



TERMO DE REFERÊNCIA EDITAL 002/2020

1. OBJETO

1.1. Será objeto da presente licitação o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA contratação de empresa para o fornecimento de material de construção, destinados a atender as demandas deste município de Portel.

2. JUSTIFICATIVA

Justifica-se a solicitação do presente objeto em função de a Administração Municipal necessitar dos mesmos o uso diário em seus diversos setores.

3. MODALIDADE DA LICITAÇÃO

Sistema de Registro de Preço na modalidade Pregão Presencial, menor preço por item.

4. FUNDAMENTAÇÃO

4.1. O procedimento licitatório obedecerá, integralmente, a Lei 8.666/93, 10.520/2002, Lei Complementar 123/2006 e todas as demais normas e legislação vigentes e aplicáveis ao presente instrumento.

4.2. Conforme disposto no Artigo 7º, Inciso I, c/c o Artigo 6º, Inciso IX, da Lei 8.666/93, é necessário elaboração de Termo de Referência, constando os materiais necessários ao desenvolvimento das ações inerentes à Administração, o qual dará embasamento legal para a contratação.

25. ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS DO PRODUTO

ITEM	PRODUTO	UNID	QUANT
1	BRAÇO CURVA P/ILUMIN PULBLICA 1.1/4" 1,50MT	UNI.	1000
2	BRAÇO RETO P/TEMPO 30CM	UNI.	600
3	BRAÇO RETO P/TEMPO 1,5 MT	UNI.	600
4	LUMIN PUBLICA ABERTA1.14/4" LM37A E-40 250W	UNI.	1000
5	LUMIN INDUST S/BOCAL E27 DA-12C 12"	UNI.	400
6	LUMIN INDUST S/BOCAL E40 DA-16C 16"	UNI.	1000
7	LÂMPADA MISTA E-40 OVOIDE 220X250W	UNI	600
8	LAMPADA GOLDEN ULTRALED 20W 6500K	UNI.	2000
9	LÂMPADA ULTRALED 30W E27 BIVOLT 6,500K	UNI	2000
10	LAMPADA ULTRALED 50W 6,500K AUTOVOLT E-40	UNI.	600
11	LAMPADA VAP. METAL 150W 4200K E40 TUBOLAR	UNI.	2000
12	LAMPADA VAP. METAL 250W E40 TUBOLAR	UNI.	2000
13	LAMPADA VAP. SODIO 100W E40 TUBOLAR	UNI.	2000



14	ROTEADOR SODIO 100W EXT	UNI.	2000
15	ROTEADOR METAL 150W EXT	UNI.	1500
16	ROTEADOR METAL 250W EXT	UNI.	1500
17	ROTEADOR METAL 400W EXT	UNI.	600
18	CABO FLEXIVEL ANTI CHAMA 1MM	MT.	15000
19	CABO FLEXIVEL ANTI CHAMA 1,5MM	MT.	15000
20	CABO FLEXIVEL ANTI CHAMA 2,5MM	MT.	50000
21	CABO FLEXIVEL ANTI CHAMA 4,0MM	MT.	40000
22	CABO FLEXIVEL ANTI CHAMA 6,0MM	MT.	50000
23	CABO FLEXIVEL ANTI CHAMA 10,0MM	MT.	30000
24	RELE FOTOELETRICO EXT 220V	UNI.	2500
25	BASE P/RELE FOTOELETRICO EXATRON	UNI.	1000
26	SOQUETE LOUÇA 16 E-40	UNI.	500
27	SOQUETE LOUÇA 4A E27	UNI.	500
28	CONECTOR PERFUR P-16 - 10MM	UNI.	2000
29	CONECTOR PERFUR P-16 - 35MM	UNI.	4000
30	CONECTOR PERFUR P-16 - 150MM	UNI.	600
31	CONTACTOR SCHNEIDER 1NA 220V 65 AMP	UNI.	100
32	BOCAL DE LOUÇA RED E-40 P/ E-27 4A 2540V	UNI.	500
33	UNIAO PVC AGUA 20MM	UND*	250
34	UNIAO PVC AGUA 32MM	UND	150
35	UNIAO PVC AGUA DE 25MM	UND	400
36	UNIAO PVC AGUA DE 50MM	UND	300
37	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2"	UND *	500
38	ADAPTADOR PVC SOLD.CURTO 20X1/2	UND	400
39	ADAPTADOR PVC SOLD.CURTO 25X3/4	UND	500
40	ADAPTADOR PVC SOLD.CURTO 32X1	UND	600
41	ADAPTADOR PVC SOLD.CURTO 40X1/4	UND	100
42	ADAPTADOR PVC SOLD.CURTO 50X1.1/2	UND	100
43	ADAPTADOR PVC SOLD.CURTO 60X2	UND	50
44	ADESIVO PLASTICO 75 G	UND	300
45	ALGODAO PAVIO P/CALAFETO	KG	300
46	ALUMINIO BOBINA 1,00X0,4MM	KG	400
47	ANEL DE VEDAÇÃO P/CALHA	UND	150
48	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO	UND*	600
49	ARAME GALVANIZADO Nº 18	KG*	400
50	ARAME RECOZIDO	KG*	4000
51	ARCO DE SERRA 12"	UND	200
52	ARGAMASSA AC 1 20KG	PCT	5000
53	ARREMATE FERFIL PVC H 6MT	UND	1000
54	ARREMATE FERFIL PVC U 6MT	UND	4800
55	ARRUELA LISA 1/2	UND	1000
56	ARRUELA LISA 3/8	UND	1000



