



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 06.074.712/0001-31
DOM PEDRO - MA



MEMORANDO Nº 025/2021

Dom Pedro-MA, 15 de março de 2021



Ao Exmº. Sr.
Joel Pinheiro de Assunção
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Senhor Presidente,

Venho por meio deste encaminhar a V. Exª. planilha com especificações e quantidades estimadas para **Aquisição futura de materiais de construções diversos, elétricos e hidráulicos para manutenção e reparo em vias e prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação do Município de Dom Pedro/MA**, desde já, autorizo a Comissão Permanente de Licitação pesquisa de preços da mesma.

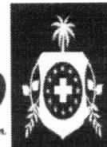
Atenciosamente,

Francisco Guthyêrres Lemos Sampaio
Francisco Guthyêrres Lemos Sampaio
Secretário Municipal de Educação

ANEXO DO MEMORANDO Nº 025/2021

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES PARA MANUTENÇÃO E REPARO EM PRÉDIOS E VIAS PÚBLICAS DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL E FUNDOS MUNICIPAIS DE DOM PEDRO/MA.			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QT
1	AREIA LAVADA	M³	100
2	ARGAMASSA 20KG	PCT	50
3	BARRO P/CONSTRUÇÃO	M²	100
4	CAL DE 05 KG	PCT	115
5	CIMENTO 50 KG	UND	200
6	COLUNA DE FERRO PRONTA 10 MM (3/8") - 7X20 - 6M	UND	60
7	COLUNA DE FERRO PRONTA 8 MM (5/16") - 7X20 - 6M	UND	60
8	COLUNA DE FERRO PRONTA 6,3 MM (1/4") - 7X20 - 6M	UND	60
9	FERRO 6,3 MM (1/4") CA 50 - 12M	UND	60
10	GRAFITE DE 01 KG (REAJUNTE)	KG	10
11	MANILHA PRÉ - MOLDADO CONCRETO 0,50 X 1,0	UND	8
12	PEDRA BRITA Nº. 01	M³	30
13	PISO CERAMICA 43 X 43 TIPO 4	M²	100
14	PISO 34 X34CM CRISTAL BRANCO	M²	50
15	PISO 51X 51 CM REF: TAPAJOS	M²	50
16	REVESTIMENTO EM CERÂMICA COM AUTO RELEVO - BR 33 X 46	UND	80
17	TAMPA PRÉ-MOLDADO CONCRETO	UND	2
18	TELHA CERAMICA CANAL	UND	8000
19	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 0,50 X 2,45M (06MM)	UND	10
20	TELHA PLAST PVC MINIONDA CINZA 2,44	UND	10
21	TIJOLO 6 FUROS	UND	15000
22	TIJOLO COMUM	UND	5000
23	TRELIÇA 6M FERRO 5.0X3, 4X3, 8MM	UND	50

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS PARA MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL E FUNDOS MUNICIPAIS DE DOM PEDRO/MA.			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QT
24	ARTE DE ATERRAMENTO 1,5 M	UND	10
25	BOCAL P/ LÂMPADA COMUM	UND	50
26	BOMBA D'ÁGUA 900	UND	2
27	CABO FLEXIVEL 1,5 MM	M	300
28	CABO FLEXIVEL 2,5 MM	M	300
29	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM	M	300
30	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	M	1200
31	CABO PP 2X2,5MM	M	100
32	CAIXA DE EMBUTIR 4X2	UND	50
33	CAIXA DE MEDIDOR TRIFASICO PADRÃO	UND	10
34	CANELETA MONOFÁSICA 2M	UND	20
35	CANELETA MONOFÁSICA 2M DUPLA	UND	5
36	CAPACITOR DE 04 UF 250V AC 50/60HZ (P/VENTILADOR)	UND	10
37	CLIPS MONOFASE	UND	575
38	DISCO SERRA CIRCULAR P/ CORTE DE MADEIRA	UND	10
39	DISJUNTOR TRIFASICO DE 100 A	UND	10
40	DISJUNTOR TRIFASICO DE 150 A	UND	10
41	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 15 A	UND	30



