$ 99,25
030	20 PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO 100 MM ESGOTO	- R\$ 84,25
031	20 PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO 150 MM ESGOTO	- R\$ 120,14
032	20 PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO 50 MM ESGOTO	- R\$ 98,90
033	20 PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO 75 MM ESGOTO	- R\$ 80,00
034	20 PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO DE 1 1/2	- R\$ 51,20
035	20 PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO DE 1 1/4	- R\$ 44,95
036	20 PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO DE 1/2 ORIZO E VERTI	- R\$ 30,70
037	20 PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO DE 3/4	- R\$ 24,75
038	50 UN	VALVULA DUCOL 1 1/2	- R\$ 112,50
039	50 UN	VALVULA HYDRA 1 1/2	- R\$ 117,50
040	60 PÇ	VALVULA P/ LAVATORIO PVC	- R\$ 6,90
041	50 PÇ	VALVULA PARA LAVATORIO METAL	- R\$ 11,75
042	20 PÇ	VALVULA PARA TANQUE PVC	- R\$ 7,30
043	10 PÇ	VANGA QUADRADA, COM CABO	- R\$ 26,25
044	30 PÇ	VASO SANITARIO	- R\$ 111,50
045	100 UN	VEDA ROSCA 18MM X 25MT	- R\$ 5,50
046	200 UN	VEDA ROSCA 50 X 18 MM	- R\$ 9,15
047	20 GL	VEDACIT LATAS DE 18 LTS	- R\$ 106,50
048	30 GL	VEDALIT DE 5 LTS	- R\$ 88,00
049	30 UN	VENEZIANA 1,50 X 1,00	- R\$ 319,00



050	30	PÇ	VENEZIANA 2,00 X 1,00	- R\$ 397,50
051	20	UN	VIDEA PARA CORTADOR MANUAL DE PISO	- R\$ 13,20
052	50	MT	VIGAS DE ROXIM 30 X 0,08	- R\$ 56,00
053	50	MT	VIGAS DE ROXIM 40 X 0,08	- R\$ 65,00
054	500	MT	VIGOTA TIPO 16,00 X 0,06 M2	- R\$ 14,80
055	50	UN	VITRO 0.50 X 50 M	- R\$ 107,00
056	50	PÇ	VITRO DE 1,50 X 1,00 AC	- R\$ 246,80
057	50	PÇ	VITRO DE 2,00 X 1,00 ACO	- R\$ 347,50
058	50	UN	VITRO DE 80 X 80 ACO	- R\$ 144,00

JUSTIFICATIVA

A aquisição dos materiais diversos, se faz necessário, considerando a necessidade de manter os prédios públicos em perfeitas condições de higiene e conservação.

A utilização do Sistema de Registro de Preços se dá pelos seguintes motivos:

- necessidade de compras habituais;
- viabilidade da entrega parcelada;
- impossibilidade de definição prévia da quantidade exata da demanda; e
- conveniência a mais de um órgão da Administração.

LOCAL/DATA E HORARIO PARA CREDENCIAMENTO:

Poderão se credenciar todos os interessados em participar deste pregão, até o dia **29 de agosto de 2018, às 09:00** no **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES – na Av. Minas Gerais nº 141 - centro – Fronteira/MG.**

VALOR ESTIMADO:

O valor estimado deste pregão é de R\$ 1.259.168,16, (um milhão e duzentos e cinquenta e nove mil e cento e sessenta e oito reais e dezesseis centavos).

PRAZO, LOCAL E FORMA DE ENTREGA:

O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 12(doze) meses.

O prazo para entrega dos materiais será de no máximo 05 (cinco) dias, após o recebimento da autorização de fornecimento, a qual conterà a quantidade a ser fornecida.

Ocorrendo atraso no prazo de entrega dos materiais, sem justificativa aceita pela Secretaria interessada, a empresa será notificada e poderá, dependendo da gravidade ter a o Cancelamento da Ata de Registro de Preços.

Os materiais deverão ser enviados em embalagens lacradas, entregues sem nenhum dano que possa comprometer a integridade do produto.

Os materiais deverão ser entregues dentro do prazo exigido, no Almojarifado Central, sito na Av. Brasil nº 220, Vila de Furnas, nesta cidade de Fronteira /MG.

No ato do recebimento dos materiais, se constatado pelo profissional competente, que algum item não atende as especificações técnicas exigidas, ou apresente embalagem danificada que comprometa a qualidade do produto, o mesmo não será recebido e a empresa será notificada;



Os materiais deverão ser acompanhados das notas para conferência, que ocorrerá no ato da entrega no local de recebimento, por funcionário habilitado e responsável.

As Autorizações de Fornecimentos, serão fornecidas pelas Secretarias interessadas.

O fornecedor sujeitar-se-á à fiscalização dos materiais no ato da entrega, reservando-se à Prefeitura Municipal de Fronteira o direito de não proceder ao recebimento, caso não encontre os mesmos em condições satisfatórias.

No ato da entrega, caso os materiais sejam recusados, os mesmos serão devolvidos, devendo haver reposição de acordo com o estabelecido pela Secretaria competente.

Correrão por conta da empresa vencedora todas as despesas de seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega e da própria aquisição dos materiais.

DO PAGAMENTO:

O pagamento referente à aquisição dos materiais será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota fiscal dos materiais fornecidos.

A nota fiscal será emitida de acordo com a Autorização de Fornecimento emitida pela Secretaria competente.

O(s) pagamento(s) será(ão) efetuado(s) na sede da Prefeitura Municipal de Fronteira, após a emissão de Nota de Liquidação de Despesa em cheque nominal ao credor ou TED transferência eletrônica disponível.

As Notas Fiscais deverão ser emitidas conforme as Autorizações de Fornecimento.

Caso a Nota Fiscal/Fatura seja devolvida pela Prefeitura, por estar inexata, será contado novo prazo para o pagamento a partir da data de sua reapresentação.

DAS OBRIGAÇÕES

- DA EMPRESA LICITANTE:

- entregar os materiais no local e dentro do prazo previsto neste termo de referencia;
- substituir o material, que no ato do recebimento por servidor responsável, seja constatado algum defeito;
- comunicar imediatamente ao Município, após o recebimento da autorização de fornecimento, a impossibilidade e os motivos do não atendimento;

DO MUNICÍPIO:

- Pagar os materiais adquiridos no prazo previsto;
- exercer o controle e avaliação dos materiais fornecidos;
- designar, mediante documento hábil, servidor para supervisionar, fiscalizar os procedimentos e acompanhar o fornecimento dos materiais;



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

EM TERMOS DE ECONOMICIDADE

A economicidade a ser obtida pela Administração, em relação à prestação de serviços em questão, poderá ser conseguida pelo recurso da competitividade entre empresas do ramo, mediante regular e adequado processo e procedimento licitatório, cujo fator preponderante certamente será o de MENOR PREÇO. Assim mediante tal critério e/ou parâmetro, necessariamente a Administração obterá a economia, não obstante seja ela uma expectativa que dependerá diretamente do preço praticado no mercado em relação ao objeto ofertado pela empresa, cuja escolha recairá naquela que cotar o menor preço.

DESIGNAÇÃO DO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

Fica designado os seguintes membros para promover o pregão presencial, de acordo com o Decreto Municipal nº 3.641 de 22 de março de 2018.

ELAINE PINESSO – PREGOEIRA

MARCIO ANTONIO FERREIRA - MEMBRO DA EQUIPE DE APOIO

REGEANE HELENA RAMOS – MEMBRO DA EQUIPE DE APOIO

FRONTEIRA, 15 de agosto de 2018.

ELAINE PINESSO

Pregoeira