

TERMO DE REFERÊNCIA

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESCOLAS MUNICIPAIS DE IPIXUNA DO PARÁ, PARA USO NO DECORRER DO EXERCÍCIO DE 2023.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Contratação de empresa para fornecimento de **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS**, objetivando atender as necessidades da secretaria municipal de educação para manutenção das escolas Municipais.

2.2. A aquisição dos materiais hidráulicos, elétricos e de construção supracitados se fazem necessários para novas construções, utilização nos serviços de manutenção, recuperação e conservação nas instalações prediais de todas as Escolas e SEMED deste Município, garantindo assim a qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público, considerando que a necessidade de zelar pelos bens públicos utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los, sabendo que a aquisição dos materiais supracitados são imprescindíveis para manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos.

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

3.1. A estimativa das quantidades demandadas se deu pela observação do consumo dos mesmos produtos no ano de 2022, de forma que, necessitamos de um acréscimo para as novas demandas do ano de 2023. Descrição na tabela seguinte:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
1	REJUNTE PRETO GRAFITE	UND	1.500
2	TRELIÇA 6,0 x 4,2MM C/ 6M	UND	750
3	PREGO 15X15	QUILO	200
4	SEIXO	METRO ³	5.000
5	PREGO 3X9	QUILO	500
6	TINTA ACRÍLICA 18L PARA INTERIOR, VERDE BANDEIRA	LATÃO	2.000
7	JOELHO 90º SOLDÁVEL 20MM	UND	1.000
8	JOELHO 90º SOLDÁVEL 100MM	UND	600
9	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 25MM	UND	1.000
10	PARAFUSO COM BUCHA 10MM	UND	400
11	SIFÃO AJUSTÁVEL MULTIUSO	UND	2.000
12	CANTONEIRA REFORÇADA	UND	1.000
13	TUBO CANO DE PVC DE 20MM	UND	1.500
14	TORNEIRA PARA BANHEIRO EM INOX	UND	500
15	RESINA LÍQUIDA	UND	400
16	REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM	UND	500
17	CAIXA DE FORÇA PARA 4 MEDIDORES	UND	200
18	CAIBRO 7x4 (LxA) 5M	UND	800
19	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA - INOX	UND	1.500
20	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UND	2.000
21	BALANCIN PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO TAM 50X50CM	UND	400
22	SIFÃO SANFONADO DUPLO	UND	1.000
23	TUBO DE ESGOTO 50MM	UND	1.500
24	T LISO SOLDÁVEL 20MM	UND	1.000
25	PIA PARA BANHEIRO COM COLUNA	UND	250
26	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	1.000
27	CALHA TAM 1,20M	METRO	3.000
28	LAJOTA DE PAREDE 40X70CM	METRO ²	3.000
29	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L COR AMARELO	GALÃO	2.000
30	TINTA PARA PISO 18L	GALÃO	1.000
31	CABO FLEXÍVEL 10.00MM	METRO	15.000
32	COLA ADESIVA PARA PVC INCOLOR 175G COM PINCEL	UND	500
33	FECHADURA CROMADA PARA PORTA EXTERNA	UND	5.000
34	FORRO DE PVC COM ENCAIXE - BRANCO	METRO ²	20.000
35	INTERRUPTOR PARARELO 02 TECLAS 4X2	UND	3.000
36	TUBO PVC SOLDÁVEL, COR MARROM, 25MM, VARA DE 6 METROS	UND	1.000
37	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 20MM	UND	1.000
38	TOMADA DE SOBREPOR	UND	1.000
39	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL 20MM	UND	1.000
40	TOMADA EXTERNA	UND	2.000
41	CAIXA PADRÃO	UND	400

