



ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, HIDRAULICO E ELETRICO. VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE E SECRETARIAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE SOURE/PA.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição faz-se necessária, uma vez que a prefeitura necessita realizar reparos e fazer manutenção em diversas áreas do município, sendo esse material de suma importância para realizações de tais serviços.

3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1. A contratação, objeto deste Termo de Referência, tem amparo legal, integralmente, nas Leis Federais nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993 e Lei Complementar nº 123/2006, e demais legislações aplicáveis a este evento e nas condições e exigências descritas no Edital e nas demais prescrições legais aplicáveis ao assunto.

4. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

4.1. Especificações dos materiais:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UND	QUANTIDADE
1	Aço redondo preto parede 1/2 de 06 (seis) metros diâmetro externo 1/4	unidades	100
2	Aço redondo preto parede 1/2, barra de 06 (seis) metros diâmetro externo 3/8"	unidades	100
3	Aço redondo preto parede 1/2, barra de 06 (seis) metros diâmetro externo 7/16"	unidades	100
4	Aço redondo preto parede 1/2, barra de 06 (seis) metros diâmetro externo 9/16"	unidades	100
5	Aço redondo preto parede 1/2, barra de 06 (seis) metros diâmetro externo 5/8"	unidades	100
6	Aço redondo preto parede 1/2, barra de 06 (seis) metros diâmetro externo 3/4"	unidades	75
7	Aço redondo preto parede 1/2, barra de 06 (seis) metros diâmetro externo 7/8"	unidades	75
8	Aço redondo preto parede 1/2, barra de 06 (seis) metros diâmetro externo 1	unidades	75
9	Aço redondo preto parede 1/2, barra de 06 (seis) metros diâmetro externo 1 1/2"	unidades	75
10	Aço sextavado trefilado 1045, barra de 06 (seis) metros 1"	unidades	100
11	Aço sextavado trefilado 1045, barra de 06 (seis) metros 1/4"	unidades	100
12	Aço sextavado trefilado 1045, barra de 06 (seis) metros 3/8"	unidades	100
13	Assento vaso sanitário, material assento macio em polietileno com espuma, sobre tampa polietileno, cor cinza	unidades	20
14	Adesivo instantâneo, multi- uso, aspecto físico líquido, contendo éster de cianoacrilato, peso 3g, acabamento transparente	tubos	100
15	Adesivo conexão hidráulica, composição cetona/metiletilcetona/tolual e resina PVC, prazo validade 1 ano após a entrega, aplicação tubos e conexões de PVC (tubo 75g)	tubos	200
16	Aldrava para cadeado, aço galvanizado pequena, largura 20mm, comprimento total 120mm, com três parafusos de fixação, tipo dobradiça, com olhal para fixação de cadeado.	unidades	10
17	Aldrava para cadeado, aço galvanizado media, largura 38mm, comprimento total 160mm, com três parafusos de fixação, tipo dobradiça, com olhal para fixação de cadeado	unidades	20
18	Aldrava para cadeado, aço galvanizado, largura 10mm, comprimento total 180mm, com quatro parafusos de fixação, tipo trinco, com olhal para fixação de cadeado	unidades	10



19	Arame galvanizado de atilho, nº 10	quilos	100
20	Arame queimado, material ferro, bitola 18, aplicação construção civil, recozido	quilos	100
21	Arame galvanizado nº 12, liso, para cerca	quilos	1000
22	Areia, tipo lavada, granulometria fina, peneirada, para reboco	M ³	450
23	Areia, tipo lavada, granulometria média	M ³	1000
24	Areia, tipo lavada, granulometria grossa	M ³	250
25	Argamassa, composição cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais colante de uso interno, apresentação pó, tipo AC I, normas técnicas NBR 14081	unidades	1000
26	Argamassa, composição cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais colante de uso interno, apresentação pó, tipo AC I, normas técnicas NBR 14081	unidades	1000
27	Arremate para forro de PVC (Semalha) vara c/ 6m	unidades	500
28	Arremate para forro Pinho 1ª (Semalha)	metros	200
29	Arremate para forro cedrinho (Semalha)	metros	200
30	Arruela de metal para rebite 4mm (diâmetro interno)	unidades	200
31	Arruela de metal para rebite 6mm (diâmetro interno)	unidades	200
32	Arruela de metal para rebite 8mm (diâmetro interno)	unidades	200
33	Arruela de metal para rebite 10mm (diâmetro interno)	unidades	200
34	Balde de aterramento, material plástico, aplicação barra e fio terra	unidades	100
35	Bandeja pintura, material plástico, largura 19cm, comprimento 24,5cm	unidades	100
36	Bandeja pintura, material plástico, largura 28cm, comprimento 35cm	unidades	200
37	Barra de cobre para aterramento com braçadeira, diâmetro 12mm, comprimento 1,00m	unidades	100
38	Braçadeira de Nylon, comprimento 50 cm, largura 0,5cm, espessura 2mm	pacotes	800
39	Brita, material rocha triturada (pó de brita)	M ³	80
40	Brita, material rocha triturada, tamanho brita nº 1	M ³	80
41	Brita, material rocha triturada, tamanho brita nº 2	M ³	80
42	Brita, material rocha triturada, tamanho brita nº 3	M ³	80
43	Broxa de madeira envernizada, para pintura, cepa 190mm x 76mm, cabo 14cm, cerdas 60mm	unidades	500
44	Cal extinta, material hidróxido cálcio e hidróxido magnésio, cor branca, apresentação pó, características adicionais com fixador (Saca c/ 5 Kg)	unidades	4000
45	Cal, hidratada, material hidróxido de cálcio, aspecto físico pó, cor branca, aplicação construção civil (Saca c/ 20 Kg)	unidades	4000
46	Caibro madeira cedrinho 5cm x 7cm x 5m	unidades	800
47	Caibro madeira cedrinho 5cm x 5cm x 4m	unidades	800
48	Caibro madeira cedrinho 10cm x 7,5cm x 5m	unidades	800
49	Cantoneira, material ferro, bitola ½" (barra c/ 6 m)	unidades	100
50	Cantoneira, material ferro, bitola ¾" (barra c/ 6 m)	unidades	100
51	Cantoneira, material ferro, bitola "3/8" (barra c/ 6 m)	unidades	100
52	Chapa preta, de metal nº 16, lisa, medindo 1,20 x 3,00m	unidades	50
53	Chapa preta, de metal nº 20, lisa, medindo 1,20 x 3,00m	unidades	50
54	Chapa preta, de metal nº 26, lisa, 1,20m x 2,10m	unidades	50
55	Chapa galvanizada, de metal nº 16, lisa, medindo 1,20 x 3,00m	unidades	50
56	Chapa galvanizada, de metal nº 20, lisa, medindo 1,20 x 3,00m	unidades	50
57	Chapa galvanizada, de metal nº 26, lisa, 1,20m x 2,10m	unidades	50
58	Cimento Portland, material pozolânico, tipo CPIV-32, saco de 50 Kg	unidades	2800
59	Cimento Portland, material clinker, tipo comum, saco de 50 Kg	unidades	2800
60	Cinto para Carpinteiro em couro com bolsos, Patrol – 28, 13 divisões, com cintoduplo	unidades	30
61	Cinto para eletricitista em couro, com porta ferramentas 10 divisões, acolchoado, com talabarte	unidades	50
62	Cinto de segurança tipo para quedista, com assento e engates	unidades	50
63	Cola, composição polímero de acetato de polivinila e aditivos, cor branca, aplicação madeira, lavável e atóxica, tipo líquido, Tb 01 Kg	tubos	50



