



PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
GABINETE DO PREFEITO

Memorando Nº 0311-01/2024 – PMQ-PA

Quatipuru/PA, 11 de março de 2024.

Ao Ilustríssimo Senhor
Manoel Lourenço Lisboa
Secretário Municipal de Finanças

Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REPARAÇÃO, REVITALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS E AMBIENTES EM PRÉDIOS E LOGRADOUROS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE QUATIPURU/PA.

Cumprimentando Vossa Senhoria, vimos por meio deste encaminhar a solicitação de despesa com nossas demandas para abertura de processo licitatório com vista a contratar de empresa especializada para execução de serviços comuns de engenharia de manutenção preventiva e corretiva de reparação, revitalização, adaptação e modernização de instalações, estruturas e ambientes em prédios e logradouros da Administração Pública Municipal de Quatipuru/PA.

A solicitação de despesa justifica-se em razão de que os prédios e logradouros públicos necessitam de manutenções corretivas e preventivas, e em nossa secretaria temos poucos profissionais, por isso é necessária a terceirização, pois assim a empresa contratada cuidará da execução dos serviços, inclusive da contratação de mão de obra, aquisição de insumos, transporte de materiais e funcionários, enfim, todo o aparato para concluir cada tarefa, conforme a ordem de serviço expedida por esta secretaria.

A terceirização tem grandes vantagens como: agilidade na execução, controle do fluxo de caixa e risco gerenciado, é possível evitar gastos quando se faz a manutenção preventiva. Isso porque ela evita uma manutenção corretiva, que geralmente possui um custo maior. Há sim um custo, já que é necessário fazer uma manutenção periódica. Porém, esse processo acaba sendo mais vantajoso economicamente para o município.

Atualmente a secretaria encontra-se sobrecarregada de serviços, caberá apenas o ato de fiscalizar a empresa terceirizada na execução dos serviços conforme consta na planilha em anexo com descrição e quantidade dos serviços.

Atenciosamente,

JOÃO OSMAR GOMES BUAINAIM ROSSY
Chefe de Gabinete
Decreto Nº 065/2023-PMQ



PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
GABINETE DO PREFEITO

SOLICITAÇÃO DE DESPESA - PMQ

1. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REPARAÇÃO, REVITALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS E AMBIENTES EM PRÉDIOS E LOGRADOUROS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE QUATIPURU/PA, conforme abaixo a tabela de itens com suas descrições, unidades de medida e quantitativos:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	Aluguel e montagem de andaime metálico	m ² /mês	28
2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m ²	20
3	Limpeza do terreno	m ²	160
4	Locação da obra a trena	m ²	48
5	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	12
6	Apicoamento de concreto	m ²	5
7	Apicoamento de reboco ou cimentado	m ²	32
8	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	m ²	16
9	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m ²	48
10	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	m ²	80
11	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	72
12	Retirada de piso cimentado	m ²	60
13	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m ²	48
14	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	12
15	Demolição manual de concreto simples	m ³	8
16	Demolição manual de concreto armado	m ³	3
17	Retirada de rodapé cerâmico	m	8
18	Retirada de reboco ou emboço	m ²	160
19	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m ³	56
20	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m ³	12
21	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m ²	140
22	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m ²	8
23	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	24
24	Retirada de ponto elétrico	pt	60
25	Retirada de luminárias	un	48
26	Retirada de esquadria com aproveitamento	m ²	11



PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
GABINETE DO PREFEITO

27	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m ²	24
28	Retirada de divisórias em painéis div. em mad.compens.incl.entarugamento	m ²	24
29	Retirada de telhas de barro	m ²	100
30	Retirada de esquadria metálica	m ²	32
31	Retirada de ventilador de teto	un	5
32	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	m ²	13
33	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m ²	140
34	Retirada de rodapé em madeira	m	32
35	Retirada de soleira e peitoril	m ²	2
36	Retirada de caixa de ar condicionado	un	3
37	Retirada de louça sanitária	un	12
38	Retirada de grade de ferro	m ²	10
39	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	20
40	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	12
41	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m ³	10
42	Reaterro compactado	m ³	10
43	Fundação corrida com seixo	m ³	4
44	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	2
45	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	2
46	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m ³	2
47	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	2
48	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	2
49	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m ³	2
50	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m ³	3
51	Desforma	m ²	12
52	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m ²	10
53	Laje pré-moldada treliçada e=16cm (Incl. capeamento) - bidirecional	m ²	6
54	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	5
55	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	160
56	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	20
57	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m ²	4
58	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m ²	12
59	Elemento vazado 1/2 tijolo 15x15x10cm	m ²	11



PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
GABINETE DO PREFEITO

60	Calha em chapa galvanizada	M	5
61	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	20
62	Cobertura - telha plan	m ²	140
63	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m ²	16
64	Cumeeira de barro	M	100
65	Encaibramento e ripamento	m ²	120
66	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	120
67	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	48
68	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	80
69	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 30m	m ²	12
70	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	12
71	Ripamento	m ²	120
72	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m ²	14
73	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m ²	12
74	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	m ²	12
75	Descupinização	m ²	48
76	Impermeabilização de lajes e calhas	m ²	8
77	Esquadria. mad. venez. moveis c/ caix. simples e alizar	m ²	6
78	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m ²	4
79	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m ²	5
80	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	8
81	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m ²	5
82	Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	5
83	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	2
84	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	4
85	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	20
86	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m ²	6
87	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	5
88	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m ²	9
89	Mola p/ porta de vidro	UN	5



PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
GABINETE DO PREFEITO

90	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m ²	6
91	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m ²	6
92	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	m ²	3
93	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	2
94	Tampo em granito verde Ubatuba	m ²	2
95	Granito e=2cm	m ²	2
96	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	112
97	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	120
98	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	120
99	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	140
100	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m ²	4
101	Rodape ceramico h=8cm	M	48
102	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	80
103	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	48
104	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	48
105	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m ²	6
106	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m ²	10
107	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m ²	120
108	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)	m ²	40
109	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	100
110	Forro em lambri de PVC	m ²	100
111	Latex acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	120
112	Anti-ferruginosa	m ²	24
113	Emassamento de parede c/ massa acrilica	m ²	40
114	Emassamento de parede c/ massa corrida	m ²	100
115	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	24
116	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m ²	20
117	Selador s/ madeira	m ²	24
118	Acrílica para piso	m ²	48
119	Pintura s/ telha ceramica	m ²	72
120	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	m ²	32
121	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m ²	20



PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
GABINETE DO PREFEITO

122	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	m ²	20
123	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m ²	80
124	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m ²	5
125	Vidro liso e=6mm	m ²	7
126	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	m ²	7
127	Cabo de cobre 1,5mm ² - 1 KV	M	100
128	Cabo de cobre 2,5mm ² - 1 KV	M	240
129	Cabo de cobre 4mm ² - 1 KV	M	160
130	Cabo de cobre 6mm ² - 1 KV	M	48
131	Cabo de cobre 10mm ² - 1 KV	M	48
132	Cabo de cobre 16mm ² - 1 KV	M	40
133	Cabo de cobre 25mm ² - 1KV	M	24
134	Cabo de cobre 35mm ² - 1 KV	M	7
135	Cabo multiplex 4 x 16mm ²	M	20
136	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)	UN	2
137	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	UN	2
138	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	UN	2
139	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	4
140	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	4
141	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	4
142	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	3
143	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm ² - isoladores	M	4
144	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	4
145	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	UN	2
146	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	2
147	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	2
148	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	3
149	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	M	8
150	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	8
151	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	24
152	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UN	4
153	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	5
154	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	5
155	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	4
156	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	7
157	Revisão de ponto de luz	PT	8



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
GABINETE DO PREFEITO**

158	Caixa plástica 4"x4"	UN	3
159	Caixa plástica 4"x2"	UN	12
160	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	10
161	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	5
162	Tomada 3P+T 63A/220V	UN	2
163	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	80
164	Automatico de nivel inferior e superior (c/ eletroduto e fiação)	CJ	3
165	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	3
166	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	4
167	Barra em aço inox (PCD)	M	3
168	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	4
169	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	2
170	Caixa de descarga plastica - externa	UN	6
171	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	2
172	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	4
173	Chuveiro cromado	UN	3
174	Chuveiro em PVC	UN	1
175	Condutor em PVC rigido soldavel - 100mm	M	14
176	Condutor em PVC rigido soldavel 150mm	M	4
177	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 20mm-LH	UN	2
178	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	UN	2
179	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 32mm-LH	UN	3
180	Ducha higienica cromada	UN	2
181	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	2
182	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	UN	2
183	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	3
184	Mictorio individual em louça c/ acessorios	UN	1
185	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	2
186	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	6
187	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	6
188	Porta papel de louça	UN	2
189	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	2
190	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	UN	2
191	Registro de pressao s/ canopla - 1/2"	UN	1

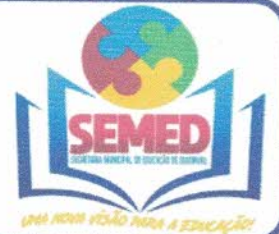


PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
GABINETE DO PREFEITO

192	Registro de pressão c/ canopla - 1/2"	UN	1
193	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	2
194	Revisão de ponto de esgoto	PT	8
195	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	4
196	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	2
197	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	UN	2
198	Torneira plástica de 1/2"	UN	5
199	Sifão plástico flexível	UN	5
200	Tubo em concreto simples d= 400mm	UN	5
201	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	12
202	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	12
203	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	12
204	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	8
205	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	8
206	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	5
207	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	8
208	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	5
209	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	48
210	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	13
211	Lixeira em tela moeda	UN	4
212	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d	M	32
213	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - sem lâmina d	M	32
214	Alambrado p/ quadra (tubo fio e tela de arame galv.- 12 # 2")	m²	16
215	Limpeza geral e entrega da obra	m²	100

Quatipuru/PA, 11 de março de 2024.


JOÃO OSMAR GOMES BUAINAIM ROSSY
Chefe de Gabinete
Decreto Nº 065/2023-PMQ



Memorando Nº 2024/0311-01-SEMED

Ao Ilustríssimo Senhor
Manoel Lourenço Lisboa
Secretário Municipal de Finanças

Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REPARAÇÃO, REVITALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS E AMBIENTES EM PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUATIPURU/PA.

