



MEMORANDO Nº 038/2021

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. Ex^a. planilha com especificações e quantidades estimadas para **Aquisição futura de materiais de construções diversos, elétricos e hidráulicos para manutenção e reparo em prédios públicos da Rede Municipal de Saúde**, desde já, autorizo a Comissão Permanente de Licitação pesquisa de preços da mesma.

Atenciosamente,


Andreia Vieira dos Santos
Secretaria Municipal de Saúde



ANEXO DO MEMORANDO Nº 038/2021

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	50
2	ARGAMASSA 20KG	PCT	100
3	BARRO P/CONSTRUÇÃO	M²	50
4	CAL DE 05 KG	PCT	100
5	CIMENTO 50 KG	UND	100
6	COLUNA DE FERRO PRONTA 10 MM (3/8") - 7X20 - 6M	UND	50
7	COLUNA DE FERRO PRONTA 8 MM (5/16") - 7X20 - 6M	UND	50
8	COLUNA DE FERRO PRONTA 6,3 MM (1/4") - 7X20 - 6M	UND	50
9	FERRO 6,3 MM (1/4") CA 50 - 12M	UND	50
10	GRAFITE DE 01 KG (REAJUNTE)	KG	20
11	MANILHA PRÉ - MOLDADO CONCRETO 0,50 X 1,0	UND	20
12	PEDRA BRITA Nº. 01	M³	25
13	PISO CERAMICA 43 X 43 TIPO 4	M²	100
14	PISO 34 X34CM CRISTAL BRANCO	M²	100
15	PISO 51X 51 CM REF: TAPAJOS	M²	100
16	REVESTIMENTO EM CERÂMICA COM AUTO RELEVO - BR 33 X 46	UND	200
17	TAMPA PRÉ-MOLDADO CONCRETO	UND	5
18	TELHA CERAMICA CANAL	UND	2000
19	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 0,50 X 2,45M (06MM)	UND	50
20	TELHA PLAST PVC MINIONDA CINZA 2,44	UND	50
21	TIJOLO 6 FUROS	UND	10000
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	15
25	BOCAL P/ LÂMPADA COMUM	UND	80
26	BOMBA D'ÁGUA 900	UND	10
27	CABO FLEXIVEL 1,5 MM	M	400
28	CABO FLEXIVEL 2,5 MM	M	600
29	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM	M	600
30	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	M	600
31	CABO PP 2X2,5MM	M	100
32	CAIXA DE EMBUTIR 4X2	UND	50
33	CAIXA DE MEDIDOR TRIFASICO PADRÃO	UND	50
34	CANELETA MONOFÁSICA 2M	UND	30
35	CANELETA MONOFÁSICA 2M DUPLA	UND	10
36	CAPACITOR DE 04 UF 250V AC 50/60HZ (P/VENTILADOR)	UND	30
37	CLIPS MONOFASE	UND	200
38	DISCO SERRA CIRCULAR P/ CORTE DE MADEIRA	UND	5