42	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 25 A	UND	30
43	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 30 A	UND	5
44	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 35 A	UND	30
45	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 40 A	UND	2
46	ELETRODUTO 3/4" TIPO GARGANTA	M	200
47	ELETRODUTO RIGIDO DE 40MM	M	100
48	EXTENSÃO ELETRICA C/ 03 TOMADAS DE 10 M	UND	15
49	FILTRO DE LINHA C/ 05 TOMADAS CABO PP 3X0,50MM ² 1,2 METROS	UND	5
50	FIO 1,5 MM (14)	M	300
51	FIO 2,5 MM (12)	M	1000
52	FIO 4,0 MM (10)	M	600
53	FITA ALTA TENÇÃO DE 20M	UND	10
54	FITA CREPE DE 20M	UND	10
55	FITA ISOLANTE DE 20 M	UND	10
56	FITA ISOLANTE DE 5 M	UND	20
57	INTERRUPTOR 01 TECLA MODULAR 16A 250V	UND	50
58	INTERRUPTOR 02 TECLA MODULAR 16A 250V	UND	50
59	INTERRUPTOR 03 TECLA MODULAR 16A 250V	UND	25
60	INTERRUPTOR BIPOLAR 1 TECLA E 1 TOMADA PADRÃO (2P+T) 20A/250V	UND	25
61	LÂMPADA DE LED 9W - 220V BRANCA	UND	50
62	LÂMPADA ELETRÔNICA 15 W - 220V BRANCO	UND	10
63	LÂMPADA ELETRÔNICA 20 W - 220V BRANCO	UND	10
64	LÂMPADA ELETRÔNICA 25 W - 220V BRANCO	UND	50
65	LÂMPADA ELETRÔNICA 30 W - 220V BRANCA	UND	50
66	LÂMPADA ELETRÔNICA 35 W - 220V BRANCA	UND	50
67	LÂMPADA ELETRÔNICA 46 W - 220V BRANCA	UND	50
68	LÂMPADA FLUORESCENTE 20 W	UND	100
69	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W	UND	100
70	LÂMPADA INCANDESCENTE 100 W	UND	5
71	LUMINÁRIA ELETRONICA COMPLETA TUBULAR 2X20W	UND	30
72	LUMINÁRIA ELETRONICA COMPLETA TUBULAR 2X40W	UND	30
73	PLAFONIER EM PVC BRANCO C/ SOQUETE 100W E-27	UND	200
74	PLUG BIP C/ ATERRAMENTO (2P+T) C/03 SAÍDAS PADRÃO	UND	5
75	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 06 DIJUNTORES	CAIXA	15
76	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 15 DIJUNTORES	CAIXA	5
77	REATOR ELETRONICO BIVOLT 2 X 20 W	UND	100
78	REATOR ELETRONICO BIVOLT 2 X 40 W	UND	100
79	STARTER P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	UND	200
80	STARTER P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	UND	200
81	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE 3A-250V	UND	60
82	TOMADA PADRÃO 2P + T 20A/250V	UND	120

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS PARA MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL E FUNDOS MUNICIPAIS DE DOM PEDRO/MA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QT
83	ASSENTO DURIN OVAL ESPECIAL BR ALMOF.	UND	10
84	ASSENTO SANITÁRIO - CELITE ACESSO PLUS BRANCO	UND	5
85	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE 25MM	UND	10
86	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE 50MM	UND	10
87	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UND	30
88	BOIA P/ CAIXA DE DESCARGA - 1/2"	UND	30