Cumprimentando Vossa Senhoria, vimos por meio deste encaminhar a solicitação de despesa com nossas demandas para abertura de processo licitatório com vista a contratar Empresa Especializada para Execução de Serviços Comuns de Engenharia de Manutenção Preventiva e Corretiva de Reparação, Revitalização, Adaptação e Modernização de Instalações, Estruturas e Ambientes em Prédios da Secretaria Municipal de Educação de Quatipuru/PA.

A solicitação de despesa justifica-se devido a necessidade necessária a Prestação de Serviços de Manutenção Predial Corretiva e Preventiva, tendo em vista a necessidade da manutenção preventiva e corretiva que envolve serviços de natureza continuada, necessários à conservação do patrimônio público e ao bom andamento das atividades desenvolvidas nas dependências dos diversos imóveis escolares constantes do complexo patrimonial da Secretaria Executiva de Educação, seus anexos, imóveis funcionais no município.

Na certeza de que Vossa Excelência certamente irá atender ao nosso pedido para o regular desenvolvimento e crescimento do nosso Município, segue em anexo a solicitação de despesa com os quantitativos gerais desta Secretaria Municipal de Educação, Unidades Administrativas e Escolas.

Atenciosamente,

Quatipuru/PA, 11 de março de 2024.

MAGALI SORAIA
BARATA
LIMA:30578949
253

Assinado de forma
digital por MAGALI
SORAIA BARATA
LIMA:30578949253

MAGALI SORAIA BARATA LIMA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DECRETO Nº 002/2021-PMQ

SOLICITAÇÃO DE DESPESA – FME - FUNDEB

1. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REPARAÇÃO, REVITALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS E AMBIENTES EM PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUATIPURU/PA, conforme abaixo a tabela de itens com suas descrições, unidades de medida e quantitativos:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	20
2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	14
3	Limpeza do terreno	m²	120
4	Locação da obra a trena	m²	36
5	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	8
6	Apicoamento de concreto	m²	3
7	Apicoamento de reboco ou cimentado	m²	24
8	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	m²	12
9	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	36
10	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	m²	60
11	Retirada de revestimento cerâmico	m²	54
12	Retirada de piso cimentado	m²	44
13	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m²	36
14	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	8
15	Demolição manual de concreto simples	m³	4
16	Demolição manual de concreto armado	m³	1
17	Retirada de rodapé cerâmico	m	5
18	Retirada de reboco ou emboço	m²	120
19	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	42
20	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	8
21	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	104
22	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	5
23	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	18
24	Retirada de ponto elétrico	pt	46
25	Retirada de luminárias	un	36
26	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	9
27	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	18
28	Retirada de divisórias em painéis div. em mad.compens.incl.entarugamento	m²	18
29	Retirada de telhas de barro	m²	76
30	Retirada de esquadria metálica	m²	24

31	Retirada de ventilador de teto	un	5
32	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	m ²	11
33	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m ²	106
34	Retirada de rodapé em madeira	m	24
35	Retirada de soleira e peitoril	m ²	2
36	Retirada de caixa de ar condicionado	un	3
37	Retirada de louça sanitária	un	10
38	Retirada de grade de ferro	m ²	10
39	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	16
40	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	8
41	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m ³	10
42	Reaterro compactado	m ³	10
43	Fundação corrida com seixo	m ³	2
44	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	2
45	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	2
46	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m ³	2
47	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	2
48	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	2
49	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m ³	2
50	Desforma	m ²	8
51	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m ²	6
52	Laje pré-moldada treliçada e=16cm (Incl. capeamento) - bidirecional	m ²	5
53	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	4
54	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	120
55	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	15
56	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m ²	3
57	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m ²	8
58	Elemento vazado 1/2 tijolo 15x15x10cm	m ²	9
59	Calha em chapa galvanizada	M	4
60	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	15
61	Cobertura - telha plan	m ²	106
62	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m ²	12
63	Cumeeira de barro	M	75
64	Encaibramento e ripamento	m ²	90
65	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	90
66	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. aparelhada	m ²	36
67	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	60
68	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 30m	m ²	8
69	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	8

70	Ripamento	m ²	90
71	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m ²	10
72	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m ²	8
73	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	m ²	8
74	Descupinização	m ²	36
75	Impermeabilização de lajes e calhas	m ²	6
76	Esquadria. mad. venez. moveis c/ caix. simples e alizar	m ²	5
77	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m ²	4
78	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m ²	3
79	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	6
80	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m ²	3
81	Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	4
82	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	2
83	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	2
84	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	16
85	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m ²	3
86	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	4
87	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m ²	7
88	Mola p/ porta de vidro	UN	3
89	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m ²	5
90	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m ²	5
91	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	m ²	3
92	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	2
93	Tampo em granito verde Ubatuba	m ²	2
94	Granito e=2cm	m ²	2
95	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	84
96	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	90
97	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	90
98	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	106
99	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m ²	3
100	Rodape ceramico h=8cm	M	36
101	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	60
102	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	36
103	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	36
104	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m ²	5
105	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m ²	7
106	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m ²	90