64	Cola, tipo adesivo de contato, conteúdo 870 ml / peso liquido 750 g	lata	50
65	Cola, tipo adesivo de contato, conteúdo (Gl 3,6 l)	galao	50
66	Cola transparente, tipo solda plástica, epoxi, 16g/14ml – bisnaga “A” e “B”, secagem em 10 minutos	caixas	50
67	Conector de alumínio, 30mm x 35mm, com parafuso, porca e arruela de pressão, aplicação em rede elétrica	unidades	800
68	Conector alumínio duplo, com parafuso, porca e arruela de pressão, aplicação em rede elétrica	unidades	800
69	Compensado marítimo FI 10mm, largura 1,10m, comprimento 2,20m	unidades	350
70	Compensado madeira, tipo chapa MDF, 15mm x 2,75mm x 1,85m	unidades	350
71	Compensado madeira, tipo chapa MDF, 12mm x 2,75mm x 1,85m	unidades	350
72	Compensado madeira, tipo chapa MDF, 9mm x 2,75mm x 1,85m, cor branco 2 lados	unidades	350
73	Corda espessura 8mm, material polipropileno, cor verde oliva, carga 700 Kg	metros	300
74	Cumeeira, material fibrocimento, tipo articulada, peso 8,20 kg, aplicação acabamento inclinação telhado, lado esquerdo edireito	par	250
75	Cumeeira, material fibrocimento, tipo normal, peso 8,20 kg, inclinação 15º, aplicação acabamento inclinação telhado	unidades	250
76	Diluyente para tinta, tipo aguarrás aspecto físico líquido, incolor, aplicação dissolvente tintas e limpeza superficies (Galão de 05 litros)	galao	50
77	Diluyente para tinta, aspecto físico líquido, incolor, aplicação dissolvente tintas e limpeza superficies, tipo thinner 2750/isento solvente clorado e benzeno (Galão de 05 litros)		50
78	Diluyente para tinta, aspecto físico líquido, incolor, aplicação dissolvente tintas e limpeza superficies, tipo thinner 4800/isento solvente clorado e benzeno (Galão de 05 litros)	galao	50
79	Diluyente para tinta, aspecto físico líquido, incolor, aplicação dissolvente tintas e limpeza superficies, tipo thinner 7000/isento solvente clorado e benzeno (Galão de 05 litros)	galao	50
80	Disco diamantado, material diamante, diâmetro 105 mm, diâmetro furo 20 mm, tipo segmentado, aplicação mármore, aplicação serra mármore	unidades	100
81	Disco de corte para Polikorte reforçado, 7”	unidades	100
82	Disco de corte para Polikorte reforçado 9”	unidades	100
83	Disco de corte para Polikorte reforçado 10”	unidades	100
84	Disco para serra para madeira	unidades	100
85	Dobradiça em aço 2,5” c/ parafusos de fixação	unidades	100
86	Dobradiça em aço 3/8” tipo pino	unidades	100
87	Dobradiça em aço 5/16” tipo pino	unidades	100
88	Dobradiça material latão, com pino central, com 6 parafusos, 4cm x 6,5cm	unidades	100
89	Dobradiça material latão, com pino central, com 6 parafusos, aplicação portainterna 7cm x 6cm	unidades	100
90	Eletrodo 6013 solda, material indicado aço baixo e médio teor carbono, forma vareta, formato redondo, tipo corrente alternada e direita manganês depositado 1,30PER, diâmetro 2,50 mm, comprimento 350 mm	quilos	10
91	Eletrodo 6013 solda, material indicado aço baixo e médio teor carbono, forma vareta, formato redondo, tipo corrente alternada e direita manganês depositado 1,30PER, diâmetro 3,25 mm, comprimento 350 mm	quilos	10
92	Emenda para forro de PVC, cor banca, vara c/ 6m	unidades	100
93	Espátula, material lâmina metal, tamanho 1 ½”, cabo plástico, aplicação massa e raspagem	unidades	50
94	Espátula, material lâmina metal, tamanho 3”, cabo plástico, aplicação massa e raspagem	unidades	50
95	Espelho 30 Cm x 42 Cm, espessura 4mm, sem requadrção	unidades	50
96	Facão, material lâmina aço, material cabo madeira, comprimento 14”, tipo para mato, fixação cinto gancho ou passador com 6 cm largura, material bainha couro	unidades	50
97	Facão, material lâmina aço, material cabo madeira, comprimento 18”, tipo para mato, fixação cinto gancho ou passador com 6 cm largura, material bainha couro	unidades	100