57	ASSENTO SANITARIO SIMPLES	UND	600
58	AUTOMARICO MWM/MERC 12V BOSCH	UND	30
59	AUTOMATICO DE PARTIDA MB/MWM 24V	UND	20
60	BACIA SANITARIA C/CAIXA ACOPLADA	UND	120
61	BACIA SANITARIA SIMPLES	UND	500
62	BALANCINHO DE ALUMINIO DE 0,40 X 0,40	UND	400
63	BALANCINHO DE ALUMINIO DE 0,60 X 0,40	UND	250
64	BALANCINHO DE ALUMINIO DE 0,80 X 0,80	UND	100
65	BALANCINHO DE ALUMINIO DE 1,00 X 1,00	UND	100
66	BANDEJA P/PINTURA 48X35	UND	300
67	BARRA CHATA DE 1" PARA GRANDE	UND*	200
68	BARRA ROSQUEADA 1/2 ZINCADA	UND	500
69	BARRA ROSQUEADA 3/8 ZINCADA	UND	500
70	BATERIA MOURA 100A	UND	18
71	BATERIA MOURA 150A	UND	30
72	BATERIA MOURA 70A	UND	24
73	BOBINA DE CAMPO 24 V ORIGINAL	UND	30
74	BOCAL SAIDA P/CALHA 170MM	UND	140
75	BOMBA ALIMENTADORA CUMMINS NEW ROULA	UND	20
76	BOMBA D.AGUA MERCEDES OM352	UND	20
77	BOMBA DE AR LUB.1500	UND	20
78	BOMBA DGUA MERCEDES OM352	UND	8
79	BOMBA HIDRAULICA FORD 6610	UND	4
80	BOTA PVC PRETO /AMARELO C/FORRO Nº 38	PAR	200
81	BOTA PVC PRETO /AMARELO C/FORRO Nº 39	PAR	200
82	BOTA PVC PRETO /AMARELO C/FORRO Nº40	PAR	200
83	BOTA PVC PRETO /AMARELO C/FORRO Nº42	PAR	200
84	BOTINA COMUM PRETA Nº 39	PAR	160
85	BOTINA COMUM PRETA Nº 40	PAR	160
86	BOTINA COMUM PRETA Nº 41	PAR	160
87	BOTINA COMUM PRETA Nº 42	PAR	160
88	BROCA P/CONCRETO 10MM	UND	50
89	BROCA P/CONCRETO 12MM	UND	20
90	BROCA P/CONCRETO 8MM	UND	50
91	BROCA PARA FERRO E MADEIRA 1/2	UND	20
92	BROCA PARA FERRO E MADEIRA 3/8	UND	50
93	BROCA PARA FERRO E MADEIRA 5/16	UND	50
94	BROXA P/PINTURA MEDIA	UND	300
95	BROXA P/PINTURA PEQUENA	UND	300
96	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 10	UND	2000
97	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 6	UND	2000
98	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 8	UND	2000
99	CABEÇOTE C/JUNTA YANMAR NS11	UND	16



100	CABEÇOTE C/JUNTA YANMAR NS18	UND	20
101	CABEÇOTE CORTE TRIMCUT 41- 2FS 160/220	UND	50
102	CABO ANTICHAMA 10MM (PEÇA C/100 MT	PÇ	300
103	CABO ANTICHAMA 16MM (PEÇA C/100 MT	PÇ	200
104	CABO ANTICHAMA 2,5MM (PEÇA C/100 MT	PÇ	400
105	CABO ANTICHAMA 25MM (PEÇA C/100 MT	PÇ	100
106	CABO ANTICHAMA 35MM (PEÇA C/100 MT	PÇ	40
107	CABO ANTICHAMA 4MM (PEÇA C/100 MT	PÇ	300
108	CABO ANTICHAMA 6MM (PEÇA C/100 MT	PÇ	200
109	CABO DO ACELERADOR FS 160/220/280	UND	20
110	CABO ELETRICO PP 2X 2.5 50M	MT*	600
111	CADEADO PADO 30MM	UND	200
112	CADEADO PADO 40MM	UND	200
113	CADEADO PADO 50MM	UND	150
114	CAIXA CONDUITE 4X2	UND	5000
115	CAIXA CONDUITE 4X4	UND	2000
116	CAIXA DAGUA FIBRA DE VIDRO 1000LTS	UND*	100
117	CAIXA DAGUA FIBRA DE VIDRO 250LTS	UND*	100
118	CAIXA DAGUA POLIETILENO 3000LTS	UND	30
119	CAIXA DAGUA POLIETILENO 5000LTS	UND	20
120	CAIXA DAGUA POLIETILENO 500LTS	UND	150
121	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UND	600
122	CAIXA OCTAGONAL 4X4	UND	2800
123	CAIXA SINFONADA ASTRA	UND	200
124	CAIXA SOPREPOR 2X2	UND**	210
125	CALHA P/TELHA 170MM	UND	500
126	CALHA PARA FLOURESCENTE DE 20 W 2 X 20	UND**	120
127	CAMARA 1000 X 16	UND*	50
128	CAMARA DE AR 1000X 20 P/CAMINHÃO 12	UND	100
129	CAMARA DE AR 18.4X30 P/TRATOR 8	UND	50
130	CAMARA DE AR 750X15	UND	100
131	CAMARA DE AR 900X20 P/CAMINHÃO	UND	120
132	CAMARA DE AR ARO 13/14 24	UND	100
133	CAMARA DE AR PARA PNEU DE CARRRINHO DE MAO	UND*	100
134	CANALETA 20X10X200MM C/ADESIVO	UND	500
135	CANELETA PVC TRAMONTINA	UND*	400
136	CANTO PVC ESG.DE 100MM	UND	500
137	CANTO PVC ESG.DE 40MM	UND	340
138	CANTO PVC ESG.DE 50MM	UND	350
139	CANTO PVC ESG.DE 75MM	UND	180
140	CANTO PVC 20MM	UND	1000
141	CANTO PVC 20X1/2	UND	300
142	CANTO PVC 25MM	UND	1000