107	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)	m ²	30
108	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	76
109	Forro em lambri de PVC	m ²	76
110	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	90
111	Anti-ferrugínosa	m ²	18
112	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m ²	30
113	Emassamento de parede c/ massa corrida	m ²	76
114	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	18
115	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m ²	16
116	Selador s/ madeira	m ²	18
117	Acrílica para piso	m ²	36
118	Pintura s/ telha cerâmica	m ²	54
119	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	m ²	24
120	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m ²	16
121	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	m ²	16
122	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m ²	60
123	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m ²	4
124	Vidro liso e=6mm	m ²	5
125	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	m ²	5
126	Cabo de cobre 1,5mm ² - 1 KV	M	76
127	Cabo de cobre 2,5mm ² - 1 KV	M	180
128	Cabo de cobre 4mm ² - 1 KV	M	120
129	Cabo de cobre 6mm ² - 1 KV	M	36
130	Cabo de cobre 10mm ² - 1 KV	M	36
131	Cabo de cobre 16mm ² - 1 KV	M	30
132	Cabo de cobre 25mm ² - 1KV	M	18
133	Cabo de cobre 35mm ² - 1 KV	M	5
134	Cabo multiplex 4 x 16mm ²	M	15
135	Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)	UN	2
136	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UN	2
137	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	UN	2
138	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm ² - isoladores	M	4
139	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	4
140	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	UN	2
141	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	2
142	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	1
143	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	M	4
144	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	6
145	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	18
146	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UN	4
147	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	3
148	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	3
149	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	4

150	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	5
151	Revisão de ponto de luz	PT	8
152	Caixa plástica 4"x4"	UN	2
153	Caixa plástica 4"x2"	UN	9
154	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	7
155	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	4
156	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	60
157	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	2
158	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	2
159	Caixa de descarga plastica - externa	UN	4
160	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	2
161	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	2
162	Chuveiro em PVC	UN	1
163	Condutor em PVC rigido soldavel - 100mm	M	10
164	Condutor em PVC rigido soldavel 150mm	M	2
165	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 20mm-LH	UN	2
166	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 25mm-LH	UN	2
167	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 32mm-LH	UN	2
168	Ducha higienica cromada	UN	2
169	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	UN	2
170	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	2
171	Mictorio individual em louça c/ acessorios	UN	1
172	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	2
173	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	4
174	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	4
175	Porta papel de louça	UN	2
176	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	1
177	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	UN	1
178	Registro de pressao s/ canopla - 1/2"	UN	1
179	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	UN	1
180	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	2
181	Revisão de ponto de esgoto	PT	6
182	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	2
183	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	2
184	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	UN	2
185	Torneira plastica de 1/2"	UN	4
186	Sifão plástico flexível	UN	4
187	Tubo em concreto simples d= 400mm	UN	4
188	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	8
189	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	8
190	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	8
191	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	6
192	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	6
193	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	4



Rua Cônego Siqueira Mendes, s/n°
Centro, Quatipuru - Pará
CNPJ: 01.612.367/0001-29



194	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	6
195	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	3
196	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	36
197	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m ²	10
198	Lixeira em tela moeda	UN	2
199	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d	M	24
200	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - sem lâmina d	M	24
201	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m ²	12
202	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	76

Quatipuru/PA, 11 de março de 2024.

MAGALI SORAIA BARATA
LIMA:30578949 253
Assinado de forma digital por MAGALI SORAIA BARATA
LIMA:30578949253

MAGALI SORAIA BARATA LIMA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DECRETO Nº 002/2021-PMQ

Memorando Nº 01/12.03-2024 – SEMUSQ

Ao Ilustríssimo Senhor
Manoel Lourenço Lisboa
Secretário Municipal de Finanças

Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REPARAÇÃO, REVITALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS E AMBIENTES EM PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE QUATIPURU/PA.

Cumprimentando Vossa Senhoria, vimos por meio deste encaminhar a solicitação de despesa com nossas demandas para abertura de processo licitatório com vista a contratar Empresa Especializada para Execução de Serviços Comuns de Engenharia de Manutenção Preventiva e Corretiva de Reparação, Revitalização, Adaptação e Modernização de Instalações, Estruturas e Ambientes em Prédios da Secretaria Municipal de Saúde de Quatipuru/PA.

A solicitação de despesa justifica-se considerando que as atividades da coordenação de manutenção compreendem a conservação e manutenção de edificações, instalações, sistemas hidráulicos, sistemas elétricos e serviços básicos de marcenaria e serralheria, de forma que atenda às necessidades e garanta a segurança dos seus usuários. A Secretaria Municipal de Saúde, como entidade responsável pelo efetivo funcionamento e conservação dos prédios ligados ao funcionamento desta secretaria e equipamentos possui entre as suas atribuições e competência a responsabilidade de zelar e garantir que os bens tenham a sua vida útil e características funcionais conservadas, é imprescindível para que o desenvolvimento das atividades administrativas desta secretaria, bem como para dar atendimento satisfatório as constantes demandas das unidades vinculadas: Unidades Básicas de saúde, Postos de saúde, Unidades hospitalares, Conselhos entre outras, buscando uma atuação eficaz no que se refere à economicidade de gastos públicos, e principalmente na confiabilidade dos sistemas e instalações que integram as edificações, trazendo segurança e bem-estar aos servidores, usuários e terceirizados.

