

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: Abertura de Processo Licitatório visando a contratação de empresa para aquisição de materiais de construção em atendimento ao Convênio 28.265/2018 - Processo 57/500.261/2017, celebrado entre AGEHAB e o Município de Aquidauana, para construção de 16 unidades habitacionais (Programa Moradia Precária)

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
3	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	32
4	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	16
5	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	96
6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	32
7	ADESIVO PLASTICO PARA PVC - FRASCO COM 850 GR	UN	32
8	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	144
9	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	32
10	ANEL DE CONCRETO SIMPLES D=1,00M INTERNO, H=0,50M ESP=40MM, PESO=150KG.	UN	96
11	ANEL DE CONCRETO SIMPLES D=1,20M INTERNO, H=0,50M ESP=40MM, PESO=150KG.	UN	48
17	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	16
21	BRAÇO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	16
22	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	64
23	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	32
26	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	16
30	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	16
35	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	16
38	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	16
46	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	16
50	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	16
59	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	176
60	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	32
61	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16
62	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16
63	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	48

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
64	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	32
65	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	64
66	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	96
67	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	16
68	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	16
69	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16
70	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16
71	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO	UN	16
72	LAVATOÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM	UN	16
79	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS- DE 400 G)	UN	16
84	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	32
89	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	16
90	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	32
91	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	16
95	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	48
96	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	32
103	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM	UN	16
104	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	32
105	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16
106	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16
107	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	48
108	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	16
114	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	16
115	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	16
116	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	16
117	TORNEIRA METÁLICA DE BÓIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METÁLICA E BALÃO PLÁSTICO	UN	16

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
120	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR15561)	MET	128
121	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MET	480
122	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MET	48
123	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MET	192
124	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MET	288
125	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MET	192
126	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	32
127	VÁLVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2", SEM ADPTADOR	UN	16
128	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	16
1	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	896
24	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM ²	MET	960
25	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²	MET	5600
27	CAIXA DE LUZ 4 X 2 EM AÇO ESMALTADA	UN	448
39	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR - 63A/30MA 2P	UN	16
40	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	64
41	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	16
42	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	MET	176
43	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MET	1232
44	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MET	112
49	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	64
52	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	16
53	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	96
54	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	16
75	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	112
88	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	16

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
113	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	272
2	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	LIT	32
12	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KILO	8
13	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KILO	16
14	AREIA MEDIA -	M³	240
15	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KILO	560
16	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMI FLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA) .	KILO	320
18	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X ``60`` CM	UN	16
19	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	46,4
20	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6139)	UN	1760
28	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, COM TAMPA, 40 CM	UN	16
29	CAIXA INSPEÇÃO, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, COM TAMPA, 40 CM	UN	64
31	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SACO	992
32	CANALETA CERÂMICA "U" 9X 19 X 19 CM	UN	3440
33	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1760
36	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SACO	1184
37	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M	UN	416
82	PEDRA BRITADA Nº 1 (9,5 A 19 MM)	M³	48
92	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KILO	48
93	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	120
101	TAMPA DE CONCRETO SIMPLES D=1,10M EXTERNO, ESP=40MM	UN	16
102	TAMPA DE CONCRETO SIMPLES D=1,30M EXTERNO, ESP.=40MM	UN	16
73	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	80
74	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, Nº 120 (COR VERMELHA)	UN	352
94	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	LIT	576
97	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	LIT	32
111	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	LIT	115,2
112	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	LIT	1152
48	ESTRUTURA DE COBERTURA EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE UMA UH (CASA PILOTO)	UN	16
55	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 100 X 80 CM (SEM VIDROS)	UN	16
56	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60X50 CM (SEM VIDROS)	UN	16
57	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO, 4 FLS, 100 X 150 CM (A X L)	UN	16
58	JANELA DE FERRO CORRER VENEZIANA 2 FOLHAS 100 X 120 CM (A X L)	UN	32

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
76	MASSA PARA VIDRO	KILO	80
77	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	96
78	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NAYLON TAMANHO S-10	UN	32
85	PORTA DE FERRO DE ABRIR TP CHAPA C/GUARNIÇÃO-COMPLETA	UN	80
86	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 24 (21/4 X 10)	KILO	48
87	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (21/2 X 10)	KILO	48
98	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4 X 2 PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	352
99	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	32
109	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20KG/M2), DIAMETRO DO FRIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KILO	608
118	TRELIÇA T12 (TR12646 - NBR14862)	MET	1536
119	TRELIÇA T8 (TR08644 - NBR14862)	MET	576
34	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E=10 MM	M²	24
45	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	16
47	ESPELHO/ PLACA DE 3 POSTOS 4 X 2, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	352
51	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	M²	64
80	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MET	96
81	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0CM (SARRAFO-P/FORMA)	MET	336
83	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E=0,5 MM, 46 X 18 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MET	128
100	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,3 X 30,0CM (1X12") NAO APARELHADA	MET	192
110	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE "41" CM,RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	UN	16320
129	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCAÇÃO	M²	60,8
130	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 16 CM, MACARANDUBA,ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MET	48

Justificativa : A presente solicitação se justifica considerando a celebração de convênio, visando a construção de unidades habitacionais para atender o programa moradia precária.

Prazo de entrega: 15 dias após Autorização de Fornecimento

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Condições de Pagamento: Em até 30 dias após emissão Nota Fiscal

Local de entrega: MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA

Aquidauana(MS), 9 de Outubro de 2018