143	CANTO PVC 25X1/2	UND	200
144	CANTO PVC 25X3/4	UND	200
145	CANTO PVC 32MM	UND	600
146	CANTO PVC 40MM	UND	300
147	CANTO PVC 50MM	UND	200
148	CANTO PVC 60MM	UND	200
149	CANTONEIRA DE FERRO 2" COM 6 MTS	UND*	100
150	CAPACETE PROTETOR P/CONSTRUÇÃO CIVIL	UND*	200
151	CAPOTE PARA TELHA FIBROCIMENTO	PAR	2000
152	CARBURADOR C1S-S3E ZAMA FS 160220	UND	120
153	CARRO DE MÃO P/CONSTRUÇÃO	UND	400
154	CAVADEIRA ARTICULADA C/CABO	UND*	250
155	CAVADEIRA RETA	UND*	100
156	CHAVE DE VELA FS160/220	UND	100
157	CHUVEIRO 1/2X4" BRANCO	UND	1200
158	CILINDRO DE EMBREAGEM FORD F-600	UND	16
159	CIMENTO 50KG	SC	30000
160	CORREIA DENTADA DO ALTERNADOR MERCEDES	UND	20
161	CORREIA INDUSTRIAL A 38	UND	80
162	CORREIA INDUSTRIAL A 45	UND*	60
163	CORREIA INDUSTRIAL A 58	UND	40
164	CORREIA INDUSTRIAL B 47	UND	36
165	CORREIA INDUSTRIAL B 55	UND	60
166	CORREIA INDUSTRIAL B 72	UND	50
167	CORRENTE DE 10MM	KG*	150
168	CORRENTE DE 8MM	KG*	100
169	CORTADOR MANUAL DE LAJOTA TIPO ALAVANCA	UND*	20
170	CRUZETA CARDAN CASE W-20	UND	200
171	CRUZETA CARDAN CHEV D-60 W-20	UND	150
172	CRUZETA CARDAN FORD F-600/21000	UND	150
173	CURVA PVC ESG.DE 100MM	UND	400
174	CURVA PVC ESG.DE 40MM	UND	400
175	CURVA PVC ESG.DE 50MM	UND	420
176	CURVA PVC ESG.DE 75MM	UND	180
177	CURVA PVC DE 40MM	UND*	150
178	CURVA PVC DE 20MM	UND*	200
179	CURVA PVC DE 25MM	UND*	200
180	CURVA PVC DE 32MM	UND*	200
181	CURVA PVC ELETRODUTO 1.1/2 90G	UND	400
182	CURVA PVC ELETRODUTO 3/4 90G	UND	500
183	DIAFRAGMA DE FREIO AR 8"	UND	200
184	DISCO DE CORTE 12"	UND*	50
185	DISCO DE CORTE 4.1/2" X 3/64 X 7/8	UND*	200



186	DISCO DE CORTE 7" X 1/8 X7/8	UND	600
187	DISCO DE DESBARTE 7"	UND	230
188	DISCO DIAMANTADO LISO	UND	400
189	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMPARES	UND*	150
190	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 100A	UND	50
191	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16A	UND	370
192	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20A	UND	380
193	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 40A	UND	400
194	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 80A	UND	300
195	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A	UND	220
196	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32A	UND	300
197	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40A	UND	270
198	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50A	UND	280
199	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 60A	UND*	120
200	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 10A	UND	400
201	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 16A	UND	400
202	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 25A	UND	480
203	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 40A	UND	500
204	DOBRADICE ZINC 2"	UND	600
205	DOBRADICE ZINC 2.1/2"	UND	500
206	DOBRADICE ZINC 3"	UND	800
207	DOBRADICE ZINC 4"	UND	400
208	ELEMENTO DO FILTRO DE AR ASR806	UND	190
209	ELETRODO 6013 2,25MM	KG	100
210	ELETRODO 6013 3,25MM	KG	200
211	ELETRODO 7018 2,25MM	KG	150
212	ELETRODO INOX 2,25MM	KG	120
213	ELETRODO INOX 3,25MM	KG	120
214	ELETRODUTO CORRUGADO 20MM PEÇA C/50M	PCT	300
215	ELETRODUTO CORRUGADO 25MM PEÇA C/50M	PCT	500
216	ELETRODUTO CORRUGADO 32MM PEÇA C/50M	PCT	200
217	EMBUCHAMENTO FORD F11000/F22000	UND	30
218	EMENDA P/CALHA 170MM	UND	200
219	ENGATE PLASTICO 40CM X1/2	UND	500
220	ENGATE PLASTICO 50CM X1/2	UND	500
221	ENXADA LARGA 2,5 TRAMONTINA	UND	300
222	ENXADÃO ESTREITO 2,5 TRAMONTINA	UND	200
223	ESCADA DOMESTICA ALUMINIO 7 GRAUS	UND	50
224	ESPACADOR PARA LAJOTA DE 3MM	PCT*	500
225	ESPACADOR PARA LAJOTA DE 4MM	PCT*	400
226	ESPACADOR PARA LAJOTA DE 5MM	PCT*	400
227	ESPATULA P/PINTURA 10CM	UND	600
228	ESPUDE BORRACHA P/VASO	UND	750



