

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: Constitui objeto da presente licitação, a aquisição de Materiais de Construção, em atendimento ao Convenio nº. 29.494/2019, Processo n. 57/500.111/2019, celebrado entre a Agência de Habitação Popular de Nato Grosso do Sul - AGEHAB e o Município de Itaquiraí-MS.

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Acido Muriatico, Diluição 10% para uso em Limpeza	LT	110,0000	4,4300	487,30
2	Adaptador de Compressão em Polipropileno (PP) , para tubo em PEAD, 20MM x 3/4", para ligação predial de agua (NTS 179)	UN	110,0000	3,0200	332,20
3	Adaptador PVC Roscavel, com Flanges e anel de vedação, 1/2", para caixa D'Agua	UN	55,0000	8,0300	441,65
4	Adaptador PVC Soldavel curto com Bolsa e Rosca, 25MM x 3/4" para agua fria	UN	330,0000	0,6300	207,90
5	Adaptador PVC Soldavel, com Flanges livres, 32MM x 1", para caixa D'Agua	UN	110,0000	13,7800	1.515,80
6	Adesivo Plastico para PVC, frasco com 850 GR	UN	55,0000	54,2000	2.981,00
7	Arame Galvanizado 10 BWG, 3,40MM (0,0713 Kg/M)	KG	27,5000	11,2400	309,10
8	Areia Media - Posto Jazida /Fornecedor (Retirado na Jazida, sem Transporte)	M3	715,0000	44,0000	31.460,00
9	Argamassa Colante ACI para Ceramicas	KG	1.925,0000	0,5000	962,50
10	Argamassa Polimerica Impermeabilizante semiflexivel, Bicomponente (Membrana Impermeabilizante Acrilica)	KG	1.100,0000	5,2100	5.731,00
11	Bacia Sanitaria (vaso) com caixa acoplada de louça branca	UN	55,0000	284,4900	15.646,95
12	Bancada de Marmore Sintetico com uma Cuba 120x60cm	UN	55,0000	120,4900	6.626,95
13	Bloco Ceramico (Alvenaria de vedação) , de 9x19x19 cm	MLH	159,5000	599,9500	95.692,03
14	Braco ou Haste com Canopla Plastica, 1/2" para Chuveiro Eletrico	UN	55,0000	5,8300	320,65
15	Bucha de Nylon sem Aba S10, com parafuso de 6,10x65 MM em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	UN	220,0000	0,4300	94,60
16	Bucha de Redução de PVC, soldavel, curta, com 32x25MM, para agua fria predial	UN	110,0000	0,6500	71,50
17	Cabo de Cobre Flexivel, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, Antichama 8WF-8,1 condutor, 450/750V, Secao Nominal 16MM2	MT	3.300,0000	6,7000	22.110,00
18	Cabo de Cobre, Rigido, Classe 2, Isolação em PVC/A, Antichama BWF-/1 Condutor, 450/750, Secao Nominal 2,5MM2	MT	19.250,0000	1,5900	30.607,50
19	Caixa D'Agua em Polietileno 500 litros com tampa	UN	55,0000	171,7200	9.444,60
20	Caixa de Luz "4x2" em aço esmaltada	UN	1.540,0000	1,6000	2.464,00
21	Cal Hidratada CH-1 para argamassa	SC	3.245,0000	15,0000	48.675,00
22	Chapa de Madeira compensada Plastificada para forma de concreto de 2,20x1,10 M, E=10MM	MT²	82,5000	21,5800	1.780,35
23	Chuveiro Comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500W (110/220V)	UN	55,0000	50,9500	2.802,25
24	Cimento Portland composto CP H-32	SC	3.245,0000	23,5000	76.257,50
25	Cumeira para telha ceramica, comprimento de 41cm, rendimento de 3 Telhas/M	UN	1.430,0000	2,2400	3.203,20
26	Curva 135 graus, de PVC rigido, de 1" para eletrodo	UN	55,0000	2,9200	160,60
27	Dijuntor Diferencial Residual - DR - 63A/30MA 2P	UN	55,0000	140,5200	7.728,60
28	Dijuntor tipo Nema, Monopolar 10 ATF 30A, Tensão maxima de 240 V	UN	220,0000	10,8600	2.389,20
29	Dijuntor tipo NEMA, Monopolar 35 ate 50 A, Tensão maxima de 240 V	UN	55,0000	18,2200	1.002,10