89	BOMBA D'AGUA 900	UND	2
90	BOMBA SUBMERSA 800 5G 220V	UND	1
91	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO 1000L	UND	10
92	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO 2000L	UND	5
93	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO 5000L	UND	2
94	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO 10000L	UND	1
95	CAIXA DE DESCARGA 9L	UND	30
96	CAIXA DE EMBUTIR 4X2	UND	5
97	CAIXA VERSÁTIL 1 - Interruptor Bipolar 20A/250V e Tomada 2P+T 20A/250v (Ar Condicionado)	UND	5
98	CHUVEIRO DE PLÁSTICO BRANCO COMUM	UND	20
99	COLA P/ CANO PVC 150 G	UND	10
100	CURVA PVC DN 200MM - CURTA ESGOTO 45°	UND	5
101	CURVA PVC DN 150MM - LONGA ESGOTO 90°	UND	5
102	ESPUDE P/VASO SANITÁRIO	UND	20
103	FILTRO DE ÁGUA C/ TORNEIRA BICA MÓVEL EM INOX	UND	10
104	JOELHO PVC DN 100MM - ESGOTO	UND	10
105	JOELHO PVC DN 20MM - LL - SOLDÁVEL	UND	50
106	JOELHO PVC DN 20MM - LR - SOLDÁVEL	UND	30
107	JOELHO PVC DN 25MM - LL - SOLDÁVEL	UND	50
108	JOELHO PVC DN 25MM - LR - SOLDÁVEL	UND	30
109	JOELHO PVC DN 32MM - LL - SOLDÁVEL	UND	30
110	JOELHO PVC DN 40MM - ESGOTO	UND	30
111	JOELHO PVC DN 40MM - SOLDÁVEL	UND	30
112	JOELHO PVC DN 50MM - ESGOTO	UND	30
113	JOELHO PVC DN 50MM - SOLDÁVEL	UND	30
114	KIT BANHEIRO SIMPLES DE ALUMIO	UND	30
115	KIT MEBUKI 6PC CROMADO	UND	5
116	LÂMINA DE SERRA DE AÇO RÁPIDO	UND	5
117	LUVA PVC DN 20MM - SOLDÁVEL	UND	30
118	LUVA PVC DN 20MM - ROSCA	UND	5
119	LUVA PVC DN 25MM - SOLDÁVEL	UND	30
120	LUVA PVC DN 40MM - SOLDÁVEL	UND	30
121	LUVA PVC DN 50MM - SOLDÁVEL	UND	30
122	LUVA PVC DN 75MM - SOLDÁVEL	UND	10
123	MANGOTE P/ PIA 40CM	UND	20
124	MANGUEIRA CRISTAL DN 2 1/2"	M	200
125	MASSA DUREPOXI 50G	UND	10
126	PINO P/ TOMADA 10A / 250V (MACHO)	UND	10
127	PLUG ADAPTADOR 2P CHATOS + T 10A	UND	10
128	PLUG P/ TOAMDA 10A / 250V (FEMEA)	UND	10
129	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 06 DIJUNTORES	CX	10
130	RALO SIMPLES REDONDO C/SAÍDA DE 40MM	UND	20
131	REATOR ELETRONICO BIVOLT 1 X 20W	UND	10
132	REATOR ELETRONICO BIVOLT 2 X 20W	UND	10
133	REATOR ELETRONICO BIVOLT 2 X 40W	UND	10
134	REDUÇÃO PVC DN 200MM X 150MM - ESGOTO	UND	20
135	REGISTRO DE 25 MM EM PVC	UND	10
136	REGISTRO DE 50 MM EM PVC	UND	20
137	REGISTRO P/ CHUVEIRO DE PLASTICO - 20 MM	UND	20
138	REPARO DO REGISTRO DE INOX - 20MM	UND	10



