



## Anexo I - Preço de Referência

## Pregão presencial

Processo administrativo Nº 00021/2022

Data da Pesquisa de Preço: 16/02/2022

ITEM	UND	QUANTIDADE	Limite de valor Unitário	Valor Total
1 - ARAME GALVANIZADO Nº 12 COM DIAMETRO DE 2,76mm - CARGA MAXIMA DE RUPTURA 50 (kgf - mm2)	KG	100,00	27,00	2.700,00
2 - AREIA LAVADA MÉDIA 1ª QUALIDADE - O MATERIAL DEVERÁ ESTAR LIVRE DE IMPUREZAS TAIS COMO PEDRAS, TOCOS, FOLHAS, MATEIA ORGÂNICA, GRAXA, ÓLEO E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE IMPUREZAS QUE COMPROMENTAM A QUALIDADE DO MATERIAL ENTREGUE.	M³	500,00	80,00	40.000,00
3 - ARGAMASSA COLANTE AC I INTERIOR NBR 14.081 - 20kg	PCT	50,00	10,95	547,50
4 - BASCULHANTE DE FERRO 70x70	UN	10,00	180,00	1.800,00
5 - BLOCO DE CONCRETO MEDINDO 14 x 19 x 39	UN	1.000,00	2,20	2.200,00
6 - CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA 5x4 EUCALIPTO TRATADA	M	200,00	13,50	2.700,00
7 - CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA 7x4 EUCALIPTO TRATADA	M	200,00	14,50	2.900,00
8 - CAIXA D'ÁGUA 1.000L DE POLIETILENO (COM TAMPA)	UN	20,00	434,00	8.680,00
9 - CAIXA D'ÁGUA 500 L DE POLIETILENO (COM TAMPA)	UN	20,00	275,80	5.516,00
10 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA 6L	UN	40,00	43,50	1.740,00
11 - CAIXONETE DE MADEIRA PARA PORTA DE 70 x 2,10	UN	50,00	238,00	11.900,00
12 - CAIXONETE DE MADEIRA PARA PORTA 80 x 2,10	UN	50,00	238,00	11.900,00
13 - CAL HIDRATADO PARA MASSA PÓ SECO OBTIDO PARA HIDRAT. DE CAL VIRGEM COM HIDROX. CALCIO, CAL DE ALVENARIA, COM PLASTICIDADE MAIOR OU IGUAL A DE 110, NORMALIZAÇÃO CONFORME NBR 9289 -SACO COM 20kg	sc	25,00	12,50	312,50
14 - CAL PARA PINTURA COM FIXADOR COM FAIXA DE PORCENTAGEM EM PESO COMPOSTA DE CAL (40%), INSOLUVEL (4%), NORMATIZAÇÃO BASEADA NA NBR 7175, COM PORCENTAGEM EM PESO RETIDA NAS PENEIRAS 30 E 200 DE 0% E 4,33% RESPECTIVAMENTE, PORCENTAGEM DERETENÇÃO EM ÁGUA DE 88,10% E PORCENTAGEM DE PLASTICIDADE DE 125%, COM PERDA PERCENTUAL AO FOGO DE 22,22% - Kg - SACO COM 8Kg	sc	30,00	6,00	180,00
15 - CHUVEIRO ELÉTRICO, EM PLÁSTICO DE 110/220V - TIPO COMUM , CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "D", POTENCIA DE 5500W, 3 TEMPERATURAS, 1 MCA DE PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MINIMA, 40 MCX DE PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÁXIMA, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE CANO, DISJUNTOR 50A, ACOMPANHA DESVIADOR, 1 JATO FIXO, MATERIAL PLÁSTICO, PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES, COMPATIVEL COM DISPOSITVOS DR, CONTEUDO DA EMBALAGEM: MANGUEIRA, DUCHA MANUAL, SUPORTE DA DUCHA MANUAL, MANUAL DE INSTRUÇÃO.	UN	10,00	69,00	690,00
16 - CIMENTO CP II 50kg, DEVENDO OBSERVAR NORMA VIGENTE F32 COM PRAZO DE VALIDADE DE NO MINIMO 3 (TRÊS) MESES NA DATA DA ENTREGA.	sc	1.000,00	29,00	29.000,00
17 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	200,00	2,95	590,00