98	Fechadura interna para banheiro, material caixa aço, tampa aço, lingueta latão, trinco latão, testa aço, cubo maçaneta latão acabamento superficial cromado falsa testa aço inox contra testa aço, normas técnicas ABNT	unidades	50
99	Fechadura, material caixa aço, tampa aço, lingueta latão, trinco latão, testa aço, cubo maçaneta latão acabamento superficial cromado falsa testa aço inox contra testa aço, normas técnicas ABNT, material pino central aço, componentes duas chaves com trinco reversível, tipo cilindro oval, material cilindro latão material espelho aço, aplicação porta	unidades	50
100	Fita veda rosca, 100% politetrafluoretileno, rolo 12mm x 10m	rolos	500
101	Forro de PVC, largura 20cm, comprimento 6m, cor branco	M ²	800
102	Fundo branco para madeira (galão 3,6 l)	unidades	10
103	Impermeabilizante, alvenarit, aditivo plastificante para argamassa de assentamento e reboco	lata	100
104	Kit para Banheiro, contendo 1 porta papel higiênico, 1saboneteira, 1 porta toalha de banho, 1 porta toalha circular de rosto e 2 cabides, 6 peças afixáveis na parede, em metal e ABS cromado	unidades	100
105	Lavatório mãos, material louça, comprimento 400 mm, largura 500 mm, altura 190mm, com coluna, cor branca	unidades	75
106	Linha de nylon transparente, nº 100 (rolo 100m)	unidades	300
107	Tábua de Madeira Cedro 2,5cm x 30cm x 5,40m	unidades	750
108	Tábua de Madeira Cedro 2,5cm x 15cm x 5,40m	unidades	800
109	Lixa d'água, material óxido alumínio, grão 100, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
110	Lixa d'água, material óxido alumínio, grão120, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
111	Lixas para Madeira nº 40, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
112	Lixas para Madeira nº 50, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
113	Lixas para Madeira nº 60, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
114	Lixas para Madeira nº 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
115	Lixas para Madeira nº 100, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
116	Lixas para Madeira nº 150, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
117	Lixas para Madeira nº 220, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
118	Lixas para Madeira nº 360, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
119	Lixas para Madeira nº 400, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
120	Lixa para lixadeira P50 de pano, largura 12cm	folha	100
121	Lixa ferro nº 80	folha	100
122	Lixa ferro nº 220	folha	100
123	Lixas para massa corrida nº 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
124	Lixas para massa corrida nº 120, comprimento 275 mm, largura 225 mm	folha	100
125	Luvas de couro para proteção solda elétrica	Par	50
126	Luvas de vaqueta, com reforço na palma, punho 7cm	Par	50
127	Luva borracha, material látex natural, tamanho médio, cor amarela, aveludada internamente e palma antiderrapante	Par	1000
128	Luvas de borracha 2500U, comprimento 266mm, para eletricista	Par	100
129	Luvas de vaqueta com punho 15cm, uso em alta tensão	Par	50
130	Machado madeira, material aço forjado, largura lâmina 17, peso 2,5, com cabo, material cabo madeira, comprimento cabo 1	unidades	50
131	Marco de madeira cedrinho, 3cm x 15cm, para porta de 80cm x 2,10m	unidades	100
132	Massa corrida acrílica, aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3h, composição básica resina de látex, solubilidade água, aplicação imperfeição superfície para pintura, lata 18 litros	lata	100
133	Massa corrida acrílica, aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3h, composição básica resina de látex, solubilidade água, aplicação imperfeição superfície para pintura, Galão 3,6 litros	lata	100
134	Massa corrida, aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3h, composição básica água e PVA, aplicação imperfeição superfície para pintura de interiores, lata 18 litros	lata	100