Na certeza de que Vossa Excelência certamente irá atender ao nosso pedido para o regular desenvolvimento e crescimento do nosso Município, segue em anexo a solicitação de despesa com os quantitativos gerais desta Secretaria Municipal de Saúde e Setores Vinculados.

Atenciosamente,

Quatipuru/PA, 12 de março de 2024.

**JOAQUIM LUCIANO
DA SILVA**
REIS:46223436220

Assinado de forma digital
por JOAQUIM LUCIANO DA
SILVA REIS:46223436220

JOAQUIM LUCIANO DA SILVA REIS

*Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº003-A/2023-PMQ*

SOLICITAÇÃO DE DESPESA – FMS

1. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REPARAÇÃO, REVITALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS E AMBIENTES EM PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE QUATIPURU/PA, conforme abaixo a tabela de itens com suas descrições, unidades de medida e quantitativos:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	Aluguel e montagem de andaime metálico	m ² /mês	14
2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m ²	10
3	Limpeza do terreno	m ²	80
4	Locação da obra a trena	m ²	24
5	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6
6	Apicoamento de concreto	m ²	2
7	Apicoamento de reboco ou cimentado	m ²	16
8	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	m ²	8
9	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m ²	24
10	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	m ²	40
11	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	36
12	Retirada de piso cimentado	m ²	30
13	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m ²	24
14	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	6
15	Demolição manual de concreto simples	m ³	3
16	Demolição manual de concreto armado	m ³	1
17	Retirada de rodapé cerâmico	m	2
18	Retirada de reboco ou emboço	m ²	80
19	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m ³	28
20	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m ³	6
21	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m ²	70
22	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m ²	3
23	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	12
24	Retirada de ponto elétrico	pt	30
25	Retirada de luminárias	un	24
26	Retirada de esquadria com aproveitamento	m ²	6
27	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m ²	12
28	Retirada de divisórias em painéis div. em mad.compens.incl.entarugamento	m ²	12
29	Retirada de telhas de barro	m ²	50
30	Retirada de esquadria metálica	m ²	16
31	Retirada de ventilador de teto	un	2
32	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	m ²	6

33	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m ²	70
34	Retirada de rodapé em madeira	m	16
35	Retirada de soleira e peitoril	m ²	2
36	Retirada de caixa de ar condicionado	un	2
37	Retirada de louça sanitária	un	6
38	Retirada de grade de ferro	m ²	5
39	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	10
40	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	6
41	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m ³	5
42	Reaterro compactado	m ³	5
43	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	1
44	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	1
45	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m ³	1
46	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	1
47	Concreto armado Fck=18 MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	1
48	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPa (incl. lançamento e adensamento)	m ³	1
49	Desforma	m ²	6
50	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m ²	5
51	Laje pré-moldada treliçada e=16cm (Incl. capeamento) - bidirecional	m ²	4
52	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	3
53	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	80
54	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	10
55	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m ²	3
56	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m ²	6
57	Elemento vazado 1/2 tijolo 15x15x10cm	m ²	6
58	Calha em chapa galvanizada	M	4
59	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	10
60	Cobertura - telha plan	m ²	70
61	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m ²	8
62	Cumeeira de barro	M	50
63	Encaibramento e ripamento	m ²	60
64	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	60
65	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	24
66	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	40
67	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 30m	m ²	6
68	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	6
69	Ripamento	m ²	60
70	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m ²	6

71	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m ²	6
72	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	m ²	6
73	Descupinização	m ²	24
74	Impermeabilização de lajes e calhas	m ²	4
75	Esquadria. mad. venez. moveis c/ caix. simples e alizar	m ²	2
76	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m ²	2
77	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m ²	2
78	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	4
79	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m ²	2
80	Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	3
81	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	2
82	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	2
83	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	10
84	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m ²	3
85	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	3
86	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m ²	4
87	Mola p/ porta de vidro	UN	2
88	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m ²	3
89	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m ²	3
90	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	m ²	2
91	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	1
92	Tampo em granito verde Ubatuba	m ²	1
93	Granito e=2cm	m ²	1
94	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	56
95	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	60
96	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	60
97	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	70
98	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m ²	1
99	Rodape ceramico h=8cm	M	24
100	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	40
101	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	24
102	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	24
103	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m ²	4
104	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m ²	4
105	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m ²	60
106	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)	m ²	20
107	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	50