139	REPARO P/ TORNEIRA DE PLASTICO	UND	10
140	REPARO P/ VASO ACOPLADO	UND	10
141	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UND	10
142	TAPS PVC DN 150MM - ESGOTO	UND	10
143	TE PVC DN 150MM - ESGOTO	UND	10
144	TE PVC DN 20MM - SOLDÁVEL	UND	50
145	TE PVC DN 25MM - SOLDÁVEL	UND	50
146	TE PVC DN 40MM - ESGOTO	UND	20
147	TE PVC DN 40MM - SOLDÁVEL	UND	20
148	TE PVC DN 50MM - ESGOTO	UND	20
149	TE PVC DN 50MM - SOLDÁVEL	UND	20
150	TOMADA 2P+T 20A/250c / 01 INTERRUPTOR SIMPLES	UND	10
151	TOMADA P/ VENTILADOR C/ REGULAGEM DE VELOCIDADE	UND	10
152	TOMADA PADRÃO 2P + T 20A/250V	UND	10
153	TORNEIRA DE INOX P/ PIA	UND	10
154	TORNEIRA DE PLÁSTICO DE 25 MM GIRATÓRIA	UND	50
155	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO FIXA DE PLASTICO	UND	50
156	TORNEIRA DE PLASTICO DE 20 MM P/ JARDIM	UND	10
157	TORNEIRA P/FILTRO	UND	10
158	TUBO DE DESCARGA 40MM X 1,20M	UND	50
159	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM X 6M	UND	25
160	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM X 6M	UND	25
161	TUBO PVC ESGOTO DN 200MM X 6M	UND	25
162	TUBO PVC ESGOTO DN 40 MM X 6M	UND	25
163	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM X 6M	UND	50
164	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM X 6M - RIGIDO	UND	50
165	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 6M	UND	50
166	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM X 6M	UND	50
167	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40 MM X 6M	UND	50
168	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM X 6M	UND	50
169	VÁLVULA DE DESCARGA P/VASO SANITARIO 1 1/2"	UND	5
170	VÁVULA INOX	UND	5
171	VEDA CALHA E FUIROS 285G	UND	10
172	VEDA ROSCA 18MM X 10M	UND	20
173	VELA P/ FILTRO	UND	10

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES DIVERSOS PARA MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL E FUNDOS MUNICIPAIS DE DOM PEDRO/MA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QT
174	ARAME RECUZIDO 1 KG	KG	10
175	BALDE DE PLÁSTICO 10 LT	UND	5
176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO DIMENSÃO 40 CM COMP. DIAMENTRO 7/8".	UND	2
177	BISNAGA CORANTE P/ TINTA 50 ML	UND	20
178	BOTINA C/CAD N° 10	UND	2
179	BROCA P/ FURADEIRA AÇO RÁPIDO N.° 06	UND	5
180	BROCA P/ FURADEIRA AÇO RÁPIDO N.° 08	UND	5
181	BROCA P/ FURADEIRA AÇO RÁPIDO N.° 10	UND	5
182	BROCA P/ FURADEIRA AÇO RÁPIDO N.° 12	UND	5
183	BROXA RETANGULAR CERDAS MONOFILAMENTOS BICOLOR 18 X 8CM P/ PINTURA	UND	50