39	DISJUNTOR TRIFASICO DE 100 A	UND	15
40	DISJUNTOR TRIFASICO DE 150 A	UND	15
41	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 15 A	UND	15
42	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 25 A	UND	15
43	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 30 A	UND	15
44	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 35 A	UND	10
45	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 40 A	UND	15
46	ELETRODUTO 3/4" TIPO GARGANTA	M	150
47	ELETRODUTO RIGIDO DE 40MM	M	30
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	10
50	FIO 1,5 MM (14)	M	500
51	FIO 2,5 MM (12)	M	600
52	FIO 4,0 MM (10)	M	600
53	FITA ALTA TENÇÃO DE 20M	UND	5
54	FITA CREPE DE 20M	UND	10
55	FITA ISOLANTE DE 20 M	UND	10
56	FITA ISOLANTE DE 5 M	UND	25
57	INTERRUPTOR 01 TECLA MODULAR 16A 250V	UND	40
58	INTERRUPTOR 02 TECLA MODULAR 16A 250V	UND	30
59	INTERRUPTOR 03 TECLA MODULAR 16A 250V	UND	10
60	INTERRUPTOR BIPOLAR 1 TECLA E 1 TOMADA PADRÃO (2P+T) 20A/250V	UND	40
61	LÂMPADA DE LED 9W - 220V BRANCA	UND	25
62	LÂMPADA ELETRÔNICA 15 W - 220V BRANCO	UND	50
63	LÂMPADA ELETRÔNICA 20 W - 220V BRANCO	UND	50
64	LÂMPADA ELETRÔNICA 25 W - 220V BRANCO	UND	50
65	LÂMPADA ELETRÔNICA 30 W - 220V BRANCA	UND	25
66	LÂMPADA ELETRÔNICA 35 W - 220V BRANCA	UND	25
67	LÂMPADA ELETRÔNICA 46 W - 220V BRANCA	UND	20
68	LÂMPADA FLUORESCENTE 20 W	UND	150
69	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W	UND	100
70	LÂMPADA INCANDESCENTE 100 W	UND	5
71	LUMINÁRIA ELETRONICA COMPLETA TUBULAR 2X20W	UND	10
72	LUMINÁRIA ELETRONICA COMPLETA TUBULAR 2X40W	UND	10
73	PLAFONIER EM PVC BRANCO C/ SOQUETE 100W E-27	UND	100
74	PLUG BIP C/ ATERRAMENTO (2P+T) C/03 SAÍDAS PADRÃO	UND	4
75	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 06 DIJUNTORES	CAIXA	5
76	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 15 DIJUNTORES	CAIXA	5
77	REATOR ELETRONICO BIVOLT 2 X 20 W	UND	20
78	REATOR ELETRONICO BIVOLT 2 X 40 W	UND	20
79	STARTER P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	UND	50
80	STARTER P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	UND	50
81	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE 3A-250V	UND	20
82	TOMADA PADRÃO 2P + T 20A/250V	UND	20

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	15
84	ASSENTO SANITÁRIO - CELITE ACESSO PLUS BRANCO	UND	10
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	10
88	BOIA P/ CAIXA DE DESCARGA - 1/2"	UND	10
89	BOMBA D'AGUA 900	UND	2
90	BOMBA SUBMERSA 800 5G 220V	UND	2
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	5
94	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO 10000L	UND	1
95	CAIXA DE DESCARGA 9L	UND	30
96	CAIXA DE EMBUTIR 4X2	UND	50
97	CAIXA VERSÁTIL 1 - Interruptor Bipolar 20A/250V e Tomada 2P+T 20A/250v (Ar Condicionado)	UND	20
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	5
103	FILTRO DE ÁGUA C/ TORNEIRA BICA MÓVEL EM INOX	UND	20
104	JOELHO PVC DN 100MM - ESGOTO	UND	25
105	JOELHO PVC DN 20MM - LL - SOLDÁVEL	UND	25
106	JOELHO PVC DN 20MM - LR - SOLDÁVEL	UND	25
107	JOELHO PVC DN 25MM - LL - SOLDÁVEL	UND	25
108	JOELHO PVC DN 25MM - LR - SOLDÁVEL	UND	25
109	JOELHO PVC DN 32MM - LL - SOLDÁVEL	UND	10
110	JOELHO PVC DN 40MM - ESGOTO	UND	25
111	JOELHO PVC DN 40MM - SOLDÁVEL	UND	25
112	JOELHO PVC DN 50MM - ESGOTO	UND	25
113	JOELHO PVC DN 50MM - SOLDÁVEL	UND	25
114	KIT BANHEIRO SIMPLES DE ALUMIO	UND	30
115	KIT MEBUKI 6PC CROMADO	UND	10
116	LÂMINA DE SERRA DE AÇO RÁPIDO	UND	10
117	LUVA PVC DN 20MM - SOLDÁVEL	UND	20
118	LUVA PVC DN 20MM - ROSCA	UND	10
119	LUVA PVC DN 25MM - SOLDÁVEL	UND	20
120	LUVA PVC DN 40MM - SOLDÁVEL	UND	20
121	LUVA PVC DN 50MM - SOLDÁVEL	UND	20
122	LUVA PVC DN 75MM - SOLDÁVEL	UND	5
123	MANGOTE P/ PIA 40CM	UND	30
124	MANGUEIRA CRISTAL DN 2 1/2"	M	10
125	MASSA DUREPOXI 50G	UND	15
126	PINO P/ TOMADA 10A / 250V (MACHO)	UND	30
127	PLUG ADAPTADOR 2P CHATOS + T 10A	UND	30
128	PLUG P/ TOAMDA 10A / 250V (FEMEA)	UND	30
129	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 06 DIJUNTORES	CX	10
130	RALO SIMPLES REDONDO C/SAÍDA DE 40MM	UND	30



