

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Secretaria Municipal de Educação

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Educação em conjunto com os departamentos vinculados, em atendimento as necessidades dos setores e secretaria Educação do Município de Oeiras do Pará.

1. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E LOGRADOUROS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ E FUNDOS VINCULADOS.

2. JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO

Justificamos que o objetivo da Secretaria Municipal de Educação de Oeiras é adquirir **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E LOGRADOUROS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ E FUNDOS VINCULADOS**. Essa solicitação se faz necessário para atender as adequações dos prédios públicos e realização dos serviços essenciais, e espaços públicos pavimentação de logradouros além da sede da secretaria, e promover o bem estar de todos os funcionários e usuários do sistema educacional do município de Oeiras do Pará tendo como finalidade a melhoria da infraestrutura dos prédios escolares do município.

Justifica-se ainda, que tal contratação ocupa papel de destaque dentro do sistema de compras da Secretaria Municipal de Educação, uma vez que o objeto se trata de contratação imprescindíveis para as atividades administrativas da Secretaria Municipal requisitante e unidades vinculadas.

3. Quantitativo de material a ser contratado:

Item	Descrição	Und	Quan
1	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	25,5
2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	30
3	Limpeza do terreno	m²	150
4	Locação da obra a trena	m²	145



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



5	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	30
6	Licenças e taxas da obra (até 100m2)	CJ	5,6
7	Tapume c/ chapa de madeirite=10mm (h=2.20m)	m ²	50
8	Apicoamento de concreto	m ²	250
9	Apicoamento de reboco ou cimentado	m ²	250
10	Retirada de divisória (painel cego)	m ²	75
11	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	m ²	22,5
12	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m ²	350
13	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	m ²	400
14	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	400
15	Retirada de piso cimentado	m ²	450
16	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m ²	485
17	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	625
18	Demolição manual de concreto simples	m ³	150
19	Demolição manual de concreto armado	m ³	145
20	Retirada de rodapé cerâmico	M	70
21	Retirada de reboco ou emboço	m ²	450
22	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m ³	25
23	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m ³	75
24	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m ²	200
25	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m ²	365
26	Retirada de blokret com aproveitamento	m ²	250
27	Retirada de calha em chapa galvanizada	M	95
28	Retirada de lambrequim	M	60



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



29	Retirada de ponto elétrico	PT	60
30	Retirada de válvula Hydra	UN	10
31	Retirada de mictório aço inox	UN	10
32	Retirada de luminárias	UN	10
33	Retirada de esquadria com aproveitamento	m ²	10
34	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m ²	25
35	Retirada de piso em taco de madeira	m ²	35
36	Retirada de divisórias em painéis div. em mad.compens.incl.entarugamento	m ²	15
37	Retirada de telhas de barro	m ²	500
38	Retirada de esquadria metálica	m ²	75
39	Retirada de ventilador de teto	UN	75
40	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	m ²	350
41	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m ²	600
42	Retirada de rodapé em madeira	M	50
43	Retirada de soleira e peitoril	m ²	65
44	Retirada de caixa de ar condicionado	UN	65
45	Retirada de louça sanitária	UN	150
46	Retirada de grade de ferro	m ²	150
47	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	100
48	Desmontagem de estrutura metálica com	m ²	150
49	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	250
50	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m ³	400
51	Reaterro compactado	m ³	200
52	Fundação corrida com seixo	m ³	150



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



53	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	150
54	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	65
55	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m ³	65
56	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	65
57	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	65
58	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	65
59	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m ³	5
60	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m ³	65
61	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m ³	65
62	Desforma	m ²	250
63	Forma c/ madeira branca	m ²	450
64	Laje pré-moldada treliçada e=16cm (Incl. capeamento) - bidirecional	m ²	200
65	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	45
66	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	250
67	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	700
68	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m ²	12,5
69	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m ²	45
70	Divisória em gesso acartonado e= 7cm	m ²	45
71	Elemento vazado 1/2 tijolo 15x15x10cm	m ²	45
72	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m ²	400
73	Calha em chapa galvanizada	M	65
74	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	65
75	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m ²	700



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



76	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m ²	700
77	Cobertura - telha plan	m ²	700
78	Cobertura em polycarbonato Incolor- Incl. estr. metálica	m ²	50
79	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m ²	400
80	Cumeeira de barro	M	400
81	Encaibramento e ripamento	m ²	600
82	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	300
83	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	400
84	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	400
85	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	400
86	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	350
87	Ripamento	m ²	400
88	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m ²	250
89	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m ²	250
90	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	m ²	250
91	Descupinização	m ²	100
92	Impermeabilização de lajes e calhas	m ²	250
93	Reboco impermeabilizante	m ²	300
94	Esquadria mad. venez. fixa c/ caix. simples e alizar	m ²	40
95	Esquadria. mad. venez. moveis c/ caix. simples e alizar	m ²	40
96	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m ²	40
97	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m ²	40
98	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	40
99	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m ²	100