108	Forro em lambri de PVC	m ²	50
109	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	60
110	Anti-ferruginosa	m ²	12
111	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m ²	20
112	Emassamento de parede c/ massa corrida	m ²	50
113	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	12
114	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m ²	10
115	Selador s/ madeira	m ²	12
116	Acrílica para piso	m ²	24
117	Pintura s/ telha cerâmica	m ²	36
118	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	m ²	16
119	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m ²	10
120	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	m ²	10
121	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m ²	40
122	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m ²	3
123	Vidro liso e=6mm	m ²	3
124	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	m ²	3
125	Cabo de cobre 1,5mm ² - 1 KV	M	50
126	Cabo de cobre 2,5mm ² - 1 KV	M	120
127	Cabo de cobre 4mm ² - 1 KV	M	80
128	Cabo de cobre 6mm ² - 1 KV	M	24
129	Cabo de cobre 10mm ² - 1 KV	M	24
130	Cabo de cobre 16mm ² - 1 KV	M	20
131	Cabo de cobre 25mm ² - 1KV	M	12
132	Cabo de cobre 35mm ² - 1 KV	M	3
133	Cabo multiplex 4 x 16mm ²	M	10
134	Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)	UN	1
135	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UN	1
136	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	UN	1
137	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm ² - isoladores	M	2
138	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	2
139	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	UN	1
140	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	1
141	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	1
142	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	M	2
143	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	4
144	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	12
145	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UN	2
146	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	2
147	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	2
148	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	2
149	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	3
150	Revisão de ponto de luz	PT	5

151	Caixa plástica 4"x4"	UN	1
152	Caixa plástica 4"x2"	UN	5
153	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	4
154	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	3
155	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	40
156	Caixa de descarga plastica - externa	UN	2
157	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	1
158	Chuveiro em PVC	UN	1
159	Condutor em PVC rigido soldavel - 100mm	M	6
160	Condutor em PVC rigido soldavel 150mm	M	2
161	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 20mm-LH	UN	2
162	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	UN	2
163	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 32mm-LH	UN	1
164	Ducha higienica cromada	UN	2
165	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	UN	2
166	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	1
167	Mictorio individual em louça c/ acessorios	UN	1
168	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	2
169	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	3
170	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	3
171	Porta papel de louça	UN	1
172	Registro de pressao s/ canopla - 1/2"	UN	1
173	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	UN	1
174	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	1
175	Revisão de ponto de esgoto	PT	4
176	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	2
177	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	1
178	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	UN	1
179	Torneira plastica de 1/2"	UN	3
180	Sifão plástico flexível	UN	3
181	Tubo em concreto simples d= 400mm	UN	3
182	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	6
183	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	6
184	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	6
185	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	4
186	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	4
187	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	3
188	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	4
189	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	2
190	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	24
191	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m ²	7
192	Lixeira em tela moeda	UN	2

193	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d	M	16
194	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - sem lâmina d	M	16
195	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.- 12 # 2")	m ²	8
196	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	50

Quatipuru/PA, 12 de março de 2024.

JOAQUIM LUCIANO
DA SILVA
REIS:46223436220

Assinado de forma digital
por JOAQUIM LUCIANO DA
SILVA REIS:46223436220

JOAQUIM LUCIANO DA SILVA REIS

Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 003-A/2023-PMQ

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
CNPJ: 29.574.716/0001-84

Memorando Nº 12-03/2024 – SEMA

Quatipuru/PA, 12 de março de 2024.

Ao Ilustríssimo Senhor
Manoel Lourenço Lisboa
Secretário Municipal de Finanças

Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REPARAÇÃO, REVITALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS E AMBIENTES EM PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.

Cumprimentando Vossa Senhoria, vimos por meio deste encaminhar a solicitação de despesa com nossas demandas para abertura de processo licitatório com vista a contratar empresa Especializada para Execução de Serviços Comuns de Engenharia de Manutenção Preventiva e Corretiva de Reparação, Revitalização, Adaptação e Modernização de Instalações, Estruturas e Ambientes em Prédios da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Quatipuru/PA.

A solicitação de despesa justifica-se considerando a necessidade de compra de móveis que para a substituição de alguns itens que estão deteriorados, sem condições de usos, para que os mesmos proporcionem um ambiente mais confortável e de melhor estrutura para os funcionários desta secretaria.

Na certeza de que Vossa Excelência certamente irá atender ao nosso pedido para o regular desenvolvimento e crescimento do nosso Município, segue em anexo a solicitação de despesa com os quantitativos gerais desta Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Setores Vinculados.

Atenciosamente,

JOSUE GERALDO DE SANTANA:90243684215 Assinado de forma digital
por JOSUE GERALDO DE
SANTANA:90243684215

JOSUÉ GERALDO DE SANTANA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
DECRETO Nº 005/2021-PMQ

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
CNPJ: 29.574.716/0001-84

SOLICITAÇÃO DE DESPESA – FMMA

1. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REPARAÇÃO, REVITALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS E AMBIENTES EM PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU/PA, conforme abaixo a tabela de itens com suas descrições, unidades de medida e quantitativos:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	Aluguel e montagem de andaime metálico	m ² /mês	4
2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m ²	3
3	Limpeza do terreno	m ²	20
4	Locação da obra a trena	m ²	6
5	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	2
6	Apicoamento de reboco ou cimentado	m ²	4
7	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	m ²	2
8	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m ²	6
9	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	m ²	10
10	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	9
11	Retirada de piso cimentado	m ²	8
12	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m ²	6
13	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	2
14	Retirada de reboco ou emboço	m ²	20
15	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m ³	7
16	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m ³	2
17	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m ²	18
18	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m ²	2
19	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	3
20	Retirada de ponto elétrico	pt	7
21	Retirada de luminárias	un	6
22	Retirada de esquadria com aproveitamento	m ²	2
23	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m ²	3
24	Retirada de divisórias em paineis div. em mad.compens.incl.entarugamento	m ²	3
25	Retirada de telhas de barro	m ²	12
26	Retirada de esquadria metálica	m ²	4
27	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m ²	17
28	Retirada de rodapé em madeira	m	4
29	Retirada de caixa de ar condicionado	un	1

