

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

Obra
Execução de Reforma e reparos da Unidades de Saúde do Pov. de
Prevenido

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS INICIAIS			
1.2	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	692,86	= área de pintura externa + área de pintura interna =
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	= área da placa padrão Ministério da Saúde 1,5x3,0
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	129,76	= Área do revestimento cerâmico á ser demolido:
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	76,83	= (Á. do piso x F. empo) x DMT (128,05 x2 x0,01)x 30 = 76,83
6	COBERTURA			
6.6	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	158,7	= = área horizontal da cobertura x coef. De inclinação =151,7 x 1,044
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
7.12	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,0	= = 1 corredor + 3 área externa, cozinha + 1 banheiros do consultório, +1 sala de espera
7.27	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0	= 1 D.M.L. + 1 Cozinha
8	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS / LOUÇAS / METAIS			
8.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0	= Banheiro feminino
10	REVESTIMENTOS/PIPOS			
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	31,92	= = 10% da aréa de pintura (pequenos reparos no reboco)
10.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	m²	129,76	= Área do piso: 9+9+3,2+7+11,8+6,81+3,77+2,9+21,7+3,84+4,76+11,49+3,4+6+5,42+2,92+4,78
12	ESQUADRIAS / FECHADURAS			
12.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,0	= 3 portas dos consultórios +1 farmácia
12.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,0	= Porta de divisa, entre área exclusiva dos funcionários, e área dos pacientes

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

12.3	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0	= 1 Almojarifado
15	PINTURA			
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	168,2	= = (P (perímetro) - Vãos (porta e janela)) x altura da empena = (54,6- 22,9) x3,5 =
15.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	524,6	= = (P (perímetro) - Vãos (porta e janela)) x altura até o forro = (222,87 - 54,8) x 2,6 =
15.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	43,7	= = 10% da área de pintura (pequenos reparos no reboco)
15.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	31,92	= =quan. De portas x área das portas 19 x 1,7 =
15.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	27,6	= área da grade do muro = 19,7 x 1,4
17	LIMPEZA			
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	185,6	= área do equipamento = 19,7 x 9,42

Tipo de Licitação Total sem BDI	34.328,56
Abertura da Licitação Total do BDI	8.072,32
Número do Processo Licitatório Total Geral	42.400,88



Adriel Oliveira Dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-BA nº 051640878-0