229	EXTENSÃO MULTIPLA 5MTS	UND	250
230	FAÇÃO LARGO TRAMONTINA 22"	UND	100
231	FECHADURA STAM P/BANHEIRO	UND	600
232	FECHADURA STAM INOX EXT.P/PORTA	UND	1200
233	FERRO P/CONSTRUÇÃO 1/2 12MT	VR	3000
234	FERRO P/CONSTRUÇÃO 1/4 12MT	VR	5000
235	FERRO P/CONSTRUÇÃO 3/8 12MT	VR	4000
236	FERRO P/CONSTRUÇÃO 4.2 12MT	VR	7000
237	FERRO P/CONSTRUÇÃO 5.0 12MT	VR	6000
238	FERRO P/CONSTRUÇÃO 5/16 12MT	VR	5000
239	FERRO P/CONSTRUÇÃO 5/8 12MT	VR	100
240	FERROLHO CHATO ZINCADO 2.1/2"	UND	600
241	FERROLHO CHATO ZINCADO 3"	UND	600
242	FERROLHO CHATO ZINCADO 4"	UND	600
243	FILME AGRICOLA 6X100MT MICRAS	MT	100
244	FILTRO DE AR BORRACHA MERC.	UND	120
245	FILTRO DE AR MWM/MERC AP9834	UND	90
246	FILTRO DE LUBRIF.MWM .6 CIL. PSL962	UND	200
247	FILTRO DIESEL CUMMINS PSC-72/2	UND	300
248	FILTRO DIESEL MWM MERC. FC161	UND	400
249	FILTRO SEPARADOR DE AGUA BLINDADO FOR	UND	20
250	FIO CORTE QUADRADO P/ROÇADEIRA 3,0MMX 312MT	MT	4000
251	FIO TORCIDO 2X1,00MM (PEÇA C/100MT)	PÇ	200
252	FIO TORCIDO 2X1,50MM (PEÇA C/100MT)	PÇ	200
253	FIO TORCIDO 2X2,50MM (PEÇA C/100MT)	PÇ	180
254	FIO TORCIDO 2X4,00MM (PEÇA C/100MT)	PÇ	180
255	FITA ISOLANTE 10MT COMUM	UND	450
256	FITA ISOLANTE 20MT COMUM	UND	450
257	FITA ISOLANTE 3M 19X10 ALTA TENSAO	UND*	250
258	FITA VEDA ROSCA 10MT	UND	800
259	FITA VEDA ROSCA 25MT	UND	800
260	FITA ZEBRADA P/MARCAÇÃO	UND	200
261	FIXADOR PARA CAL -150 ML	UND*	400
262	FORRO PVC 200MMX 6MT	M2	10000
263	FURADEIRA INDUSTRIAL 1/2 BOSCH GSB 13	UND	20
264	GERADOR MONOFASE 3.0KVA 110V	UND	6
265	GERADOR MONOFASE 5.0KVA 110V	UND	4
266	HELICE MOTOR MERCEDES OM 352	UND	8
267	IMPILSOR DE PARTIDA MWM 9D ZEN	UND	100
268	INDUZIDO P/MOTOR PARTIDA BOSCH 24V	UND	20
269	INTERRRUPTOR SOBREPOR 10A	UND	600
270	INTERRUPTOR C/TOMADA 10A TRAMONTINA	UND	700
271	INTERRUPTOR DUPLO 10A TRAMONTINA	UND	600



272	INTERRUPTOR DUPLO C/TOMADA 10A TRAMONTINA	UND	500
273	INTERRUPTOR EMBUTIR 10A TRAMONTINA	UND	600
274	INTERRUPTOR TRIPLO 10A TRAMONTINA	UND	500
275	JANELA DE ALUMINIO 2FL 100X100 S/GRADE	UND	150
276	JANELA DE ALUMINIO 2FL 100X120 S/GRADE	UND	150
277	JANELA DE ALUMINIO 2FL 100X150 S/GRADE	UND	160
278	JOGO DE JUNTA MWM 6CL	UND	30
279	JOGO DE JUNTA YANMAR NS 11	UND	100
280	JOGO DE JUNTA YANMAR NS 18	UND	100
281	KIT CAM/PIST/ANEIS MWM D229	UND	30
282	KIT CAM/PIST/ANEIS NS11 YANMAR	UND	26
283	KIT CAM/PIST/ANEIS NS18 YANMAR	UND	26
284	KIT CAM/PIST/ANEL FS 160	UND	50
285	KIT DE ACESSORIO PARA BANHEIRO COM 6 PEÇAS	UND*	300
286	KIT DE EMBREAGEM FORD F-22000	UND	4
287	LAJOTA FORMIGRES 45X45 PISO	MT	3000
288	LAJOTA FORMIGRES 50X50 PISO	MT	3000
289	LAJOTA FORMIGRES 57X35 PAREDE	MT	1800
290	LAMINA 3 FACAS FS 160/220/280	UND	30
291	LAMPADA FLUORESCENTE CONVENCIONAL DE 20W	UND*	1200
292	LAMPADA DE LED 1600WX110/220V	UND	500
293	LAMPADA DE LED 500WX110/220V	UND	500
294	LAMPADA DE LED 900WX110/220V	UND	500
295	LAMPADA DE VAPOR 40W	UND*	480
296	LAMPADA FLUOR COMPAC.15WX127 ESPIRAL	UND	300
297	LAMPADA FLUOR COMPAC.20WX127 ESPIRAL	UND	400
298	LAMPADA FLUOR COMPAC.25WX127 ESPIRAL	UND	460
299	LAMPADA FLUOR COMPAC.32WX127 ESPIRAL	UND	350
300	LAMPADA FLUOR COMPAC.45WX127 ESPIRAL	UND	2000
301	LAMPADA VAPOR METALICO 150X220V	UND	300
302	LAMPADA VAPOR METALICO 250X220V	UND	300
303	LAVATORIO C/COLUNA P/BANHEIRO	CJ	600
304	LIMA CHATA 8"	UND	400
305	LIMA TRIANGULO 4"	UND	200
306	LIXA D.AGUA GRAU 150	UND	400
307	LIXA D.AGUA GRAU 600	UND	80
308	LIXA D.AGUA GRAU 80	UND	600
309	LIXA P/MASSA GRAU 100	UND	4000
310	LIXA P/MASSA GRAU 220	UND	4000
311	LIXA P/MASSA GRAU 80	UND	5000
312	LONA DE FREIO DIANT.FORD -22000	JG	30
313	LONA DE FREIO TRAS.FORD F-22000	JG	30
314	LONA FORTE AZUL 4X4	UND	40