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
CNPJ: 29.574.716/0001-84

30	Retirada de louça sanitária	un	1
31	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	2
32	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	2
33	Desforma	m ²	2
34	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m ²	2
35	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	20
36	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	2
37	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m ²	1
38	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m ²	2
39	Elemento vazado 1/2 tijolo 15x15x10cm	m ²	2
40	Calha em chapa galvanizada	M	1
41	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	2
42	Cobertura - telha plan	m ²	17
43	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m ²	2
44	Cumeeira de barro	M	12
45	Encaibramento e ripamento	m ²	15
46	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	15
47	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	6
48	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	10
49	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 30m	m ²	2
50	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	2
51	Ripamento	m ²	15
52	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m ²	2
53	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	m ²	2
54	Descupinização	m ²	6
55	Impermeabilização de lajes e calhas	m ²	1
56	Esquadria. mad. venez. moveis c/ caix. simples e alizar	m ²	1
57	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	1
58	Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	1
59	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	1
60	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	1
61	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	2
62	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	14
63	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	15
64	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	15
65	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	17
66	Rodape ceramico h=8cm	M	6
67	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	10
68	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	6
69	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	6

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
CNPJ: 29.574.716/0001-84

70	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m ²	2
71	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m ²	15
72	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)	m ²	5
73	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	12
74	Forro em lambri de PVC	m ²	12
75	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	15
76	Anti-ferruginosa	m ²	3
77	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m ²	5
78	Emassamento de parede c/ massa corrida	m ²	12
79	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	3
80	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m ²	2
81	Selador s/ madeira	m ²	3
82	Acrílica para piso	m ²	6
83	Pintura s/ telha cerâmica	m ²	9
84	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	m ²	4
85	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m ²	2
86	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	m ²	2
87	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m ²	10
88	Cabo de cobre 1,5mm ² - 1 KV	M	12
89	Cabo de cobre 2,5mm ² - 1 KV	M	30
90	Cabo de cobre 4mm ² - 1 KV	M	20
91	Cabo de cobre 6mm ² - 1 KV	M	6
92	Cabo de cobre 10mm ² - 1 KV	M	6
93	Cabo de cobre 16mm ² - 1 KV	M	5
94	Cabo de cobre 25mm ² - 1KV	M	3
95	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	M	2
96	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	3
97	Revisão de ponto de luz	PT	2
98	Caixa plástica 4"x2"	UN	2
99	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	2
100	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	10
101	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 20mm-LH	UN	1
102	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	UN	1
103	Ducha higienica cromada	UN	1
104	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	1
105	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	1
106	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	1
107	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	1
108	Revisão de ponto de esgoto	PT	1
109	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	1
110	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	2

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 29.574.716/0001-84

111	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	2
112	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	2
113	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	1
114	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	1
115	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	1
116	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	6
117	Lixeira em tela moeda	UN	1
118	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d	M	4
119	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - sem lâmina d	M	4
120	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m ²	2
121	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	12

Quatipuru/PA, 12 de março de 2024.

JOSUE GERALDO DE SANTANA:90243684215 Assinado de forma digital
por JOSUE GERALDO DE
SANTANA:90243684215

JOSUÉ GERALDO DE SANTANA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
DECRETO Nº 005/2021-PMQ



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-SEMAS
CNPJ: 18.203.160/0001-01

Memorando Nº 001/0313/2024 – SEMAS

Ao Ilustríssimo Senhor
Manoel Lourenço Lisboa
Secretário Municipal de Finanças

Assunto: *Contratação De Empresa Especializada para Execução de Serviços Comuns de Engenharia de Manutenção Preventiva e Corretiva de Reparação, Revitalização, Adaptação e Modernização de Instalações, Estruturas e Ambientes em Prédios da Secretaria Municipal de Assistência Social - Semas.*

Cumprimentando Vossa Senhoria, vimos por meio deste encaminhar a solicitação de despesa com nossas demandas para abertura de processo licitatório com vista a contratar empresa Especializada para Execução de Serviços Comuns de Engenharia de Manutenção Preventiva e Corretiva de Reparação, Revitalização, Adaptação e Modernização de Instalações, Estruturas e Ambientes em Prédios da Secretaria Municipal de Assistência Social - Semas de Quatipuru/PA.

A solicitação de despesa, considerando a necessidade de manter os serviços da Administração Público Municipal, equipamentos e material permanente que apoiam a realização de atividades essenciais aos cumprimentos das atividades essenciais ao cumprimento das atividades administrativas realizadas por esta municipalidade, justifica-se ainda a necessidade de realizar processo licitatório para compra de móveis e eletrodomésticos, para equipar adequadamente a Secretaria Municipal de Assistência Social e setores vinculados. Bem como, contribuirá para adequação do ambiente para o desenvolvimento das atividades exercidas nos diversos prédios públicos.