135	Massa corrida, aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3h, composição básica água e PVA, aplicação imperfeição superfície para pintura de interiores, Galão 3,6 litros	lata	100
136	Máscara simples para proteção nasal, absorção de impurezas	unidades	1000
137	Máscara descartável uso geral, material polipropileno, tipo fixação com clipe e elástico/costura reforçada laterais, capacidade filtragem 95 per, com filtro absorção bactérias/ impurezas	unidades	500
138	Parafuso metálico, cabeça fenda, 4 mm x 4 Cm, com bucha 6 mm	unidades	1000
139	Parafuso metálico, cabeça fenda, 4 mm x 5 Cm, com bucha 8 mm	unidades	1000
140	Parafuso metálico, cabeça fenda, 8 mm x 5 Cm, com bucha 10 mm	unidades	1000
141	Parafuso metálico, cabeça fenda, 8 mm x 5 Cm, com bucha 12 mm	unidades	1000
142	Parafuso para fixação de Pia de Banheiro	unidades	1000
143	Parafuso de fixação de vaso sanitário, 10mm, conjunto com 2 unidades	conjunto	100
144	Pincel pintura predial, tamanho ½", cerdas 35mm, formato retangular, cabo material sintético 13cm, formato retangular, com virola aço estanhado	unidades	100
145	Pincel pintura predial, tamanho ¾", cerdas 35mm, formato retangular, cabo material sintético 13cm, com virola aço estanhado	unidades	100
146	Pincel pintura predial, tamanho 1", cerdas 35mm, formato retangular, cabo material sintético 13cm, com virola aço estanhado	unidades	100
147	Pincel pintura predial, tamanho 2", cerdas 35mm, formato retangular, cabo material sintético 15cm, com virola aço estanhado	unidades	100
148	Pincel pintura predial, tamanho 2 ½", cerdas 35mm, cabo material sintético 15cm, com virola aço estanhado	unidades	100
149	Pincel pintura predial, tamanho 3", cerdas 35mm, cabo material sintético 15cm, formato retangular, com virola aço estanhado	unidades	100
150	Prego com cabeça, material arame para prego, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, aplicação carpintaria, bitola 12 x 12	quilos	100
151	Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, ponta diamante, acabamento superficial polido, aplicação carpintaria, bitola 13 x 18	quilos	100
152	Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, ponta diamante, acabamento superficial polido, aplicação carpintaria, bitola 15 x 18	quilos	100
153	Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, ponta diamante, acabamento superficial polido, aplicação carpintaria, bitola 16 x 24	quilos	100
154	Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, ponta diamante, acabamento superficial polido, aplicação carpintaria, bitola 17 x 27	quilos	100
155	Prego com cabeças, material arame, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, bitola 25 x 72	quilos	100
156	Prego com cabeça, material arame, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, aplicação carpintaria, bitola 19 x 39	quilos	100
157	Protetor Auricular, tipo concha dupla, material plástico atóxico, material haste aço inoxidável, material almofada plástico, características adicionais cinta regulável, material interno espuma	unidades	200
158	Protetor auricular, almofada material borracha, modelo tdh 39, tipo abafador	Par	200
159	Registro plástico para água ¾", cor branca+B189	unidades	100
160	Registro pressão, material metal, diâmetro ¾", tipo cruzeta, tipo acabamento com canopla polida, aplicação material hidráulico	unidades	100
161	Registro de metal galvanizado, de ½", tipo borboleta	unidades	50
162	Rejunte para piso, argamassa, composição cimento, calcário e aditivos, cor cinza, aplicação rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes	quilos	200
163	Revestimento piso, classe 'A', Pei 5, m², 22,5 x 32cm, cor cinza	M²	50
164	Revestimento piso, classe 'A', Pei 5, m², 35 x 35cm, cor bege.	M²	50
165	Revestimento piso, classe 'A', Pei 5, m², 40 x 40cm, cor cinza.	M²	50



166	Revestimento piso, classe 'A', Pei 5, m ² , 43 x 43cm, cor cinza.	M ²	50
167	Revestimento piso, antiderrapante, classe 'A', Pei 5, m ² , 40 x 40cm, cor cinza.	M ²	50
168	Rolo para pintura predial em espuma sintética altura 5cm, com cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado	unidades	100
169	Rolo para pintura predial em espuma sintética 9cm, com cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado	unidades	100
170	Rolo para pintura predial em espuma sintética 15cm, com cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado	unidades	100
171	Rolo para pintura predial em espuma sintética altura 23cm, altura 5 mm, com cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado	unidades	100
172	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, altura largura 9 cm, material tubo plástico, aplicação superfície lisa/rugosa/acrílica e látex, com cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado	unidades	100
173	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, largura 15 cm, altura 10mm, material tubo plástico, aplicação superfície lisa/rugosa/acrílica e látex, com cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado	unidades	100
174	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, largura 23 cm, altura 22mm material tubo plástico, aplicação superfície lisa/rugosa/acrílica e látex, com cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado	unidades	100
175	Rolo de textura, material espuma 100%, poliéster, resistente a solventes minerais e aguarrás, largura 23 Cm	unidades	100
176	Rolo pintura predial, material veludo, indicado para superfícies lisas, fino acabamento, largura 5 Cm	unidades	100
177	Rolo pintura predial, material veludo, indicado para superfícies lisas, fino acabamento, largura 9 Cm	unidades	100
178	Rolo pintura predial, material veludo, indicado para superfícies lisas, fino acabamento, largura 15 Cm	unidades	100
179	Sifão, material polipropileno, cor branca, tipo corpo sanfonado/ flexível, tipo haste adaptável, diâmetro saída 40 mm, diâmetro entrada 1 ½", aplicação tanque, pia, lavatório e bidê	unidades	100
180	Sifão, material cloreto polivinila, cor branca, tipo vertical, corpo flexível, haste articulada, diâmetro saída 50 mm, diâmetro entrada 1 ½"	unidades	100
181	Solda plástica transparente, tipo pasta, aplicação metal, vidro, borracha, madeira e cimento (caixa com 16g)	unidades	100
182	Tijolo, material barro cozido, tipo furado, comprimento 19 cm, largura 14 cm, espessura 9,50 cm, quantidade furos 6 U, cor vermelha, aplicação, construção civil	unidades	100000
183	Trena de 19mm x 5 m, graduada em mm/pol, corpo de acondicionamento emborrachado	unidades	50
184	Vaso sanitário, material cerâmica, cor cinza claro, tipo com caixa de descarga acoplada, comprimento 495 mm, largura 385 mm, altura 390 mm	unidades	75
185	Vergalhão armação concreto, material ferro, comprimento 12m, bitola 3/8", aplicação armação vigas/pilares e lajes	Barra	100
186	Vergalhão armação concreto, material ferro, comprimento 12m, bitola 5/16", aplicação armação vigas/pilares e lajes	Barra	100
187	Vergalhão armação concreto, material ferro, comprimento 12m, peso 1,31 kg, aplicação armação vigas/pilares e lajes, diâmetro 4,2 mm	Barra	100
188	Caixa plástica para Tomada Sistema X	unidades	200
189	Caixa de passagem, material PVC, tipo embutir, comprimento 4", largura 2"	unidades	75
190	Caixa plástica de embutir, para Tomada de computador com terra e disjuntor 10 A	unidades	75
191	Caixa plástica de embutir, para tomada, material PVC, cor preta	unidades	100
192	Canaleta, material PVC - cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 20 mm, altura 10 mm, comprimento 2,00 m, com três divisórias, referência sistema 'X'	unidades	100
193	Canaleta, material PVC - cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 40 mm, altura 10 mm, comprimento 2,00 m, características adicionais com divisória, referência sistema 'X'	unidades	100