184	CADEADO CORPO E CHAVES EM LATÃO E HASTE EM AÇO ENDURECIDO 20 MM (Nº. 20)	UND	5
185	CADEADO CORPO E CHAVES EM LATÃO E HASTE EM AÇO ENDURECIDO 35 MM (Nº. 35)	UND	10
186	CAIBRO 5X5 CM	M	2000
187	CANO DE DESCARGA P/ VASO SANITARIO	UND	10
188	CARRO DE MÃO C/PNEU E CAMARA, CAÇAMBA CAP. 60 LITROS	UND	10
189	COLA BRANCA EXTRA 1KG	KG	10
190	CORRENTE GALVANIZADA DE 4" - CONJ. C/03 PEÇAS	M	20
191	CHAVE AJUSTÁVEL 12 MASTER	UND	1
192	DOBRADIÇA ZINCADA DE 4" - CONJ. C/ 03 PEÇAS	UND	10
193	ESCADA MAESTRO USO DOMÉSTICO C/7 DEGRAU	UND	5
194	ENXADA C/ CABO DE MADEIRA	UND	2
195	FACÃO TIPO COTELO	UND	2
196	FECHADURA COMUM	UND	10
197	FERROLHO ZINCADO DE 3"	UND	10
198	FORRO PVC DURO 5MT X 200MM BRANCO	M ²	150
199	FORRO PVC DURO 6MT X 200MM BRANCO	M ²	150
200	FORRO PVC DURO 7MT X 200MM BRANCO	M ²	150
201	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS DE ALUMINIO 100X120CM	UND	10
202	LÂMINA DE SERRA DE AÇO RÁPIDO	UND	10
203	LAVATÓRIO SUSPENSO DE PLÁSTICO (TIPO PIA)	UND	10
204	LIMA P/ AMOLAR ENXADA	UND	5
205	LINHA NÁILON 60MM C/ 100M	M	5
206	LIXA P/ FERRO Nº 36 A 120	FL	50
207	LIXA P/ PAREDE Nº 36 A 180	FL	100
208	MANGUEIRA CRISTAL PARA JARDIM DN 1/2"	M	20
209	MARTELO Nº 14	UND	5
210	MASSA ACRÍLICA - 18 L (EXTERNO)	UND	10
211	MASSA CORRIDA - 18 L (INTERNO)	UND	25
212	PÁ DE BICO C/ CABO DE MADEIRA 120CM	UND	10
213	PARAFUSO C/ BUCHA Nº. 10	UND	50
214	PARAFUSO PARA VASO Nº. 10	UND	50
215	PIA DE COZINHA INOX 1,20 x 0,14 x 0,50 M C/ CUBA	UND	5
216	PINCEL 1 1/2" (38MM)	UND	10
217	PINCEL 10"	UND	10
218	PINCEL 2" (50MM)	UND	10
219	PINCEL 3" (76MM)	UND	10
220	PINCEL 4" (100MM)	UND	10
221	PORTA CADEADO Nº 01	UND	20
222	PORTA DE COMPEADO - 2,10 X 80 CM	UND	10
223	PORTA DE MADEIRA - 2,10 X 80 CM	UND	10
224	PORTAL DE MADEIRA - 2,10 X 80 CM	UND	10
225	PREGO 15X15	KG	10
226	PREGO 2X10	KG	10
227	PREGO 3X8	KG	10
228	RIPA DE MADEIRA	M ²	1200
229	ROLO DE BARBANTE 08 FIOS C/250G 100% ALGODÃO	RL	10
230	ROLO DE ESPUMA 09 CM P/ PINTURA C/CABO	UND	10
231	ROLO DE ESPUMA 15 CM P/ PINTURA C/CABO	UND	10
232	ROLO DE LÃ 25 CM P/ PINTURA C/CABO	UND	10



233	SELADOR P/ MADEIRA - 3,6 L	UND	10
234	SELADOR P/PAREDE - 3,6 L	UND	10
235	SILICONE AEROSOL 180G	UND	5
236	SOLVENTE 900 ML	UND	10
237	TABUA 20CM	M ²	60
238	TAPES C/ ROSCA DE 20MM	UND	5
239	TAPES EM PVC DE 150MM	UND	5
240	THINNER 900 ML	UND	5
241	TINTA ESMALTEC - 3,6 L	UND	10
242	TINTA LATEX ACRÍLICA - 18 L (EXTERNA)	UND	10
243	TINTA LATEX ACRÍLICA - 18 L (INTERNA)	UND	50
244	TINTA LATEX ACRÍLICA - 3,6 L (INTERNA)	UND	10
245	TINTA LATEX ACRÍLICA SEMI BRILHO LAVAVÉL - 18 L	UND	40
246	TINTA P/PISO - 18 L	UND	10
247	TRINCHA 38MM 1. ½ LARANJA 395	UND	10
248	TRINCHA 25MM 1LARANJA 395	UND	10
249	TRINCHA 50MM 2LARANJA 395	UND	10
250	TRINCO P/ PORTA TIPO ALAVANCA	UND	20
251	ÓCULOS SEGURANÇA INCOLOR	UND	5
252	VASO SANITÁRIO C/CAIXA ACOPLADA	UND	14
253	VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTE C/CAIXA ACOPLADA	UND	5
254	VERNIZ - 3,6 L	UND	10
255	ZINCO CHAPA Nº 22 - LARG. 01 M	M	50

Francisco Guthyeres Lemos Sampaio
Francisco Guthyeres Lemos Sampaio
Secretário Municipal de Educação