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



100	Ferragens p/ janela 1 fl. (c/ ferrolho)	CJ	100
101	Ferragens p/ janela 2 fl. (c/ ferrolho)	CJ	65
102	Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	65
103	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	65
104	Ferragens p/ porta externa 2 fls. (c/ ferrolho)	CJ	65
105	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	65
106	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	65
107	Janela em madeira lambrizada	m ²	65
108	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m ²	15
109	Painel fixo em vidro temperado de 6mm	m ²	45
110	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	m ²	45
111	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m ²	45
112	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	45
113	Porta em vidro temperado c/ ferragens - (sem mola)	m ²	45
114	Mola p/ porta de vidro	UN	22
115	Porta em madeira lambrizada	m ²	150
116	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m ²	150
117	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m ²	10
118	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	m ²	150
119	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	150
120	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	150
121	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m ²	150
122	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	m ²	40
123	Tampo em granito verde Ubatuba	m ²	40



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



124	Granito e=2cm	m ²	40
125	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	1200
126	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	1200
127	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	1200
128	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	1200
129	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m ²	7,5
130	Rodape ceramico h=8cm	M	700
131	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	700
132	Rodape em madeira de lei h=7cm	M	100
133	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	1200
134	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	700
135	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	750
136	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m ²	750
137	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m ²	450
138	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m ²	1500
139	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)	m ²	1500
140	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	750
141	Forro em lambri de PVC	m ²	750
142	Latex acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	1200
143	Latex acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m ²	1200
144	Anti-ferruginosa	m ²	45
145	Aplicação de tinta automotiva - 2 demãos	m ²	100
146	Emassamento de parede c/ massa acrilica	m ²	1200
147	Emassamento de parede c/ massa corrida	m ²	1200



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



148	Epoxi com massa e selador	m ²	1200
149	Epoxi sem massa c/ selador	m ²	1200
150	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m ²	600
151	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m ²	600
152	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	600
153	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m ²	600
154	Selador s/ madeira	m ²	450
155	Acrílica para piso	m ²	200
156	Pintura s/ telha cerâmica	m ²	1200
157	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	m ²	1200
158	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	1200
159	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m ²	1200
160	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m ²	800
161	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	1200
162	Latex acrílica sobre muro	m ²	1200
163	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m ²	450
164	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	m ²	450
165	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m ²	1200
166	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m ²	450
167	Vidro fume e=4mm	m ²	450
168	Vidro liso e=4mm	m ²	450
169	Vidro liso e=6mm	m ²	450
170	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	m ²	450
171	Cabo de cobre 1,5mm ² - 750 V	M	500



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



172	Cabo de cobre 2,5mm ² - 750 V	M	500
173	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	M	500
174	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	M	520
175	Cabo de cobre 10mm ² - 750 V	M	500
176	Cabo de cobre 16mm ² - 750 V	M	500
177	Cabo de cobre 25mm ² - 750 V	M	500
178	Cabo de cobre 35mm ² - 750 V	M	500
179	Cabo de cobre 4mm ² - 1 KV	M	500
180	Cabo de cobre 6mm ² - 1 KV	M	500
181	Cabo de cobre 10mm ² - 1 KV	M	500
182	Cabo de cobre 16mm ² - 1 KV	M	500
183	Cabo de cobre 25mm ² - 1KV	M	500
184	Cabo multiplex 4 x 16mm ²	M	500
185	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	500
186	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)	UN	50
187	Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)	UN	50
188	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	UN	50
189	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	UN	50
190	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	UN	50
191	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	50
192	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	50
193	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	50
194	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm ² - isoladores	M	150
195	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	50



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



196	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	UN	50
197	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	50
198	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	50
199	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	50
200	Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2"	M	400
201	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	400
202	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	M	400
203	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	400
204	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	400
205	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UN	150
206	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	150
207	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	150
208	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	150
209	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	150
210	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	150
211	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	150
212	Holofote - LED 300W (Cônico)	UN	150
213	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	PT	150
214	Ponto de logica - UTP (incl. eletr., cabo e conector)	PT	150
215	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	PT	150
216	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	180
217	Curva 90° p/ elet. PVC 1/2" (IE)	UN	200
218	Curva 90° p/ elet PVC 3/4" (IE)	UN	200
219	Curva 90° p/ elet. PVC 1" (IE)	UN	200