42	TUBO DE ESGOTO 100MM	UND	1.500
43	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO PVC 100X40	UND	500
44	DOBRADIÇA METÁLICA	UND	5.000
45	INTERRUPTOR PARALELO 01 TECLA 4X2	UND	800
46	PLAFON REDONDO COR BRANCO	UND	4.000
47	CONTROLE CHAVE DE VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE	UND	500
48	CAIXA DE DESCARGA 9L	UND	2.000
49	TOMADA 20 AMPERES COM INTERRUPTOR	UND	5.000
50	LÂMPADA DE LED 50 WATS	UND	15.000
51	TOMADA COMUM	UND	3.000
52	CURVA 90° SOLDÁVEL 40MM	UND	1.000
53	T SOLDÁVEL 20MM	UND	1.500
54	T SOLDÁVEL 50MM	UND	1.000
55	PARAFUSO COM BUCHA 8MM	UND	600
56	MANGOTE DE MANGUEIRA 60MM	UND	800
57	ANEL DE VEDAÇÃO	UND	1.500
58	TORNEIRA DE PIA MESA CENTRAL	UND	2.000
59	TORNEIRA DE BANCADA CROMADA	UND	2.000
60	TUBO CANO DE ESGOTO DE 75MM	UND	1.000
61	TUBO VEDA CALHA	UND	400
62	LÂMPADA DE LED 45 WATS	UND	4.000
63	REGULADOR DE POTÊNCIA	UND	800
64	COLUNA PRONTA	UND	1.000
65	BÓIA DE 20MM PARA CAIXA D'ÁGUA	UND	1.000
66	CAIXA DE TOMADA 4X4	UND	600
67	REDUTOR DE ASSENTO PARA VASO - INFANTIL	UND	1.000
68	VÁLVULA DE SUÇÃO	UND	500
69	TANQUE TRIPLO DE MÁRMORE SINTÉTICO	UND	500
70	JOELHO 90° SOLDÁVEL LR 20X1/2"	UND	800
71	TINTA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE - 18L	UND	3.000
72	RIPA DE MADEIRA 4X0,50M	DÚZIA	3.000
73	TÁBUA PARA ANDAIME 4M	DÚZIA	500
74	PEDRA DE MÁRMORE P/ JANELA - 1M	UND	500
75	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL DE CAIXA D'ÁGUA. 25mm x 3/4"	UND	2.000
76	ARAME RECOZIDO Nº 18 BWG	QUILO	1.000
77	CABO FLEXÍVEL 2,50MM	METRO	30.000
78	COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC - BISNAGA 75G	UND	600
79	PISO CERÂMICO PEI 5 EXTRA	METRO²	10.000
80	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	MILHEIRO	40
81	PARAFUSO COM BUCHA 6MM	UND	3.600
82	CHUVEIRO	UND	500
83	ROLO DE ESPUMA 23CM	UND	1.000
84	TOMADA CONJUGADA	UND	3.000
85	CANALETA DUPLA FACE ADESIVADA	UND	3.000

86	CIMENTO CP II E-32 SACO DE 50KG	SACO	10.000
87	BOLSA SANFONADA SPUD PARA VASO SANITÁRIO PARA BACIA PRIVADA	UND	4.000
88	VASO SANITÁRIO ACOPLADO	UND	500
89	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA	UND	1.500
90	CHAPA CALHA DE ALUMÍNIO PARA TELHADO 1M COM 50M	UND	1.000
91	CABO FLEXÍVEL 16MM	METRO	2.000
92	CABO FLEXÍVEL 25MM	METRO	2.000
93	CAIXA PADRÃO BIFÁSICA	UND	150
94	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMPERES	UND	150
95	DISJUNTOR BIPOLAR 63 AMPERES	UND	150
96	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 AMPERES	UND	150
97	DISJUNTOR BIPOLAR 10 AMPERES	UND	150
98	DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMPERES	UND	150
99	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMPERES	UND	150
100	DISJUNTOR BIPOLAR 70 AMPERES	UND	150
101	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES	UND	150
102	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMPERES	UND	150
103	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 AMPERES	UND	150
104	DISJUNTOR UNIPOLAR 15 AMPERES	UND	150
105	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMPERES	UND	150
106	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 AMPERES	UND	75
107	CABO DE ALUMINIO 10MM MONOFÁSICO	METRO	3.000
108	CABO DE ALUMINIO 10MM TRIPLEX BIFÁSICO	METRO	3.000
109	CABO DE ALUMINIO 16MM TRIPLEX BIFÁSICO	METRO	3.000
110	CABO FLEXÍVEL 1,50MM	METRO	2.000
111	CABO FLEXÍVEL 35MM	METRO	2.000
112	CABO FLEXÍVEL 4,00MM	METRO	2.000
113	CABO FLEXÍVEL 6,00MM	METRO	2.000
114	PONTALETE GALVANIZADO 6M	UND	150
115	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1,0"	UND	200
116	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1,5"	UND	200
117	LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1,0"	UND	200
118	LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1,5"	UND	200
119	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1,0"	UND	200
120	FITA ISOLANTE 10M	UND	200
121	CONECTOR PERFURANTE 70MM	UND	500
122	CONECTOR PERFURANTE 95MM	UND	500
123	CABO QUADRIplex 16MM	METRO	2.000
124	CABO TRIPLEX 16MM	METRO	2.000
125	CABO ELÉTRICO DUPLEX 16MM	METRO	2.000
126	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1,5"	UND	100
127	TIJOLO 08 FUROS	MILHEIRO	10
128	TIJOLO 06 FUROS	MILHEIRO	10

129	AREIA	METRO³	10.000
-----	-------	--------	--------

4. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a futura contratação o resultado esperado é aquisição de **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS** de qualidade, visando proporcionar a manutenção e preservação dos prédios das Escolas Municipais e Secretaria Municipal de Educação.

5. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente à demanda formulada e às as diretrizes legais, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, inexistindo riscos.

Ipixuna do Pará - PA, 16 de novembro de 2022.



Glauca da Conceição Santana
Rodrigues da Silva
Secretaria Municipal de Educação

Glauca da Conceição Santana Rodrigues da Silva
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
Decreto nº.003/2021

Secretaria Municipal de Educação
Ipixuna do Pará - PA