194	Caixa plástica para Disjuntor Monofásico Sistema X	unidades	100
195	Chuveiro comum, material plástico, cor branca, engate 1/2", com rosca, altura 8cm, diâmetro 9cm, 127 orifícios	unidades	100
196	Conector metálico de pressão para cabo de alumínio 10mm	unidades	3000
197	Disjuntora, material plástico isolante, cor marrom, 10 Amperes	unidades	100
198	Disjuntora, material plástico isolante, cor marrom, 15 Amperes	unidades	100
199	Disjuntora, material plástico isolante, cor marrom, 25 Amperes	unidades	100
200	Disjuntora, material plástico isolante, cor marrom, 30 Amperes	unidades	100
201	Disjuntora, material plástico isolante, cor marrom, 40 Amperes	unidades	100
202	Disjuntora, material plástico isolante, cor marrom, 50 Amperes	unidades	100
203	Eletroduto, conduto elétrico, tipo liso 1/2" em PVC, cor preta	metros	100
204	Eletroduto, conduto elétrico, tipo liso 3/4" em PVC, cor preta	metros	100
205	Eletroduto, externo, conduto elétrico, tipo liso 1/2" em PVC, cor cinza	metros	100
206	Eletroduto, externo, conduto elétrico, tipo liso 3/4" em PVC, cor cinza	metros	100
207	Fio elétrico, tipo flexível paralelo, bitola 2X2,5 mm, cor branco, material condutor cobre, isolamento PVC	metros	1000
208	Fio elétrico, tipo rígido, bitola 2,5 mm, cor preto, material condutor cobre, isolamento PVC	metros	1000
209	Fio elétrico, tipo rígido, bitola 4 mm, cor preto, material condutor cobre, isolamento PVC	metros	1000
210	Fio elétrico, tipo rígido, bitola 4 mm, cor vermelha, material condutor cobre, isolamento PVC	metros	1000
211	Fio elétrico, tipo rígido, bitola 4 mm, cor verde, material condutor cobre, isolamento PVC	metros	1000
212	Fio elétrico, tipo rígido, bitola 6 mm, cor vermelho, material condutor cobre, isolamento PVC	metros	1000
213	Fio elétrico, tipo rígido, bitola 6 mm, cor preto, material condutor cobre, isolamento PVC	metros	1000
214	Fio elétrico, tipo rígido, bitola 6 mm, cor verde, material condutor cobre, isolamento PVC	metros	1000
215	Fio elétrico, tipo rígido, bitola 10 mm, cor verde, material condutor cobre, isolamento PVC	metros	1000
216	Fita elétrica de alta tensão, 23 BR (autofusão) classe de temperatura 105° C, rolo de 19 mm x 10 m, espessura 0,76 mm	rolos	100
217	Fita isolante, uso em fios e cabos elétricos até 750V, PVC anti-chama com adesivo sensível à pressão, rolo de 19mm x 20m	rolos	100
218	Foto célula, celula fotoelétrica, tipo silício, própria para luz solar concentrada, com suporte	unidades	1000
219	Interruptor Simples, para cano condutele, número contato 2, formato contato universal, com espelho formato retangular, cor cinza	unidades	500
220	Interruptor Simples, número contato 2, formato contato universal, com espelho formato retangular, cor cinza	unidades	500
221	Interruptor Simples, com tomada, número contato 2, formato contato universal, com espelho formato retangular, cor cinza	unidades	500
222	Interruptor duplo, com espelho formato retangular, cor cinza, 7cm x 11cm	unidades	500
223	Interruptor triplo, com espelho formato retangular, cor cinza, 7cm x 11cm	unidades	500
224	Lâmpada 250W para painel de secagem 220 V/R-40 E 27, modelo IV22514, Infra vermelho	unidades	500
225	Adaptador soldável com flanges livres, para caixa d'água, 20 x 1/2"	unidades	200
226	Adaptador soldável com flanges livres, para caixa d'água, 25 x 3/4"	unidades	200
227	Bóia caixa d'água, material PVC - cloreto de polivinila, bitola 3/4 Pol, material balão plástico	unidades	100
228	Borracha para Vaso Sanitário para Conectar cano da Caixa de Descarga	unidades	200
229	Conexão em "Tê", conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 20mm, soldável	unidades	100
230	Conexão em "Tê", conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 40mm	unidades	50