315	LONA FORTE AZUL 5X3	UND	40
316	LONA FORTE AZUL 6X6	UND	40
317	LONA FORTE AZUL 7X5	UND	40
318	LUMINARIA MONTADA FLUORESCENTE DE 1X/40	UND*	400
319	LUVA DE BORRACHA CANO LONGO	PAR*	600
320	LUVA DE MALHA C/PIGMENTO	PAR	600
321	LUVA DE RASPA	PAR*	480
322	LUVA DE REDUÇÃO DE 32X 25	UND*	200
323	LUVA P/TUBO CORRUGADO 20MM	PCT	600
324	LUVA P/TUBO CORRUGADO 25MM	PCT	700
325	LUVA P/TUBO CORRUGADO 32MM	PCT	300
326	LUVA PVC ESG.100MM	UND	120
327	LUVA PVC AGUA 20MM	UND	500
328	LUVA PVC ESG.40MM	UND	120
329	LUVA PVC ESG.50MM	UND	120
330	LUVA PVC ESG.75MM	UND	120
331	LUVA PVC AGUA 25MM	UND	800
332	LUVA PVC AGUA 25X1/2	UND	400
333	LUVA PVC AGUA 25X3/4	UND	200
334	LUVA PVC AGUA 32MM	UND	300
335	LUVA PVC AGUA 40MM	UND	200
336	LUVA PVC AGUA 50MM	UND	250
337	LUVA PVC AGUA 60MM	UND	200
338	LUVA PVC ELETRODUTO 1.1/2	UND	400
339	LUVA PVC ELETRODUTO 3/4	UND	500
340	MACACO HIDRAULICO 20T	UND	10
341	MANGOTE SUP.RADIADOR MERC.OM-366	UND	100
342	MANGUEIRA HIDRAULICA MASSEY FERGUSON	UND	30
343	MAQUINA SERRA MARMORE	UND*	12
344	MARTELO C/CABO T.G.	UND	90
345	MARTELO C/CABO T.M	UND	90
346	MARTELO C/CABO T.P	UND	90
347	MASCARA DE PROTEÇÃO SEMI -FACIL COM FILTRO ACOPLAVEL	UND*	100
348	MASSA ACRILICA VERBRAS 3,6 ML	GL	1600
349	MASSA ACRILICA VERBRAS 18 LT	LT	1500
350	MASSA PVC VERBRAS 18LT	LT	2500
351	MASSA PVC VERBRAS 3,6 ML	GL	1600
352	MOLA TRASEIRA FORD F22000	UND	16
353	MOTOBOMBA F5A 1/2CV	UND	34
354	MOTOBOMBA F6C 1 CV 110/220V	UND	24
355	MOTOSSERRA A GASOLINA MS170	UND	6
356	OCULOS COM PROTEÇÃO LATERAL E FRONTAL EM ACRILICO	UND*	300
357	OLEO DE LINHAÇA	UND	600



358	PA DE BICO TRAMONTINA	UND	350
359	PARA FAFUSOS PARA PIA CO BUCHA	UND*	600
360	PARAFUSO FENDA CRUZADA 3,5X30	UND	500
361	PARAFUSO FENDA CRUZADA 4,5X50	UND	500
362	PARAFUSO P/PIA E VASO C/BUCHA	PAR	700
363	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 1/4X50	UND	1800
364	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 1/4X65	UND	1800
365	PARAFUSO SEXT.AÇO 5/8 X3	UND	200
366	PARAFUSO SEXT.AÇO 5/8 X4	UND	200
367	PARAFUSO SEXT.AÇO 5/8 X5	UND	200
368	PIA INOX 1,00MT 1 CUBA CONCRETADA	UND	100
369	PIA INOX 1,20MT 1 CUBA CONCRETADA	UND	100
370	PIA INOX 1,50MT 1 CUBA CONCRETADA	UND	100
371	PICARETA AGRICOLA	UND*	100
372	PICARETA TIPO ALVIAO	UND*	100
373	PLATO DE EMBREAGEM FORD	UND	6
374	PLATO DE EMBREAGEM FORD	UND	6
375	PLUG ADAPTADOR 2P +T DANEVA	UND	700
376	PLUG FEMEA 10 AMP	UND	400
377	PLUG MACHO 10 AMP	UND	400
378	PNEU 175/70 ARO 13	UND	38
379	PNEU 900-20 14 LONAS	UND	30
380	PNEU 1000-20 16 LONAS	UND	30
381	PNEU COMPLETO P/CARRO DE MAO	UND	120
382	PNEU MACIÇO P/CARRRINHO	UND*	20
383	PONTEIRA CARDAN 16 ESTRIAS F-22000	UND	10
384	PORCA SEXT.AÇO 3/4	UND	100
385	PORCA SEXT.AÇO 5/8	UND	100
386	PORCA SEXT.ZINC.1/2	UND	1000
387	PORCA SEXT.ZINC.3/8	UND	1000
388	PORTA DE ALUMININO 2,10 X 0,80	UND	80
389	PORTA ESCOVA DE M.PARTIDA BOSCH 24V	UND	80
390	PREGO 2.1/2X11	KG	600
391	PREGO 2.1/2X12	KG	600
392	PREGO 2X12	KG	600
393	PREGO 3X9	KG	600
394	PREGO 7/8 X 17	KG	200
395	PREGO 1.1/2X13	KG	600
396	PREGO 2X11	KG	600
397	PREGO GALVANIZADO 1/2 GALEOTA	KG	290
398	PREGO GALVANIZADO 1/2FORRO	KG	280
399	PREGO GALVANIZADO FORRO	KG	300
400	PREGO GALVANIZADO GALEOTA	KG	300