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
30	Eletroduto PVC Flexível corrugado, cor amarela de 20MM	MT	605,0000	1,3700	828,85
31	Eletroduto PVC Flexível Corrugado, cor amarela de 25MM	MT	4.235,0000	1,4800	6.267,80
32	Eletroduto PVC Flexível corrugado, cor amarela de 32MM	MT	385,0000	2,5400	977,90
33	Engate Rabico Flexível plástico (PVC ou ABS) branco 1/2" x 30cm	UN	165,0000	2,7600	455,40
34	Espelho/Placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	UN	1.210,0000	2,3600	2.855,60
35	Estrutura de Cobertura Metálica em Aço Galvanizado - 42,56m2	UNI	55,0000	2.470,5000	135.877,50
36	Fita Isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19MM x 5 M	UN	220,0000	2,3800	523,60
37	Fita veda rosca em rolos de 18MM x 10M (LxC)	UN	55,0000	3,5200	193,60
38	Forro de PVC, frisado, branco, regua de 20cm, espessura de 8MM a 10MM e comprimento 6M (sem colocação)	MT²	220,0000	15,5300	3.416,60
39	Haste de aterramento em aço com 3,00 M de comprimento e DN=58", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	55,0000	36,1600	1.988,80
40	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	330,0000	5,5700	1.838,10
41	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de 72x72MM, para uso em baixa tensão	UN	55,0000	3,8800	213,40
42	Janela Basculante, aço, com batente/requadro, 100x60cm (sem vidros)	UN	55,0000	293,8300	16.160,65
43	Janela Basculante, aço, com batente/requadro 40x60cm (sem vidros)	UN	55,0000	117,5300	6.464,15
44	Janela de Correr, aço batente/requadro de 6 a 14cm, quadriculada, pint anticorrosiva, sem vidro, sem bandeira, 4 fls, 100x150cm (A X L) .	UN	55,0000	422,9300	23.261,15
45	Janela de Ferro correr Veneziana 2 Folhas 100x120cm (AxL)	UN	110,0000	743,3400	81.767,40
46	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25MM para agua fria predial	UN	605,0000	0,5200	314,60
47	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 32MM para agua fria predial	UN	110,0000	1,5700	172,70
48	Joelho PVC, Soldavel, com Bucha de latão, 90 Grausa, 25MM x 1/2", para agua fria predial	UN	165,0000	4,3900	724,35
49	Joelho PVC, Soldavel, com Bucha de latão, 90 graus, 25MM x 3/4", para agua fria predial	UN	110,0000	5,2100	573,10
50	Joelho PVC Soldavel, 45 Graus, 25MM, para agua fria predial	UN	55,0000	1,0700	58,85
51	Joelho PVC Soldavel, 45 Graus, 32MM para agua fria predial	UN	55,0000	3,1100	171,05
52	Kit Cavalete PVC com registro 3/4" completo	UN	55,0000	55,7400	3.065,70
53	Lavatorio louça branca suspenso 40x30cm	UN	55,0000	69,6300	3.829,65
54	Lixa em folha para ferro numero 150	UN	275,0000	3,2300	888,25
55	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	1.210,0000	0,7700	931,70
56	Luminaria Spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada base E27 potencia maxima 40/60 W (não inclui lampada)	UN	385,0000	52,3000	20.135,50
57	Massa para vidro	KG	275,0000	7,4100	2.037,75
58	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	330,0000	10,4700	3.455,10
59	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10	UN	110,0000	14,1300	1.554,30