131	REATOR ELETRONICO BIVOLT 1 X 20W	UND	30
132	REATOR ELETRONICO BIVOLT 2 X 20W	UND	30
133	REATOR ELETRONICO BIVOLT 2 X 40W	UND	30
134	REDUÇÃO PVC DN 200MM X 150MM - ESGOTO	UND	15
135	REGISTRO DE 25 MM EM PVC	UND	15
136	REGISTRO DE 50 MM EM PVC	UND	15
137	REGISTRO P/ CHUVEIRO DE PLASTICO - 20 MM	UND	15
138	REPARO DO REGISTRO DE INOX - 20MM	UND	15
139	REPARO P/ TORNEIRA DE PLASTICO	UND	15
140	REPARO P/ VASO ACOPLADO	UND	15
141	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UND	15
142	TAPS PVC DN 150MM - ESGOTO	UND	10
143	TE PVC DN 150MM - ESGOTO	UND	10
144	TE PVC DN 20MM - SOLDÁVEL	UND	30
145	TE PVC DN 25MM - SOLDÁVEL	UND	30
146	TE PVC DN 40MM - ESGOTO	UND	30
147	TE PVC DN 40MM - SOLDÁVEL	UND	30
148	TE PVC DN 50MM - ESGOTO	UND	30
149	TE PVC DN 50MM - SOLDÁVEL	UND	30
150	TOMADA 2P+T 20A/250c / 01 INTERRUPTOR SIMPLES	UND	30
151	TOMADA P/ VENTILADOR C/ REGULAGEM DE VELOCIDADE	UND	30
152	TOMADA PADRÃO 2P + T 20A/250V	UND	60
153	TORNEIRA DE INOX P/ PIA	UND	15
154	TORNEIRA DE PLÁSTICO DE 25 MM GIRATÓRIA	UND	30
155	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO FIXA DE PLASTICO	UND	30
156	TORNEIRA DE PLASTICO DE 20 MM P/ JARDIM	UND	30
157	TORNEIRA P/FILTRO	UND	30
158	TUBO DE DESCARGA 40MM X 1,20M	UND	60
159	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM X 6M	UND	10
160	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM X 6M	UND	10
161	TUBO PVC ESGOTO DN 200MM X 6M	UND	10
162	TUBO PVC ESGOTO DN 40 MM X 6M	UND	30
163	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM X 6M	UND	30
164	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM X 6M - RIGIDO	UND	30
165	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 6M	UND	30
166	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM X 6M	UND	10
167	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40 MM X 6M	UND	30
168	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM X 6M	UND	30
169	VÁLVULA DE DESCARGA P/VASO SANITARIO 1 1/2"	UND	30
170	VÁVULA INOX	UND	10
171	VEDA CALHA E FUROS 285G	UND	20
172	VEDA ROSCA 18MM X 10M	UND	30
173	VELA P/ FILTRO	UND	30

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	8
175	BALDE DE PLÁSTICO 10 LT	UND	50