401	PREGO TELHEIRO 2.1/2X 10 (PCT 500G)	PCT	1000
402	PROTETOR DE OUVIDO EM PLASTICO	UND	120
403	PUXADO ALÇA DE 102 MM	UND*	300
404	QUADRO DE DIST.P/12-16 DISJ	UND	100
405	QUADRO DE DIST.P/6-8 DISJ	UND	150
406	RALO P/BANHEIRO	UND	680
407	REATOR V.METAL 150AMP	UND	100
408	REATOR V.METAL 250AMP	UND	100
409	REFLETOR METALICO TD-160W	UND	70
410	REFLETOR METALICO TD-250W	UND	70
411	REFLETOR METALICO TD-400W	UND	70
412	REGISTRO ESFERA SOLD.20MM	UND	200
413	REGISTRO ESFERA SOLD.25MM	UND	400
414	REGISTRO ESFERA SOLD.32MM	UND	200
415	REGISTRO ESFERA SOLD.50MM	UND	240
416	REGISTRO PARA AGUA 40MM	UND*	160
417	REGISTRO PVC BRANCO C/CANOPLA	UND	1200
418	REGUA DE ALUMINIO P/PEDREDEIRA 2MT	UND	150
419	REGULADOR DO ALTERNADOR BOSCH 28V	UND	100
420	REJUNTE BRANCO 1KG	KG	5000
421	RETENTOR DIANTEIRO FORD F600	UND	100
422	RETENTOR TRASEIRO CHEVROLET D60	UND	60
423	ROÇADEIRA A GASOLINA FS-160	UND	20
424	ROÇADEIRA A GASOLINA FS-220	UND	10
425	ROLAMENTO 6311	UND	100
426	ROLAMENTO 6313	UND	100
427	ROLAMENTO DO CARDAN CHEV.D-60	UND	100
428	ROLAMENTO DO CARDAN CUMMINS SERIE C	UND	80
429	ROLAMENTO DO CARDAN FORD F-600	UND	80
430	ROLAMENTO FAG 29685	UND	20
431	ROLAMENTO FAG 33287	UND	20
432	ROLAMENTO FAG 47686	UND	20
433	ROLAMENTO NJ 211	UND	80
434	ROLAMENTO NJ 311	UND	80
435	ROLO DE ESPUMA 15CM	UND	200
436	ROLO DE ESPUMA 23CM	UND	300
437	ROLO DE ESPUMA 9CM	UND	400
438	ROLO DE LÃ 15CM	UND	200
439	ROLO DE LÃ 23CM	UND	230
440	ROLO DE LÃ 9CM	UND	250
441	SELADOR AGRILICO 18L	LT	400
442	SELADOR AGRILICO 3,6ML	GL	460
443	SERRA STARRET 1218	UND	300



444	SERROTE PROFISSIONAL 22"	UND*	40
445	SIFAO SANFONADA	UND*	500
446	SILICONE VERMELHO ALTA TEMP 50G	UND	100
447	SOLDA AMARELA	UND*	200
448	SOLDA ELETRICA 48.04 -325 MM X 350MM	UND*	400
449	SOLUÇÃO PARA BATERIA LT	UND	250
450	SOQUETE DE LOUÇA E27	UND	1000
451	SOQUETE DE LOUÇA E40	UND	300
452	SOQUETE PLAFON BRANCO	UND	1800
453	START DE 40 W	UND*	280
454	SUPERCAL 5KG	PCT	1000
455	SUPORTE P/CALHA 170MM	UND	300
456	SUPORTE P/ROLO DE PINTURA	UND	400
457	TALHADEIRA GRANDE	UND*	160
458	TALHADEIRA MEDIA	UND*	160
459	TE DE 100 X 25MM	UND*	100
460	TE DE 100 X 32MM	UND*	100
461	TE DE 25 X 20MM	UND*	200
462	TE DE 25 X 50MM	UND*	200
463	TE DE 40 X 25MM	UND*	200
464	TE DE 40 X 32MM	UND*	200
465	TE DE 50 X 20MM	UND*	200
466	TE DE 50 X 25MM	UND*	200
467	TE PVC 20MM	UND	400
468	TE PVC 25MM	UND	500
469	TE PVC 32MM	UND	300
470	TE PVC 40MM	UND	150
471	TE PVC 50MM	UND	200
472	TE PVC 60MM	UND	200
473	TE PVC ESG.DE 100MM	UND	500
474	TE PVC ESG.DE 100X50MM	UND	300
475	TE PVC ESG.DE 100X75MM	UND	250
476	TE PVC ESG.DE 40MM	UND	300
477	TE PVC ESG.DE 50MM	UND	340
478	TE PVC ESG.DE 75MM	UND	300
479	TE PVC ESG.DE 75X50	UND	200
480	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 0,50	UND	10000
481	TESOURA DE PODAR TRAMONTINA	UND	200
482	THINNER 5 LTS	LT	200
483	THINNER 900 ML	LT	2000
484	TINTA A OLEO AZUL DEL REY EM GALAO COM 3,6LITROS	UND*	1600
485	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO BRANCO 18L	LT	200
486	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO BRANCO 3,6L	GL	400



