



PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO VII

OBRA: REPINTURA NA E. M. ERNESTINA

LOCAL: BAIRRO CANELLAS CITY, IGUABA GRANDE-RJ.

BDI = 20%

Base de Cálculo- Tabela EMOP:

julho/2019

| ITEM | CÓDIGO EMOP | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|---|---------------|---|----------------|--------|-------------|-------------|
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | 02.020.0001-0 | Fornecimento e colocação de placa indicativa da obra, em chapa de zinco, estruturada com madeira nas suas bordas, sendo os dizeres adesivável com letras computadorizadas. As dimensões serão de 2,00m no comprimento e 1,50m de altura. | m ² | 1,50 | 339,52 | 509,28 |
| 1.2 | 05.001.0002-1 | Demolicao manual de concreto armado compreendendo pilares,vigas e lajes,em estrutura apresentando posicao especial,inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de servico | m ² | 2,00 | 281,80 | 563,60 |
| Subtotal | | | | | | 1.072,88 |
| 2. PINTURA DA ESCOLA | | | | | | |
| 2.1 PINTURA EM TINTA ACRÍLICA | | | | | | |
| 2.1.1 | 17.018.0110-0 | Pintura com tinta acrílica semi-brilhante ou acetinada para interior, de cor a definir, sobre revestimento, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento. INTERNA DA ESCOLA | m ² | 730,56 | 13,73 | 10.030,59 |
| 2.1.2 | 17.018.0110-0 | Pintura com tinta acrílica semi-brilhante ou acetinada para exterior, de cor a definir, sobre revestimento, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento. EXTERNA DA ESCOLA | m ² | 302,62 | 13,73 | 4.154,90 |
| 2.2 PINTURA EM TINTA PVA | | | | | | |
| 2.2.1 | 17.018.0020-0 | Pintura com tinta látex PVA fosco aveludada em revestimento liso, interior, acabamento padrão, em duas demãos sobre a superfície preparada (TETO) | m ² | 9,48 | 8,83 | 83,71 |
| 2.3 PINTURA EM VERNIZ | | | | | | |
| 2.3.1 | 17.020.0010-0 | Envernizamento de madeira com verniz sintético brilhante para interior/exterior, inclusive lixamento, uma demão de verniz imunizante e impermeabilizante incolor, anilina e uma demão de acabamento.(madeiramento do telhado, esquadrias de madeira, portão e demais elementos de madeira) | m ² | 12,60 | 11,77 | 148,30 |
| 2.4 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO | | | | | | |
| 2.4.1 | 17.017.0320-0 | Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengurduramento, uma demão de zarcão de secagem rápida cor laranja e duas demão de acabamento; | m ² | 84,00 | 15,90 | 1.335,60 |
| Subtotal | | | | | | 15.753,10 |
| 3 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | |
| 3.1 DIVISÓRIAS | | | | | | |
| 3.1.1 | 12.025.0001-0 | Parede divisória para sanitarios em placa de marmore branco classico com 3cm de espessura,polido nas duas faces, apoiada no piso e na parede,exclusive fornecimento das ferragens defixacao do marmore, portas e suas ferragens. | m ² | 5,60 | 558,04 | 3.125,02 |
| 3.1.2 | 14.007.0200-0 | Ferragens para divisórias de marmore ou marmorite, de sanitarios, constando de fornecimento sem colocacao(esta incluida no fornecimento e colocacao da divisoria) | und | 4,00 | 111,38 | 445,52 |
| 3.1.3 | 14.007.0085-0 | Ferragens p/portas mad.colocadas divisorias marmore, marmorite ou concr.ate 3cm esp.constando forn.s/coloc.de:-2 dobradicas c/uma das abas em "u", em latao, acab.cromado,para divisorias de marmore:- fecho de sobrepor,tipo "livre-ocupado",retang.,em zamak ou latao,acab.cromado;-batente em "u",em latao,acab.cromado,para divisorias de marmore | und | 4,00 | 299,48 | 1.197,92 |
| Subtotal | | | | | | 4.768,46 |



PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO VII

OBRA: REPINTURA NA E. M. ERNESTINA

LOCAL: BAIRRO CANELLAS CITY, IGUABA GRANDE-RJ.

