

PROGRAMA: CONCLUSÃO DO ANEXO A EMEI CRIANÇA ESPERANÇA

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA COM WC

CONCEDENTE: Ministério da Educação / Brasil Carinhoso

PROPONENTE: Município de Espumoso

EXECUTOR:

Área Total: 60,00 m²

MODALIDADE:

VALOR: R\$ **21.200,00**

ÁREA M2 **30,00**

706,67

BDI **1,2383**

15.383,13 Material

5.816,87 MO

21.200,00

| Discriminação dos Serviços | Unid | Quantidades (A) | Custo Unitário | | Valor em R\$ (D)=A x (B+C) | SINAPI |
|---|------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|---------|
| | | | Material (B) | Mão-de-obra (C) | | |
| INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | - | |
| Ligações energia elétrica | Unid | | | | - | |
| Ligações de água | Unid | | | | - | |
| Placa de obra (1,20 m x 2,00 m) (EXECUTADO) | m2 | | | | - | 74209/1 |
| TRABALHOS EM TERRA | | | | | - | |
| Limpeza do terreno (decapagem h=0,20m) | m2 | | | | - | |
| Locação da obra (EXECUTADO) | m3 | | | | - | |
| Escavação em terra (EXECUTADO) | m3 | | | | - | |
| Reaterro do baldrame compactado 10 cm | m3 | | | | - | |
| FUNDAÇÃO E SUPER ESTRUTURA | | | | | 1.239,30 | |
| Pilares concreto pré-moldado (25 x 35 cm) (EXECUTADO) | Unid | | | | - | 73346 |
| Viga do baldrame pré moldada (15 x 30 cm) (EXECUTADO) | ml | | | | - | 73346 |
| Estacas broca rotativa 30 cm profundidade 3,00 m | Unid | 6,00 | 144,60 | 61,95 | 1.239,30 | |
| PAREDES E REVESTIMENTOS | | | | | 6.142,20 | |
| Alvenaria de tijolos furados e revestimento, int. e ext. | m2 | 58,00 | 89,84 | 16,06 | 6.142,20 | 87525 |
| RESPALDO DAS ALVENARIAS | | | | | - | |
| Viga resp. moldadas in loco (15 X 30 cm) (EXECUTADO) | ml | | | | - | 73346 |
| COBERTURA | | | | | 2.238,00 | |
| Estrutura do telhado e dois oitões (EXECUTADO) | m2 | | | | - | 72111 |
| Cobertura telhas de aluzinc 0,50 (EXECUTADO) | m2 | | | | - | 75381/1 |
| Forro de PVC | m2 | 30,00 | 45,70 | 28,90 | 2.238,00 | |
| ESQUADRIAS | | | | | 2.389,07 | |
| Janelas tipo basculante 300 x 120 cm | m2 | 7,60 | 136,88 | 58,00 | 1.481,09 | 6103 |
| Porta de alumínio | Unid | 2,00 | 343,99 | 110,00 | 907,98 | 73933/2 |
| VIDRO | | | | | 590,02 | |
| Vidro liso 3,00 mm | m2 | 7,60 | 35,00 | 4,50 | 300,20 | |
| Azulejos no banheiro | m2 | 8,60 | 23,00 | 10,70 | 289,82 | 289,82 |
| PINTURA | | | | | 931,96 | |
| Impermeabilização das vigas de fundação | m2 | 28,00 | 9,35 | 3,80 | 368,20 | |
| Pintura sobre reboco | m2 | 64,80 | 6,09 | 2,61 | 563,76 | |
| PISO | | | | | 1.716,90 | |
| Contrapiso concreto, com piso ceramico | m2 | 30,00 | 46,20 | 11,03 | 1.716,90 | 72183 |
| Pisos especiais | m2 | | | | - | |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1.978,70 | |
| Eletrodutos PVC rígido DN 20 mm, com conexões instalado | m | 25,00 | 9,75 | 2,14 | 297,25 | 73613 |
| Eletrodutos PVC rígido DN 15 mm, com conexões instalado | m | 20,00 | 9,24 | 2,03 | 225,40 | 73614 |
| Centro de Distribuição inclusive disjuntores | Unid | 1,00 | 248,53 | 54,56 | 303,09 | 74131/4 |
| Fio de cobre varias bitolas inclusive instalação | m | 80,00 | 1,39 | 0,59 | 158,40 | |
| Lâmpadas fluorescente (2x40) completa led | Unid | 6,00 | 116,03 | 49,73 | 994,56 | 73953/4 |
| APARELHOS SANTARIOS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | | | | | 3.389,00 | |
| Bacia sanitaria completa - infantil com acessorios | Unid | 1,00 | 650,00 | 123,00 | 773,00 | |
| Lavatorio com coluna - infantil - com acessorios | Unid | 2,00 | 330,00 | 123,00 | 906,00 | |
| Tubulação de agua | Vb | 1,00 | 320,00 | 420,00 | 740,00 | |
| Reservatorio 500 litros | Unid | 1,00 | 190,00 | 140,00 | 330,00 | |
| Tubulação de esgotos e ralos | Vb | 1,00 | 240,00 | 400,00 | 640,00 | |
| LIMPEZA | | | | | 584,85 | |
| Limpeza total da obra | Unid | 1,00 | 154,85 | 430,00 | 584,85 | |
| | | | | | - | |
| | | | | | - | |
| Total | | | | | 21.200,00 | |
| BDI 23,83% | | | | | | |
| Total Geral da Obra | | | | | 21.200,00 | |

Espumoso/RS, 02 de junho de 2016.

Prefeitura Municipal de Espumoso

Walter Adriano Zarpellon
Engº Civil - Crea/RS nº 62.194