Anexo I - Preço de Referência

18 - CURVA 90° COM DIÂMETRO 100mm	UN	15,00	32,35	485,25
19 - FILITO 20kg	UN	100,00	5,85	585,00
20 - JANELA DE FERRO 1,20 x 1,20m COM GRADE	UN	40,00	435,00	17.400,00
21 - JOELHO DE 90° DE PVC COM DIAMETRO DE 100mm PARA ESGOTO	UN	15,00	7,50	112,50
22 - JOELHO DE 90° DE PVC COM DIAMETRO DE 150mm	UN	15,00	41,50	622,50
23 - JOELHO DE 90° DE PVC COM DIÂMETRO 50mm	UN	15,00	4,10	61,50
24 - JOELHO DE 90° DE PVC COM DIÂMETRO 75mm	UN	15,00	7,80	117,00
25 - LAVATORIO DE FIBRA PARA COZINHA EMBUTIR	UN	10,00	140,70	1.407,00
26 - LAVATORIO DE FIBRA PARA BANHEIRO EMBUTIR	UN	20,00	29,00	580,00
27 - PEDRA BRITA N° 1	M <sup>3</sup>	1.000,00	150,00	150.000,00
28 - PISO CERÂMICA P.E.I iii - 32x45cm	M <sup>2</sup>	400,00	40,00	16.000,00
29 - PORTA. DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADA EXTERNA COMPLETA - 0,70 x2,10m	UN	10,00	352,50	3.525,00
30 - PORTA INTERNA EM MADEIRA DE LEI, MEDINDO 70 x 2,10 lisa	UN	30,00	232,20	6.966,00
31 - PORTA INTERNA. EM MADEIRA, MEDINDO 80 x 2,10 lisa	UN	30,00	163,50	4.905,00
32 - PREGO. TELHEIRO 18x27 2.1/2 PACOTE DE 500g	PCT	15,00	19,00	285,00
33 - PREGO COM CABEÇA 15x15, PARA FIXÃO EM DIVERSAS SUPERFICIES, DESENVOLVIDO COM AÇO RESISTENTE À CORROSÃO, COM CORPO LISO, CABEÇA CONICA E AXADREZADA, PONTA TIPO DIAMANTE, POLIDO - EMBALAGEM DE 1kg	PCT	15,00	27,00	405,00
34 - PREGO COM CABEÇA. 17X27, PARA FIXÃO EM DIVERSAS SUPERFICIES, DESENVOLVIDO COM AÇO RESISTENTE À CORROSÃO, COM CORPO LISO, CABEÇA CONICA E AXADREZADA, PONTA TIPO DIAMANTE, POLIDO - EMBALAGEM DE 1kg	PCT	15,00	24,50	367,50
35 - RIPA DE MADEIRA APARELHADA 1,5 x 4cm	M	200,00	3,45	690,00
36 - TABUA DE PINUS 3,00 x 00,10m	UN	30,00	13,50	405,00
37 - TABUA DE PINUS. 3,00 x 0,30m	UN	50,00	38,61	1.930,50
38 - TAMPA. PARA VASO SANITÁRIO	UN	30,00	29,50	885,00
39 - TANQUE DE FIBRA DE FIBRA SIMPLES MEDINDO 56x43cm	UN	10,00	119,70	1.197,00
40 - TÊ DE PVC COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100mm PARA ESGOTO SANITÁRIO	UN	15,00	18,75	281,25
41 - TELHA CERÂMICA COLONIAL 40,2 x 24,3 cm	UN	1.000,00	3,05	3.050,00



**Anexo I - Preço de Referência**

42 - TELHA EM FIBROCIMENTO ONDULADAS, TIPO CONVENCIONAL 244 x 110	UN	4.000,00	73,00	292.000,00
43 - TERÇA DE MADEIRA APARELHADA EM PEÇAS DE 3"x3"	M	25,00	6,00	150,00
44 - TERÇA DE MADEIRA. APARELHADA EM PEÇAS 3"x6"	M	100,00	14,55	1.455,00
45 - TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS, MEDIDAS APROXIMADAS 9x19x19cm	UN	5.000,00	0,98	4.900,00
46 - TIJOLO CERÂMICO. 8 FUROS, MEDIDAS APROXIMADAS 9x19x29cm	UN	3.000,00	1,30	3.900,00
47 - TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO DE BANHEIRO	UN	10,00	13,42	134,20
48 - TORNEIRA DE PLASTICO. PARA LAVATÓRIO DE COZINHA	UN	20,00	19,48	389,60
49 - TORNEIRA DE PLÁSTICO. PARA TANQUE	UN	10,00	7,70	77,00
50 - TUBO DE DESCARGA TIPO LONGO DE 1.1/2", EM PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	UN	30,00	22,70	681,00
51 - TUBO DE PVC DE 100mm DE DIÂMETRO ESGOTO - 6m	UN	20,00	100,00	2.000,00
52 - TUBO DE PVC DE 150mm DE DIÂMETRO ESGOTO - 6m	UN	20,00	346,50	6.930,00
53 - TUBO DE PVC DE 40mm DE DIÂMETRO ESGOTO - 6m	UN	20,00	44,00	880,00
54 - TUBO DE PVC DE 50mm DE DIÂMETRO ESGOTO - 6m	UN	20,00	73,00	1.460,00
55 - TUBO DE PVC DE 75mm DE DIÂMETRO ESGOTO - 3m	UN	20,00	69,67	1.393,40
56 - TUBO DE PVC DE 20mm DE DIÂMETRO SOLDÁVEL - 6M	UN	30,00	22,50	675,00
57 - TUBO DE PVC DE 25mm DIÂMETRO SOLDÁVEL - 6M	UN	30,00	27,91	837,30
58 - VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL DE LOUÇA	UN	30,00	182,25	5.467,50
Valor total da proposta orçada pela administração:				658.949,00