487	TINTA ACRILICA BRANCO 18L	LT	800
488	TINTA ACRILICA BRANCO 3,6L	GL	1000
489	TINTA ESM.SINTETICO BRANCO 3,6L	GL	2500
490	TINTA ESM.SINTETICO VERDE 3,6L	GL	2000
491	TINTA ESM.SINTETICO VERMELHO 3,6L	GL	1500
492	TOMADA TRIPLA 10A TRAMONTINA	UND	600
493	TOMADA DUPLA 10A TRAMONTINA	UND	600
494	TOMADA DUPLA 20A TRAMONTINA	UND	400
495	TOMADA EMBUTIR 10A TRAMONTINA	UND	700
496	TOMADA EMBUTIR 20A TRAMONTINA	UND	400
497	TOMADA SOBREPOR 10A	UND	700
498	TORNEIRA EM PLASTICO 1/2 DE PRESSAO LONGA PARA PIA	UND*	120
499	TORNEIRA INOX P/PIA LONGA	UND	300
500	TORNEIRA P/TANGUE 1/2	UND	380
501	TORNEIRA PAREDE BICA BAIXA 1/2	UND	500
502	TORNEIRA VAVATORIO 1/2	UND	550
503	TRENA AÇO 3MT	UND	80
504	TRENA AÇO 5MT	UND	70
505	TRENA FIBRA 30MT	UND	40
506	TRENA FIBRA 50MT	UND	30
507	TRINCHA (PINCEL) DE 3"	UND*	800
508	TRINCHA (PINCEL) DE 4"	UND*	800
509	TUBO DE DESCIDA P/CAIXA DE DESCARGA	VR	600
510	TUBO DE DESCIDA P/CALHA	VR	250
511	TUBO DE DESPEJO	UND*	120
512	TUBO ELETRODUTO DE 2"	UND*	240
513	TUBO PVC ELETRODUTO 1.1/2	VR	200
514	TUBO PVC ELETRODUTO 3/4	VR	500
515	TUBO PVC ESGOTO 100MM	VR	1000
516	TUBO PVC ESGOTO 40MM	VR	480
517	TUBO PVC ESGOTO 50MM	VR	380
518	TUBO PVC ESGOTO 75MM	VR	200
519	TUBO PVC P/AGUA 20MM	VR	500
520	TUBO PVC P/AGUA 25MM	VR	1000
521	TUBO PVC P/AGUA 32MM	VR	300
522	TUBO PVC P/AGUA 40MM	VR	200
523	TUBO PVC P/AGUA 50MM	VR	300
524	TUBO PVC P/AGUA 60MM	VR	200
525	VENTILADOR PARA TETO 110/220V	UND	200
526	VERGALHÃO 3/8 LISO	UND*	3000
527	VIRABREQUIM FS 160/220/280	UND	8
528	ZARCÃO EM PÓ	KG	240
529	ZINCO (CHAPA GAVNIZADA) 1MT	MT	200



530	CABO ELÉTRICO 2,5MM	MT.	15.000
531	CABO ELÉTRICO 4,0MM	MT.	13.000
532	CABO ELÉTRICO 6,0MM	MT.	12.000
533	CABO ELÉTRICO 10MM	MT.	10.000
534	CABO ALUMINIO MULTIPLEX 10mm	MT.	10.000
535	CORDÃO TORCIDO 1,5MM	MT.	10.000
536	CORDÃO TORCIDO 2,5MM	MT.	10.000
537	BOCAL COM RABICHO	UND.	2.000
538	BOCAL PLAFON PORCELANA E-27	UND.	2.000
539	BOCAL DE PORCELANA E-40	UND.	2.000
540	ELETRODUTO CORRUGADO 25MM	MT.	3.000
541	ELETRODUTO CORRUGADO 32MM	MT.	3.000
542	TUBO ELETRODUTO 3/4	UND.	500
543	TUBO ELETRODUTO 1"	UND.	500
544	TUBO ELETRODUTO 1.1/2"	UND.	500
545	HASTE ATERRAMENTO 1,2M	UND.	300
546	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	UND.	200
547	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	UND.	200
548	DISJUNTOR UNIPOLAR 63A	UND.	100
549	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UND.	200
550	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UND.	200
551	DISJUNTOR BIPOLAR 80A	UND.	50
552	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	UND.	50
553	FITA ISOLANTE 10MTS	UND.	500
554	FITA ISOLANTE 20MTS	UND.	500
555	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 02 MT.	UND.	250
556	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 05 MT.	UND.	250
557	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 10 MT.	UND.	250
558	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP70	UND.	1.000
559	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP120	UND.	2.000
560	TERMINAL OLHAL TIPO PINO 4MM	UND.	500
561	TERMINAL OLHAL TIPO PINO 6MM	UND.	500
562	TERMINAL TIPO GARFO 4MM	UND.	700
563	TERMINAL TIPO GARFO 6MM	UND.	700
564	RELÉ FOTOELETRICO BIVOLT	UND.	1.500
565	LAMPADA VAPOR SODIO 100W PHILIPS	UND.	2.500
566	LAMPADA VAPOR METAL 150W PHILIPS	UND.	1.000
567	LAMPADA VAPOR METAL 400W PHILIPS	UND.	500
568	LAMPADA FLUORESCENTE 15W	UND.	1.000
569	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UND.	1.000
570	LAMPADA FLUORESCENTE 25W	UND.	1.000
571	LAMPADA LED 7W	UND.	1.000
572	LAMPADA LED 9W	UND.	1.000