231	Conexão em "Tê", conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, misto, aplicação instalações prediais água fria, bitola 20mm / 1/2"	unidades	100
232	Conexão em "Tê", conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 50mm	unidades	100
233	Conexão em "Tê", conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, fixação soldável, aplicação rede esgoto, bitola 100mm	unidades	50
234	Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 40mm	unidades	30
235	Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica, bitola 50mm	unidades	50
236	Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável, aplicação rede esgoto, bitola 100mm	unidades	50
237	Conexão hidráulica, material PVC, cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, fixação soldável, aplicação rede hidráulica, bitola Misto 25mm x 1/2"	unidades	50
238	Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica, bitola 20mm x 1/2"	unidades	50
239	Conexão hidráulica, material PVC- cloreto de polivinila, tipo joelho de redução 90°, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 1/2", bitola lado soldável 25mm, aplicação instalações prediais água fria	unidades	100
240	Conexão hidráulica, material PVC- cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável, bitola lado soldável 25 mm, aplicação rede hidráulica, cor marrom	unidades	50
241	Conexão hidráulica, material PVC- cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica, bitola 25 mm	unidades	50
242	Conexão, luva, material PVC - cloreto de polivinila rígido, tipo soldável, bitola 100 mm,	unidades	50
243	Conexão, luva, material PVC - cloreto de polivinila rígido, tipo soldável, bitola 100 mm, aplicação rede esgoto	unidades	50
244	Conexão, adaptador, material PVC - cloreto de polivinila rígido, tipo soldável, bitola 1/2", aplicação rede hidráulica	unidades	50
245	Conexão, adaptador, material PVC - cloreto de polivinila rígido, tipo soldável, bitola 3/4", aplicação rede hidráulica	unidades	50
246	Pia inoxidável, uma cuba central, largura 52cm, comprimento 1,20m	unidades	100
247	Pia p/ banheiro c/ coluna, cor cinza branca	unidades	50
248	Pia para banheiro tipo lavatório c/ coluna, cor cinza claro	unidades	50
249	Tampão em PVC 1/2", rosca externa	unidades	50
250	Tampão em PVC 3/4", rosca externa	unidades	50
251	Tubo plástico, soldável, tipo cano PVC, branco, diâmetro 100mm (vara c/ 6m)	unidades	50
252	Tubo plástico, soldável, tipo cano PVC, branco, diâmetro 50 mm (vara c/ 6m)	unidades	50
253	Tubo plástico, soldável, tipo cano PVC diâmetro 40 mm (vara c/ 6m)	unidades	50
254	Tubo plástico, soldável, aplicação hidráulica, cor marrom, tipo cano PVC diâmetro 3/4" (vara c/ 6m)	unidades	100
255	Tubo plástico, soldável, aplicação hidráulica, cor marrom, tipo cano PVC diâmetro 1/2" (vara c/ 6m)	unidades	100
256	Tubo PVC, soldável, aplicação hidráulica, cor marrom, diâmetro nominal 40 mm, comprimento 6 m, comprimento bolsa 40 mm, espessura paredes 2,40 mm, pressão 7,50 kgf/cm2 a 20° C	unidades	50
257	Alicate para aperto de conector metálico de pressão para cabo de alumínio 10mm	unidades	10
258	Alicate de pressão 8 polegadas	unidades	10
259	Alicate de pressão 10 polegadas	unidades	10
260	Alicate bico meia-cana 5 polegadas	unidades	10
261	Alicate universal cabo isolado 8 polegadas	unidades	10
262	Alicate corte diagonal cabo isolado 6 polegadas	unidades	10
263	Alicate universal confeccionado em aço- vanadium com tratamento térmico e isolamento, com mandíbulas tratadas e têmpera por indução "	unidades	10



264	Alicate tipo telefone, bico reto, confeccionado em aço- vanadium, com isolamento, com mandíbulas tratadas e têmpera por indução 6".	unidades	10
265	Alicate de corte diagonal, modelo sueco, confeccionado em aço- vanadium, com isolamento com mandíbulas tratadas e têmpera por indução 6".	unidades	10
266	Broca de aço rápido, bitola 1 à 10 mm	jogo	10
267	Broca de aço rápido, bitola 11mm	unidades	10
268	Broca de aço rápido, bitola 12mm	unidades	10
269	Broca de aço rápido, bitola 13mm	unidades	10
270	Broca wídia, fabricadas em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, com haste paralela, tamanho longa, diâmetro 6mm	unidades	10
271	Broca wídia, fabricadas em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, com haste paralela, tamanho longa, diâmetro 8mm	unidades	10
272	Broca wídia, fabricadas em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, com haste paralela, tamanho longa, diâmetro 9mm	unidades	10
273	Broca wídia, fabricadas em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, com haste paralela, tamanho longa, diâmetro 10mm	unidades	10
274	Broca wídia, fabricadas em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, com haste paralela, tamanho longa, diâmetro 11mm	unidades	10
275	Broca wídia, fabricadas em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, com haste paralela, tamanho longa, diâmetro 12mm	unidades	10
276	Broca chata para madeira, 1/2	unidades	10
277	Broca chata para madeira, 3/8	unidades	10
278	Cabo de aço polido, 1/2" de diâmetro, formação 6x25, com alma de aço.	unidades	100
279	Cabo de madeira para enxada	unidades	100
280	Cabo de madeira para pá de corte	unidades	100
281	Cabo de madeira para picareta	unidades	100
282	Cabo de madeira para machado	unidades	100
283	Capacete florestal com ventilação, com proteção visual e auditiva, visor em acrílico	unidades	100
284	Carrinho de mão com pneu largo e câmara, caçamba em chapa dobrada nº 18.	unidades	100
285	Cavadeira articulada, lâminas em aço carbono, com cabo de madeira de 1,20m de comprimento.B309	unidades	100
286	Cavadeira tipo alavanca, material lâmina aço carbono, material cabo madeira, largura 80 mm, altura 250mm	unidades	100
287	Chave fenda, material haste cromo vanádio temperado, material cabo polipropileno, tipo ponta chata, bitola 5, comprimento haste 125 mm	Jogo	10
288	Chave fenda, material haste cromo vanádio temperado, material cabo polipropileno, tipo ponta chata, bitola 6, comprimento haste 38 mm	Jogo	10
289	Chave fenda, material haste cromo vanádio temperado, material cabo polipropileno, tipo ponta chata, bitola 3, comprimento haste 75 mm	Jogo	10
290	Chave fenda, material haste cromo vanádio temperado, material cabo polipropileno, tipo ponta chata, bitola 10, comprimento haste 250 mm	Jogo	10
291	Chave tipo ponta philips, material haste cromo vanádio temperado, bitola 3/16x5” material cabo polipropileno 9,5cm	Jogo	10
292	Chave tipo ponta philips, material haste cromo vanádio temperado, bitola 3/16x8” material cabo polipropileno 11cm	Jogo	10
293	Chave tipo ponta philips, material haste cromo vanádio temperado, bitola 1/4x6” material cabo polipropileno 6,5cm	Jogo	10
294	Chave tipo ponta philips, material haste cromo vanádio temperado, bitola 1/8x4” material cabo polipropileno 6,5cm	Jogo	10
295	Chave combinada, em cromo vanadium estrela e fixa de 6 a 12mm, estojo plástico com 12 peças.	Jogo	10
296	Chave estrela, em aço-vanadium, niquelada e cromada, pescoço longo e cabeças inclinadas, nas medidas ¼ x 5/16	unidades	10
297	Chave estrela, em aço-vanadium, niquelada e cromada, pescoço longo e cabeças inclinadas, nas medidas 3/8 x 7/16	unidades	10