Andréia



176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO DIMENSÃO 40 CM COM DIAMENTRO 7/8".	UND	10
177	BISNAGA CORANTE P/ TINTA 50 ML	UND	60
178	BOTINA C/CAD Nº 10	UND	15
179	BROCA P/ FURADEIRA AÇO RÁPIDO N.º 06	UND	5
180	BROCA P/ FURADEIRA AÇO RÁPIDO N.º 08	UND	5
181	BROCA P/ FURADEIRA AÇO RÁPIDO N.º 10	UND	5
182	BROCA P/ FURADEIRA AÇO RÁPIDO N.º 12	UND	5
183	BROXA RETANGULAR CERDAS MONOFILAMENTOS BICOLOR 18 X 8CM P/ PINTURA	UND	10
184	CADEADO CORPO E CHAVES EM LATÃO E HASTE EM AÇO ENDURECIDO 20 MM (Nº. 20)	UND	30
185	CADEADO CORPO E CHAVES EM LATÃO E HASTE EM AÇO ENDURECIDO 35 MM (Nº. 35)	UND	30
186	CAIBRO 5X5 CM	M	2500
187	CANO DE DESCARGA P/ VASO SANITARIO	UND	15
188	CARRO DE MÃO C/PNEU E CAMARA, CAÇAMBA CAP. 60 LITROS	UND	5
189	COLA BRANCA EXTRA 1KG	KG	10
190	CORRENTE GALVANIZADA DE 4" - CONJ. C/03 PEÇAS	M	5
191	CHAVE AJUSTÁVEL 12 MASTER	UND	1
192	DOBRADIÇA ZINCADA DE 4" - CONJ. C/ 03 PEÇAS	UND	15
193	ESCADA MAESTRO USO DOMÉSTICO C/7 DEGRAU	UND	20
194	ENXADA C/ CABO DE MADEIRA	UND	2
195	FAÇÃO 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	5
202	LÂMINA DE SERRA DE AÇO RÁPIDO	UND	5
203	LAVATÓRIO SUSPENSO DE PLÁSTICO (TIPO PIA)	UND	30
204	LIMA P/ AMOLAR ENXADA	UND	5
205	LINHA NÁILON 60MM C/ 100M	M	5
206	LIXA P/ FERRO Nº 36 A 120	FL	100
207	LIXA P/ PAREDE Nº 36 A 180	FL	100
208	MANGUEIRA CRISTAL PARA JARDIM DN 1/2"	M	100
209	MARTELO Nº 14	UND	2
210	MASSA ACRÍLICA - 18 L (EXTERNO)	UND	10
211	MASSA CORRIDA - 18 L (INTERNO)	UND	30
212	PÁ DE BICO C/ CABO DE MADEIRA 120CM	UND	5
213	PARAFUSO C/ BUCHA Nº. 10	UND	100
214	PARAFUSO PARA VASO Nº. 10	UND	100
215	PIA DE COZINHA INOX 1,20 x 0,14 x 0,50 M C/ CUBA	UND	8
216	PINCEL 1 1/2" (38MM)	UND	10
217	PINCEL 10"	UND	15
218	PINCEL 2" (50MM)	UND	30
219	PINCEL 3" (76MM)	UND	10
220	PINCEL 4" (100MM)	UND	30



221	PORTA CADEADO N� 01	UND	15
222	PORTA DE COMPESADO - 2,10 X 80 CM	UND	30
223	PORTA DE MADEIRA - 2,10 X 80 CM	UND	30
224	PORTAL DE MADEIRA - 2,10 X 80 CM	UND	45
225	PREGO 15X15	KG	5
226	PREGO 2X10	KG	5
227	PREGO 3X8	KG	5
228	RIPA DE MADEIRA	M ²	2000
229	ROLO DE BARBANTE 08 FIOS C/250G 100% ALGOD�O	RL	15
230	ROLO DE ESPUMA 09 CM P/ PINTURA C/CABO	UND	30
231	ROLO DE ESPUMA 15 CM P/ PINTURA C/CABO	UND	15
232	ROLO DE L� 25 CM P/ PINTURA C/CABO	UND	15
233	SELADOR P/ MADEIRA - 3,6 L	UND	15
234	SELADOR P/PAREDE - 3,6 L	UND	30
235	SILICONE AEROSOL 180G	UND	10
236	SOLVENTE 900 ML	UND	15
237	TABUA 20CM	M ²	125
238	TAPES C/ ROSCA DE 20MM	UND	30
239	TAPES EM PVC DE 150MM	UND	15
240	THINNER 900 ML	UND	30
241	TINTA ESMALTEC - 3,6 L	UND	30
242	TINTA LATEX ACR�LICA - 18 L (EXTERNA)	UND	15
243	TINTA LATEX ACR�LICA - 18 L (INTERNA)	UND	30
244	TINTA LATEX ACR�LICA - 3,6 L (INTERNA)	UND	15
245	TINTA LATEX ACR�LICA SEMI BRILHO LAVAV�L - 18 L	UND	30
246	TINTA P/PISO - 18 L	UND	15
247	TRINCHA 38MM 1. � LARANJA 395	UND	50
248	TRINCHA 25MM 1LARANJA 395	UND	50
249	TRINCHA 50MM 2LARANJA 395	UND	50
250	TRINCO P/ PORTA TIPO ALAVANCA	UND	45
251	�CULOS SEGURANÇA INCOLOR	UND	50
252	VASO SANIT�RIO C/CAIXA ACOPLADA	UND	15
253	VASO SANIT�RIO PARA DEFICIENTE C/CAIXA ACOPLADA	UND	8
254	VERNIZ - 3,6 L	UND	15
255	ZINCO CHAPA N� 22 - LARG. 01 M	M	50

Andréia Vieira
Andréia Vieira dos Santos
Secretária Municipal de Saúde