Na certeza de que Vossa Excelência certamente irá atender ao nosso pedido para o regular desenvolvimento e crescimento do nosso Município, segue em anexo a solicitação de despesa com os quantitativos gerais desta Secretaria Municipal de Assistência Social e Setores Vinculados.

Atenciosamente,

Quatipuru/PA, 13 de março de 2024.

GABRIELLY PEREIRA ALVES:90103220259 Assinado de forma digital
por GABRIELLY PEREIRA
ALVES:90103220259

GABRIELLY PEREIRA ALVES
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
DECRETO Nº 036/2023-PMQ

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-SEMAS
CNPJ: 18.203.160/0001-01

SOLICITAÇÃO DE DESPESA – FMAS

1. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REPARAÇÃO, REVITALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS E AMBIENTES EM PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU/PA, conforme abaixo a tabela de itens com suas descrições, unidades de medida e quantitativos:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	4
2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	3
3	Limpeza do terreno	m²	20
4	Locação da obra a trena	m²	6
5	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	2
6	Apicoamento de reboco ou cimentado	m²	4
7	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	m²	2
8	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	6
9	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	m²	10
10	Retirada de revestimento cerâmico	m²	9
11	Retirada de piso cimentado	m²	8
12	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m²	6
13	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	2
14	Retirada de reboco ou emboço	m²	20
15	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	7
16	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	2
17	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	18
18	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	2
19	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	3
20	Retirada de ponto elétrico	pt	7
21	Retirada de luminárias	un	6
22	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	2
23	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	3
24	Retirada de divisórias em painéis div. em mad.compens.incl.entarugamento	m²	3
25	Retirada de telhas de barro	m²	12
26	Retirada de esquadria metálica	m²	4
27	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	17
28	Retirada de rodapé em madeira	m	4

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-SEMAS
CNPJ: 18.203.160/0001-01

29	Retirada de caixa de ar condicionado	un	1
30	Retirada de louça sanitária	un	1
31	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	2
32	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	2
33	Desforma	m ²	2
34	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m ²	2
35	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	20
36	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	3
37	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m ²	1
38	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m ²	2
39	Elemento vazado 1/2 tijolo 15x15x10cm	m ²	2
40	Calha em chapa galvanizada	M	1
41	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	3
42	Cobertura - telha plan	m ²	17
43	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m ²	2
44	Cumeeira de barro	M	13
45	Encaibramento e ripamento	m ²	15
46	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	15
47	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	6
48	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	10
49	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 30m	m ²	2
50	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	2
51	Ripamento	m ²	15
52	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m ²	2
53	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	m ²	2
54	Descupinização	m ²	6
55	Impermeabilização de lajes e calhas	m ²	1
56	Esquadria. mad. venez. moveis c/ caix. simples e alizar	m ²	1
57	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	1
58	Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	1
59	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	1
60	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	1
61	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	2
62	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	14
63	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	15
64	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	15
65	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	17
66	Rodape ceramico h=8cm	M	6
67	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	10
68	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	6
69	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	6

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-SEMAS
CNPJ: 18.203.160/0001-01

70	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m ²	2
71	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m ²	15
72	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)	m ²	5
73	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	12
74	Forro em lambri de PVC	m ²	12
75	Latex acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	15
76	Anti-ferruginosa	m ²	3
77	Emassamento de parede c/ massa acrilica	m ²	5
78	Emassamento de parede c/ massa corrida	m ²	12
79	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	3
80	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m ²	2
81	Selador s/ madeira	m ²	3
82	Acrilica para piso	m ²	6
83	Pintura s/ telha ceramica	m ²	9
84	Latex acrilica fosca int./ext. sem superf. preparada	m ²	4
85	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m ²	2
86	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	m ²	2
87	Latex acrilica (sobre pintura antiga)	m ²	10
88	Cabo de cobre 1,5mm ² - 1 KV	M	12
89	Cabo de cobre 2,5mm ² - 1 KV	M	30
90	Cabo de cobre 4mm ² - 1 KV	M	20
91	Cabo de cobre 6mm ² - 1 KV	M	6
92	Cabo de cobre 10mm ² - 1 KV	M	6
93	Cabo de cobre 16mm ² - 1 KV	M	5
94	Cabo de cobre 25mm ² - 1KV	M	3
95	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	M	2
96	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	3
97	Revisão de ponto de luz	PT	2
98	Caixa plástica 4"x2"	UN	2
99	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	2
100	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	10
101	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 20mm-LH	UN	1
102	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	UN	1
103	Ducha higienica cromada	UN	1
104	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	1
105	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	1
106	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	1
107	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	1
108	Revisão de ponto de esgoto	PT	1
109	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	1
110	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	2

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-SEMAS
CNPJ: 18.203.160/0001-01

111	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	2
112	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	2
113	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	1
114	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	1
115	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	1
116	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	6
117	Lixeira em tela moeda	UN	1
118	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d	M	4
119	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - sem lâmina d	M	4
120	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m ²	2
121	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	12

Quatipuru/PA, 13 de março de 2024.

GABRIELLY PEREIRA Assinado de forma digital
ALVES:90103220259 por **GABRIELLY PEREIRA**
ALVES:90103220259

GABRIELLY PEREIRA ALVES
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
DECRETO Nº 036/2023-PMQ