298	Chave estrela, em aço–vanadium, niquelada e cromada, pescoço longo e cabeças inclinadas, nas medidas ½ x 9/16	unidades	10
299	Chave ajustável para porcas 8 polegadas	unidades	10
300	Colher de pedreiro, 8,, oval.	unidades	10
301	Disco de corte, 300 x 2,5 x 19mm, com tela de segurança.	unidades	50
302	Enxada larga 238 x 305mm, com cabo	unidades	50
303	Linha de nylon, 0,80mm, rolo com 100 metros.	unidades	100
304	Marreta em aço forjado, oitavada, 1,0 kg, com cabo de madeira.	unidades	10
305	Martelo tipo unha em aço forjado, acabamento polido, 27,0mm, com cabo de madeira.	unidades	10
306	Nível de madeira, 400mm.	unidades	10
307	Nível de metal alumínio, medindo 14", com prumo	unidades	10
308	Pá tipo concha reta, 330 x 275mm, com cabo de madeira.	unidades	30
309	Pá tipo concha com bico, 300 x 250mm, com cabo de madeira.	unidades	30
310	Pá de corte com bico, 270 x 210mm, com cabo de madeira.	unidades	30
311	Picareta com cabo, em aço forjado, ponta e pá estreita.	unidades	10
312	Serrote em aço laminado de corte, uso profissional, lâmina de 24" x 6 dentes por polegada, cabo de madeira.	unidades	10
313	Vassoura metálica para jardim, lâminas em chapa de aço pintada, 360mm, com cabo de madeira.	unidades	100
314	Fio de alumínio tipo ramal p/ ligação de luz monofásico	metros	4000
315	Fio de alumínio tipo ramal p/ ligação de luz trifásico	metros	4000
316	Lâmpada compacta eletrônica fluor. E27 45 w 110/220	unidades	1000
317	Lâmpada compacta eletrônica fluor. E27 25 w 110/220	unidades	1000
318	Lâmpada compacta eletrônica fluor. E27 85 w 110/220	unidades	200
319	Rolo de arame liso ovalado de aço zincado para cerca bitola 2,70 x 2,20 mm(16 x 14 PG)	rolos	50
320	Rolo de arame farpado p/ cerca	rolos	50
321	caixa D´água de fibra com tampa de 500L	unidades	20
322	caixa d´água de fibra com tampa de 1.000L	unidades	20
323	caixa D´água de fibra com tampa de 2.000L	unidades	20
324	caixa d´água de fibra com tampa de 5.000L	unidades	10
325	caixa d´água de fibra com tampa de 20.000L	unidades	3
326	Cadeado de latão n° 25	unidades	50
327	Cadeado de latão n° 35	unidades	50
328	Cadeado de latão n° 45	unidades	50
329	Cadeado de latão n° 50	unidades	50
330	Fio nylon quadrado p/ máquina de grama 3mm	metros	4000
331	Tinta PVA Branca, cores diversas	lata	2000
332	Seixo	m2	800
333	Assento vaso sanitário comum	unidades	50

- A solicitação (O fornecimento) será através de solicitação, discriminando o quantitativo de acordo com a necessidade do órgão solicitante,
- A aceitação do objeto está condicionada ao atendimento das especificações mínimas constantes deste Termo de Referência e à proposta da licitante.
- O objeto deverá ser entregue de acordo com a solicitação levando em consideração data e local de entrega citados no mesmo.
- Os pedidos serão parcelados, podendo ou não chegar até os quantitativos descritos.
- Será exigido vistoria por profissional da área naval certificar as exigências do contratante neste procedimento licitatório, de acordo com as especificações contidas neste termo de referência.

5. PRAZO, FORMA E LOCAL DE EXECUÇÃO DOS PRODUTOS.

5.1. Os produtos serão fornecidos de acordo com a necessidade do órgão, a partir da assinatura do



instrumento de contrato ou outro instrumento substitutivo, conforme o caso, pelo(s) posto(s) contratado(s).