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



220	Revisão de ponto de luz	PT	200
221	Tampa cega 4"x2" plástica	UN	100
222	Tampa cega 4"x4" plástica	UN	100
223	Caixa plástica 4"x4"	UN	100
224	Caixa plástica 4"x2"	UN	100
225	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	100
226	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	100
227	Tomada 3P+T 63A/220V	UN	100
228	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	780
229	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	15
230	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	200
231	Automatico de nivel inferior e superior (c/ eletroduto e fiação)	CJ	25
232	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	100
233	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	100
234	Barra em aço inox (PCD)	M	100
235	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	200
236	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	200
237	Caixa de descarga plastica - externa	UN	200
238	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	200
239	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	200
240	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	200
241	Chuveiro cromado	UN	200
242	Chuveiro em PVC	UN	200
243	Condutor em PVC rigido soldavel - 100mm	M	100



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



244	Condutor em PVC rígido soldável 150mm	M	100
245	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 20mm-LH	UN	100
246	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	UN	100
247	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 32mm-LH	UN	100
248	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 40mm-LH	UN	100
249	Ducha higiênica cromada	UN	100
250	Filtro anaeróbico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	25
251	Fossa séptica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	25
252	Fossa séptica em concreto armado - cap= 50 pessoas	UN	25
253	Fossa séptica pré-moldada cap= 10 pessoas	UN	25
254	Lavatório de louça c/col.,torn.,mistur.,sifão e válv.	UN	100
255	Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifão e válv.	UN	100
256	Mictório individual em louça c/ acessórios	UN	100
257	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifão e válv.(1,50m)	UN	100
258	Pia 01 cuba aço inox c/torneira,sifão e válv.- 2.0m	UN	100
259	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifões e válv.(2.0m)	UN	100
260	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	100
261	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões,cx. e ralos)	PT	100
262	Porta papel de louça	UN	100
263	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	100
264	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	UN	100
265	Registro de pressão c/ canopla - 1/2"	UN	100
266	Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	UN	100
267	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	50



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



268	Reservatório em polietileno de 1.500 L	UN	50
269	Revisão de ponto de esgoto	PT	250
270	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	250
271	Tanque inox c/ torneira, sifão e válvula	UN	50
272	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	50
273	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	UN	50
274	Torneira plástica de 1/2"	UN	50
275	Sifão plástico flexível	UN	50
276	Tubo em concreto simples d=300mm	UN	50
277	Tubo em concreto simples d= 400mm	UN	25
278	Tubo em concreto armado d=1000mm	UN	25
279	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	200
280	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	200
281	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	200
282	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	200
283	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	200
284	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	2000
285	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	200
286	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	UN	30
287	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)	PT	20
288	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	250
289	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	250
290	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	250
291	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	100



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



292	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	6500
293	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m ²	15
294	Lixeira em tela moeda	UN	60
295	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	m ²	600
296	Limpeza de calhas (0,4x0,3m)	M	350
297	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	2500
298	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d	M	2000
299	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	200
302	Barracão de madeira (incl. instalações)	m ²	100
303	Desmatamento mecanico c/trator D-6	m ²	5000
307	Levantamento planimetrico a trena	m ²	3000
309	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	5,5
310	Locação da obra a aparelho	m ²	600
311	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	5,5
312	Placa da obra em chapa galvanizada	m ²	12,5
313	Tapume metálico	m ²	120
314	Bota fora manual c/ DMT=200m	m ³	200
315	Escavação mecanizada	m ³	3500
326	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m ²	1200
328	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).AF_07/2020	M3XKM	4000
329	Registro de pressao s/ canopla - 1/2"	UN	100
330	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	m ³	100



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



331	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 30 cm com abertura	m	250
332	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 24 cm com abertura	m	500
333	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura	m	500
334	Madeiramento em eucalipto tratado, acabamento serrado, c/ ripão 2,5 x 7,5cm e ripa 2,5 x 5cm, exclusive peças principais	m ²	600
335	Madeiramento com caibro roliço e ripa 4,0 x 1,5 cm	m ²	850

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

4.1. Considerando a análise desenvolvida, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

4.2. Além disso, os objetos do presente instrumento, são essenciais para o bom funcionamento das unidades, ratificando a importância da efetivação da contratação pretendida;

5. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

5.1. Pretende-se contratar os itens descritos pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo

Estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência e ETP com vista a garantir a não interrupção dos atendimentos na secretaria de Educação e Fundos Municipais de Educação.

Nº	UNIDADES
1.	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E FUNDO MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO

5. Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se a autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Responsáveis pela formalização da demanda:

JULIELSON BARBOSA DA SILVA:02247785280
Assinado de forma digital por JULIELSON BARBOSA DA SILVA:02247785280

Oeiras do Pará/PA, 06 de junho de 2024.

JULIELSON BARBOSA DA SILVA
Sec. Mun. de Educação
Decreto Mun. Nº 019/2024-GP-PMOP