

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

Obra
Execução de Reforma da Unidades de Saúde da Família do POV. DE
ALEGRE

Memória de Cálculo

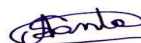
| Item | Descrição | Und | Quant. | Memória de Cálculo |
|------------|---|-----|--------|---|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | |
| 1.2 | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | m² | 160,12 | = = Área de pintura externa + área de pintura interna |
| 1.3 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 4,5 | = = área da placa padrão Ministério da Saúde 1,5x3,0 |
| 6.7 | COBERTURA | | | |
| 6.7.1 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 71,02 | = área horizontal da cobertura x coef. De inclinação =71,02 x 1,044 = 74,15 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| 7.28.1 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 4,0 | = 3 consultórios, +1 banheiro |
| 7.28.2 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 4,0 | = 3 consultórios, +1 banheiro |
| 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 | = +1 banheiro |
| 8.11 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,0 | = +1 banheiro |
| 8.12 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,0 | = +1 consultórios, +1 banheiro |
| 8.13 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 2,0 | = +1 consultórios, +1 banheiro |
| 10 | REVESTIMENTOS\PISOS | | | |
| 10.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 49,33 | = área da sala- área do banheiro 53,08-3,75 |
| 10.6 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | m² | 49,33 | = 53,08-3,75 |
| 12 | ESQUADRIAS / FECHADURAS | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

| | | | | |
|-----------|--|----|-------|--|
| 12.3.2 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 5,28 | = 4 x (1,2x1,1) = |
| 12.3.5 | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0 | = porta d banheiro |
| 12.3.6 | 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 acesso |
| 13 | FORRO | | | |
| 13.1 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 P | m² | 54,7 | = 8,20x6,55 |
| 13.2 | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017 | M | 29,65 | = (8,20x2) + (6,55x2) |
| 15 | PINTURA | | | |
| 15.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | m² | 89,9 | = = (P (perímetro) x altura da empena) - Vãos (porta e janela) = (29,65x3,5)- 12,8 = |
| 15.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 70,22 | = = (P (perímetro) x altura até o forro - Vãos (porta e janela))= (29,65 x 2,80) - 12,8= |
| 15.5 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 35,58 | = 29,65 x1,2 |
| 15.6 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 2,52 | = 1,2x2,1 |
| 17 | LIMPEZA | | | |
| 17.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 94,0 | = 6,75x8,20 |

Tipo de Licitação Total sem BDI
 Abertura da Licitação Total do BDI
 Número do Processo Licitatório Total Geral

16.712,27
 3.931,48
 20.643,75



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