5.2. Os produtos poderão requisitados de forma parcelada, de acordo com as necessidades de cada Secretaria, e deverão ser entregues na sede deste município;

5.3. A entrega ocorrerá em horário comercial, de segunda a sexta-feira e, excepcionalmente, aos sábados e domingos e feriados, a critério da administração, em virtude da necessidade do objeto.

5.4. O fornecimento deverá ser autorizado expressamente pela respectiva Unidade Administrativa de cada Secretaria, através de requisição própria impressa em 02 (duas) vias que comprovem o fornecimento;

5.5. O controle será efetuado com base nas requisições citadas no subitem 5.4 acima, devendo conter os seguintes requisitos: a data e a hora do abastecimento, identificação do local de entrega, quantidade fornecida, preço total em reais, bem como à identificação e assinatura do recebedor e autorização do setor competente, sendo que uma via ficará em poder da empresa e a outra via deverá ser entregue à Unidade Administrativa solicitante.

5.6. O objeto deverá obedecer às exigências legais, normas e padrões de qualidade e especificações técnicas exigidas neste termo de referência;

5.7. A qualidade do produto é de inteira responsabilidade do contratado;

5.8. A aceitação do Objeto será do órgão responsável pelos atos de controle e administração do contrato decorrente desta licitação, através de servidores. Sendo que os produtos serão recebidos depois de conferidas às especificações, quantidades e preços pactuados contratualmente e prazo de validade dos mesmos.

6. DO PAGAMENTO

6.1. Os pagamentos devidos serão realizados após a entrega do produto.

6.2. A Contratada deverá apresentar a Nota Fiscal/Fatura com descrição dos produtos e quantidade discriminada e acompanhada da requisição dos mesmos.

6.3. O Pagamento somente será efetivado depois de verificada a regularidade fiscal da contratada, ficando a mesma ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ser renovadas no prazo de seus vencimentos.

7. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

7.1. **O Prazo de Vigência será de 12 MESES**, a partir de sua data e assinaturas prorrogável nos termos da legislação Vigente.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A qualidade dos produtos deverá ser rigorosamente àquele descrito no Termo de Referência, não sendo aceito em nenhuma hipótese, outro diverso daquele.

8.2. Os preços cotados incluem as despesas de custo, como: encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas ou de qualquer outra natureza.

8.3. Durante a Vigência do contrato ou outro instrumento substitutivo, a CONTRATADA deverá atender prontamente às requisições e especificações deste TERMO DE REFERÊNCIA, a partir da solicitação através de ordem de serviço do Setor solicitante.

8.4. Responsabilizar-se pela saúde dos funcionários, encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais, fiscais, quer municipais, estaduais ou federais, bem como pelo seguro para garantia de pessoas e equipamentos sob sua responsabilidade, devendo apresentar, de imediato, quando solicitados, todos e quaisquer comprovantes de pagamento e quitação.

8.5. Responder integralmente pelas obrigações contratuais, nos termos do art. 70 do Código de Processo Civil, no caso de, em qualquer hipótese, os empregados da CONTRATADA intentarem reclamações trabalhistas contra a Contratante.



- 8.6. Obrigar-se pela seleção, treinamento, habilitação, contratação, registro profissional de pessoal necessário, bem como pelo cumprimento das formalidades exigidas pelas Leis Trabalhistas, Sociais e Previdenciárias.
- 8.7. Providenciar afastamento imediato, das dependências da sede da CONTRATANTE, de qualquer empregado cuja permanência seja por ela considerada inconveniente.
- 8.8. Responsabilizar-se por qualquer acidente do qual possam ser vítimas seus empregados, no desempenho dos serviços objeto do presente Contrato.
- 8.9. Manter, na direção dos serviços, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os seus atos.
- 8.10. Apresentar, no caso de pessoa jurídica, a cada pagamento, quando houver fornecimento de mão de obra, a quitação para com a Seguridade Social (CND) e FGTS.
- 8.11. Responsabilizar-se por todos os encargos sociais e trabalhistas.
- 8.12. Não prestar declarações ou informações sem prévia autorização por escrito da CONTRATANTE a respeito do presente contrato e dos serviços a ele inerentes;
- 8.13. Cumprir com o objeto conforme disposições do presente contrato;
- 8.14. Indenizar quaisquer danos ou prejuízos causados à Prefeitura ou a terceiros, por ação ou omissão no fornecimento do presente Contrato.
- 8.15. Prestar as informações e esclarecimentos sempre que solicitados pela Contratante.
- 8.16. O descumprimento, injustificado do prazo fixado, no item anterior para execução dos serviços, acarretará em multa pecuniária diária, nos termos do Edital e Contrato a ser firmado, ficando o(s) Contratado(s) sujeito(s) às penalidades previstas na Lei 8.666/93.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 9.1. Responsabilizar-se pela lavratura do contrato ou outro instrumento substitutivo se for o caso, com base nas disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- 9.2. Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação.
- 9.3. Acompanhar, controlar e avaliar a prestação, através da unidade responsável por esta atribuição.
- 9.4. Zelar para que durante a vigência do contrato, sejam cumpridas as obrigações assumidas com a Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação.
- 9.5. Serão considerados para efeito de pagamento os produtos efetivamente entregues pela Contratada e aprovados pelo setor responsável pelo recebimento.

10. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 10.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista neste Termo de Referência.

ANEXO III

Minuta da Ata de Registro de Preços

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº XXXX/2021 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Aos XXXXXX dia(s) do mês de XXXXX de XXX XXXXX, o SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOURE, com sede na, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Decretos Federais nº. 7.892 de 23 de Janeiro de 2013 e nº 8.250 de 23 de Maio de 2014,