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
60	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de 400G)	UN	55,0000	19,8400	1.091,20
61	Pedra britada nº 1 (9,5 a 19MM) posto pedreira/fornecedor sem frete	M3	82,5000	57,5000	4.743,75
62	Perfil canaleta formato C, em aço zincado para estrutura forro drywall, E=0,5MM, 46x18 (LxH) , comprimento 3M	MT	440,0000	3,1600	1.390,40
63	Plug PVC Roscavel, 1/2" agua fria predial (NBR 5648)	UN	110,0000	0,3900	42,90
64	Porta de abrir em aço tipo veneziana com fundo anticorrosivo/primer de proteção, semguarnição/alizar/vista, 87x210 cm.	UN	275,0000	402,5100	110.690,25
65	Prego de aço polido com cabeça 18x24 (21/4x10)	KG	165,0000	11,7000	1.930,50
66	Prego de aço polido com cabeça 18x27 (21/2x10)	KG	165,0000	11,5000	1.897,50
67	Quadro de distribuição com barramento, de embutir em chapa de aço galvanizado para 12 disjuntores DIN 100A	UN	55,0000	280,1400	15.407,70
68	Registro de esfera PVC com volante VS Soldavel DN 32MM com corpo dividido	UN	55,0000	25,2600	1.389,30
69	Registro Gaveta com acabamento e canopla cromados simples bitola 3/4" (REF 1509)	UN	110,0000	52,9000	5.819,00
70	Registro pressão com acabamento e canopla cromada, simples bitola 3/4" (REF 1416)	UN	55,0000	49,8900	2.743,95
71	Rejunte colorido, cimentício	KG	165,0000	3,1800	524,70
72	Revestimento com ceramica esmaltada extra, PEI menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025cm²	MT²	412,5000	23,5600	9.718,50
73	Selador acrilico paredes internas/externas	LT	1.980,0000	6,3900	12.652,20
74	Sifão plastico tipo copo par tanque 1.1/4x1.1/2"	UN	165,0000	11,0500	1.823,25
75	Solvente Diluente a base de aguarras	LT	110,0000	11,0000	1.210,00
76	Suporte de fixação para espelho/placa 4"x2", para 3 modulos para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	1.210,0000	1,2200	1.476,20
77	Suporte Mão-Francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade minima 70Kg, branco	UN	110,0000	35,9800	3.957,80
78	Tábua de madeira nao aparelhada 2,5x30 cm (1x12") pinus, mista ou equivalente da região (para forma) .	MT	3.795,0000	6,3500	24.098,25
79	Tabua Madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") não aparelhada	MT	660,0000	10,8900	7.187,40
80	Tanque simples em marmore sintetico de fixar na parede, capacidade 22L, 60x46cm	UN	55,0000	118,0800	6.494,40
81	TE PVC Soldavel com bucha de latão na bolsa central, 90 graus, 25MM x 3/4" paea agua fria predial	UN	110,0000	7,9000	869,00
82	TE Soldavel PVC, 90 Graus 25MM para agua fria predial (NBR 5648)	UN	165,0000	0,8900	146,85
83	TE Soldavel PVC 90 grausa 32MM para agua fria predial (NBR 5648)	UN	55,0000	2,9700	163,35
84	Telha Ceramica tipo Romana, comprimento de 41Cm, redimento de 16 Telhas/M²	UN	56.100,0000	0,9800	54.978,00
85	Tinta esmalte Sintetico Premium brilhante	LT	396,0000	20,8100	8.240,76
86	Tinta Latex Acrilica economica cor branca	LT	3.960,0000	8,5500	33.858,00
87	Tomada 2P+T 10A, 250V (apenas modulo)	UN	935,0000	6,3400	5.927,90
88	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrão popular 1/2" ou 3/4" (REF 1193)	UN	55,0000	39,9000	2.194,50
89	Torneira cromada de parede para cozinha sem arejador, padrão popular 1/2" ou 3/4" (REF 1158)	UN	55,0000	33,0400	1.817,20

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
90	Torneira Cromada sem bico para tanque, padrão popular 1/2" ou 3/4" (REF 1126)	UN	55,0000	12,6200	694,10
91	Torneira Metalica de boia convencional para caixa D'Agua 1/2" com Haste Metalico e Balão plastico	UN	55,0000	17,1700	944,35
92	Treliça Nervurada (espaçador) , altura= 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superiores = 6,0 mm, diametro da Diagonal = 4,2 mm (coletadocaixa)	MT	2.640,0000	4,8100	12.698,40
93	Treliça Nervurada (espaçador) , altura= 80,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superiores = 6,0 mm, diametro da Diagonal = 4,2 mm.	MT	1.980,0000	3,6700	7.266,60
94	Tubo de Polietileno de alta Densidade (PEAD) , PE-80, DE= 20MMx2,3MM de parede para ligação d agua predial (NBR 15561)	MT	440,0000	3,3400	1.469,60
95	Tubo PVC Soldavel DN 25MM Agua Fria (NBR-5648)	MT	990,0000	2,6700	2.643,30
96	Tubo PVC Soldavel DN 32MM Agua Fria (NBR-5648)	MT	660,0000	5,9900	3.953,40
97	Valvula em Plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrão	UN	110,0000	2,2100	243,10
98	Valvula em plastico cromado tipo americana para pia de cozinha 3.1/2" x 1.1/2" sem adaptador	UN	55,0000	10,9400	601,70
99	Vedação PVC 100MM para saída vaso sanitario	UN	55,0000	1,6300	89,65
100	Vidro Martelado ou Canelado 4MM - sem colocação	MT ²	209,0000	97,2200	20.318,98
101	Viga de madeira não aparelhada 6x16cm macaranduba, Angelim ou equivalente da região	MT	165,0000	18,8500	3.110,25
Total da Coleta:					1.071.027,26

Valor Total estimado da aquisição: 1.071.027,26 (um milhão setenta e um mil e vinte e sete reais e vinte e seis centavos).

Justificativa : Constitui objeto da presente licitação, a aquisição de Materiais de Construção, em atendimento ao Convenio nº. 29.494/2019, Processo n. 57/500.111/2019, celebrado entre a Agência de Habitação Popular de Nato Grosso do Sul - AGEHAB e o Município de Itaquiraí-MS.

Prazo de entrega: Conforme Contrato

Condições de Pagamento: Conforme Contrato

Local de entrega: No local da obra

Unidade Fiscalizadora: No local da obra

Itaquiraí(MS), 6 de Abril de 2020