573	LAMPADA LED 13W	UND.	1.000
574	REATOR DEMAPE 100W	UND.	2.500
575	REATOR DEMAPE 150W	UND.	1.000
576	REATOR DEMAPE 400W	UND.	500
577	BRAÇO RETO PARA LUMINÁRIA 1.1/4"	UND.	500
578	LUMINÁRIA TEMPO ABERTO 250W	UND.	500
579	TOMADA SIMPLES 10A	UND.	1.000
580	TOMADA DUPLA 10A	UND.	1.000
581	TOMADA TRIPLA 10A	UND.	1.000
582	INTERRUPTOR 1TS	UND.	600
583	INTERRUPTOR 2TS	UND.	600
584	INTERRUPTOR 3TS	UND.	600
585	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18 DISJUNTORES	UND.	150
586	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 27 DISJUNTORES	UND.	150
587	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 36 DISJUNTORES	UND.	150
588	REFLETOR 250W	UND.	200

6 - DO QUANTITATIVO

6.1 - As quantidades previstas no Termo de Referência são estimativas máximas para o período de validade da Ata de Registro de Preços, reservando-se à Prefeitura Municipal de Portel o direito de adquirir em cada item o quantitativo que julgar necessário, podendo ser parcial, integral ou até mesmo abster-se de adquirir quaisquer itens especificados.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA

7.1 - Efetuar a entrega do(s) produto(s) e serviços de acordo com as especificações e demais condições estipuladas no Termo de Registro de Preço;

7.2 - Os produtos/serviços deverão obedecer às normas de qualidade, de acondicionamento e estar dentro do prazo de validade;

7.3 - A licitante vencedora deve zelar para que a entrega do(s) produto(s) solicitado(s) ocorram de acordo com as condições de segurança e higiene exigidas pelo Serviço de Vigilância ou órgão competente.

7.4 - Não entregar produtos com validade expirada;

7.5 - Efetuar a entrega de forma imediata e em sua totalidade em até 02 (dois) dias, contados a partir do recebimento do Empenho expedido pela Prefeitura Municipal de Portel;



7.6 - Ofertar produto(s) de primeira qualidade, conforme especificações de cada item;

7.7 - Os produtos adjudicados deverão ser transportados de forma a mantê-los incólumes e em veículo apropriado em cumprimento das leis vigentes;

7.8 - Comunicar às unidades requisitantes, de imediato, eventuais motivos que impossibilitem o cumprimento das obrigações constantes neste Termo de Referência;

7.9 - Reparar, corrigir, remover, as suas expensas, no todo em parte o(s) produto(s) em que se verifiquem danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contadas da notificação que lhe for entregue oficialmente;

7.10 - Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultante da adjudicação desta Licitação, inclusive quanto ao frete e descarregamento do(s) produto(s);

7.11. Organizar-se técnica e administrativamente de modo a cumprir com eficiência as obrigações assumidas;

7.12. Manter o(s) preço(s) do(s) produto(s) durante a vigência do presente Registro de Preço;

7.13. Os impostos, taxas, fretes e outras despesas oriundas do fornecimento correrão por conta da CONTRATADA;

7.14. Responsabilizar-se pelo(s) produto(s) solicitado(s) até o recebimento pelo CONTRATANTE.

8. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.1. Apresentação de atestado(s) de capacidade técnica expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que confirmem ter, a proponente, fornecido materiais compatíveis com os do presente Termo de Referência;

9. DO CONTROLE E ALTERAÇÃO DE PREÇOS

9.1. Os preços contratados são fixos e irrevogáveis.

9.1.2. Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas na ocorrência de situação prevista na alínea "d" do inciso II do art. 65 da Lei nº. 8.666/93 01.1 de redução dos preços praticados no mercado;

9.2. O preço registrado poderá ser revisto em face de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos produtos registrados;



9.3. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado a CONTRATANTE e o CONTRATADO, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;

9.4. Frustrada a negociação, o CONTRATADO será liberado do compromisso assumido;

9.5. Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea "d" do inciso II do art. 65 da Lei nº. 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

10. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

10.1. Comunicar a empresa vencedora toda e qualquer ocorrência relacionada com a aquisição do(s) materiais.

10.2. Efetuar o pagamento à(s) empresa(s) vencedora(s) no prazo estipulado no Edital.

10.3. Rejeitar, no todo ou em parte, os itens que a(s) empresa(s) vencedora(s) entregar(em) fora das especificações do Termo de Referência.

11. DA FORMA DE PAGAMENTO

11.1. O pagamento será efetuado até 30 (trinta) dias após o recebimento e atesto Da nota fiscal eletrônica/fatura correspondente;

12. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

12.1. A partir do recebimento da ordem de compra devidamente assinada, a contratada terá o prazo máximo de 02 (dois) dias para a entrega dos objetos, que serão recebidos:

a) provisoriamente, para posterior verificação da conformidade do objeto entregue com as especificações presentes no edital;

b) definitivamente, no prazo de até 02 (dois) dias úteis a contar do recebimento provisório, após constatada a conformidade do objeto entregue.

13. DO LOCAL DE ENTREGA

13.1. O(s) produto(s) deverá(ão) ser entregue(s) no município de portel na secretaria solicitante, em dia útil e em horário de funcionamento da unidade administrativa.