BDI = 20%

Base de Cálculo- Tabela EMOP:

julho/2019

| ITEM | CÓDIGO EMOP | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|----------------------------------|---------------|--|----------------|-------|-------------|------------------|
| 4 ESQUADRIAS | | | | | | |
| 4.1 | 14.006.0019-0 | Porta de madeira de lei em compensado, de 70x210x3cm, foleada nas duas faces, exclusive ferragens, aduela e alizares. Para os banheiros.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | und | 2,00 | 218,05 | 436,10 |
| 4.2 | 14.006.0021-0 | Porta de madeira de lei em compensado, de 80x210x3cm, foleada nas duas faces, exclusive ferragens, aduela e alizares. Para os banheiros.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | und | 2,00 | 220,60 | 441,20 |
| Subtotal | | | | | | 877,30 |
| 5 DRENAGEM | | | | | | |
| 5.1 | 06.014.0100-B | Caixa de ralo em alvenaria de tijolo macico(7x10x20cm),em paredes de uma vez(0,20m),de 0,90x1,20x1,50m(medidas externas),utilizando argamassa de cimento e areia,no traco 1:4 em volume,sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa,com base de concreto simples fck=10mpa e grelha de ferro fundido de 135kg | und | 1,00 | 1.700,05 | 1.700,05 |
| 5.2 | 15.003.0185-0 | Grelha para águas pluviais, cm caixilho nas dimensões de 15x15cm. (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) Para complementação da medida da grelha da caixa de ralo. | und | 2,00 | 23,39 | 46,78 |
| Subtotal | | | | | | 1.746,83 |
| 6 COBERTURA | | | | | | |
| 6.1 | 13.175.0010-0 | Forno de PVC em régua de 200mm de largura, espessura igual ou superior a 8mm. Para o corredor. | m ² | 18,69 | 45,00 | 841,05 |
| 6.2 | 16.004.0018-0 | Cobertura em telhas onduladas de cimento, sem amianto, reforçado com fios sintéticos (CRFS), com espessura de 6mm, exclusive madeiramento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO | m ² | 77,40 | 46,61 | 3.607,61 |
| Subtotal | | | | | | 4.448,66 |
| 7 PISOS | | | | | | |
| 7.1.3 | 13.330.0050-0 | Revestimento de piso, com ladrilhos cerâmicos esmaltados, com medidas em torno de 30 x 30cm e 8,5mm de espessura, sujeitos a tráfego intenso, resistência a abrasão P.E.I. V, assentes em superfície em osso, com nata sobre argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3, rejuntamento com cimento branco e corante | m ² | 2,56 | 70,11 | 179,48 |
| 8 ESTRUTURA | | | | | | |
| 8.1 ESTRUTURA DE CONCRETO | | | | | | |
| 8.1.1 | 11.013.0063-0 | Placas de concreto armado pre-moldadas,com fck=20 MPa,espessura de 10 cm em pecas de ate 90 kg, inclusive colocacao manual no local definitivo. | m ² | 2,00 | 188,23 | 376,46 |
| 9 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | |
| 9.1 | 16.020.0002-0 | Impermeabilizacao c/ manta a base de asfalto modificado c/ polimeros, tipo III - a, c/esp. 4,00m, consumo minimo de 1,15m ² /m ² , aplicacao c/ chama de macarico sobre primer asfaltico base agua ou solvente, c/ consumo 0,40kg/m ² , inclusive este. | m ² | 2,00 | 75,79 | 151,58 |
| 10 INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | | |
| 10.1 | 13104 | Vaso sanitário para pessoas com necessidades especiais, inclusive assento especial e acessórios de fixação | und | 2,00 | 437,59 | 875,18 |
| TOTAL SEM BDI | | | | | | 30.249,94 |
| BDI =20% | | | | | | 6.049,99 |
| TOTAL COM BDI | | | | | | 36.299,93 |