

Obra
Acessibilidade EMEF Wanda Rocha Martins

B.D.I.
26,57%

Encargos
Desonerado:
0,00%

Planilha Orçamentária Simplificada

| Item | Descrição | Unid | Quantid. | Valor Unit. | Unitário + BDI | Total |
|--------------|--|------|----------|-------------|----------------|------------------|
| 0 | INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | | 6.545,36 |
| 0.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVAN. 22 ADESIVADA DE 2,0 X 1,125 M | unid | 1,00 | 136,90 | 173,26 | 173,26 |
| 0.2 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | m² | 6,60 | 762,79 | 965,47 | 6.372,10 |
| 1 | PISO NO PÁTIO E ALPENDRES | | | | | 53.570,81 |
| 1.1 | REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES DE PISOS EXISTENTES | | | | | |
| 1.1.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO | m² | 21,97 | 18,30 | 23,15 | 508,71 |
| 1.1.2 | PICOTEAMENTO DE PISOS | m² | 124,11 | 9,18 | 11,61 | 1.440,70 |
| 1.1.3 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO | m² | 141,55 | 13,06 | 16,54 | 2.340,88 |
| 1.2 | PISOS NOVOS E PISOS SOBRE PISOS EXISTENTES | | | | | |
| 1.2.1 | JUNTAS | | | | | |
| 1.2.1.1 | JUNTA PLÁSTICA, COM MÃO DE OBRA | m | 76,20 | 5,37 | 6,79 | 517,40 |
| 1.2.1.2 | CORTADORA DE PISO CONCRETO | CHP | 21,92 | 21,43 | 27,12 | 594,53 |
| 1.2.2 | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO | m³ | 111,69 | 80,95 | 102,47 | 11.444,40 |
| 1.2.3 | NOVOS PISOS SOBRE ÁREAS DE TERRA | | | | | |
| 1.2.3.1 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA | m³ | 10,96 | 116,59 | 147,54 | 1.617,07 |
| 1.2.3.2 | CONCRETO 25MPA PREPARO COM BETONEIRA | m³ | 16,21 | 436,17 | 552,06 | 8.948,86 |

| | | | | | | |
|--------------|---|------|-------|----------|----------|------------------|
| 1.2.3.3 | PISO CONCRETO 20 MPA ESPESSURA 8 CM, ARMADO EM TELA SOLDADA | m² | 16,50 | 98,60 | 124,77 | 2.058,71 |
| 1.2.3.4 | ATERRO COM AREIA E COMPACTAÇÃO | m³ | 25,98 | 96,12 | 121,64 | 3.160,22 |
| 1.2.3.5 | ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO 100X15X13X30 CM | M | 94,60 | 48,58 | 61,47 | 5.814,79 |
| 1.2.4 | CONCRETO 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) | m³ | 19,66 | 436,17 | 552,06 | 10.853,46 |
| 1.2.4.1 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA | m³ | 13,56 | 116,59 | 147,54 | 2.000,69 |
| 1.2.4.2 | CONTENÇÃO COM ALVENARIA REBOCADA | m² | 5,49 | 81,98 | 103,76 | 569,64 |
| 1.2.5 | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DAS ROTAS ACESSÍVEIS POR ÁREAS PARCIAIS | | | | | |
| 1.2.5.5.g | EXECUÇÃO DE SOLEIRA DE CONCRETO ACABAMENTO LISO | m³ | 0,07 | 724,57 | 917,09 | 64,20 |
| 1.2.5.9.a | Relocação de Lixeira e Banco | unid | 1,00 | 116,37 | 147,27 | 147,27 |
| 1.2.5.13.a | Relocação Trave de Futebol | unid | 1,00 | 75,29 | 95,29 | 95,29 |
| 1.2.5.3 e 4 | AJUSTE DE BLOCOS INTERTRAVADOS | m² | 40,00 | 27,53 | 34,85 | 1.393,98 |
| 2 | NOVO ALAMBRADO NO FUNDO DA QUADRA | | | | | 11.651,49 |
| 2.1 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS | M | 30,00 | 112,45 | 142,33 | 4.269,92 |
| 2.1.1 | PINTURA ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAS | m² | 6,03 | 41,42 | 52,42 | 316,10 |
| 2.2 | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA | m³ | 1,38 | 1.985,35 | 2.512,84 | 3.467,73 |
| 2.3 | ESTACA CONCRETO ARMADO 20 CM, PROFUNDIDADE ATÉ 3 M | m | 16,80 | 80,65 | 102,07 | 1.714,80 |
| 2.4 | TELA GALV REVESTIDA EM PVC FIO 2,77 MM, BITOLA FINAL 3,8 MM H = 2 M | m² | 46,01 | 32,34 | 40,92 | 1.882,94 |
| 3 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PAREDE 20cm, SEM REAPROVEITAMENTO | m² | 4,90 | 10,57 | 13,37 | 65,52 |
| 4 | CAIXA EM CONCRETO PARA HIDRÔMETRO COM DN 20 (½)" – | UN | 1,00 | 240,57 | 288,93 | 288,93 |

| | | | | | | |
|---------------|---|------|--------|----------|----------|------------------|
| 5 | SANITÁRIO / FRALDÁRIO | | | | | 7.255,30 |
| 5.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL | m³ | 1,00 | 50,20 | 63,55 | 63,55 |
| 5.2 | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA | m³ | 0,17 | 1.749,09 | 2.213,83 | 376,35 |
| 5.3 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO (ESPESSURA 9CM) | m² | 2,00 | 64,99 | 82,26 | 164,51 |
| 5.4 | REVESTIMENTO DE PAREDE NOVA | m² | 4,00 | 61,18 | 77,44 | 309,75 |
| 5.4.1 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS | m² | 12,00 | 22,67 | 28,69 | 344,26 |
| 5.5 | REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDE | m² | 25,00 | 37,04 | 46,88 | 1.171,92 |
| 5.6 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO | m² | 6,00 | 101,12 | 127,99 | 767,92 |
| 5.6.1 | RODAPÉS CERÂMICOS 10 cm | m | 10,00 | 19,35 | 24,49 | 244,86 |
| 5.7 | LAVATÓRIO SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVAL. PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | 141,12 | 178,63 | 178,63 |
| 5.8.1 | DUCHA HIGIÊNICA COMPLETA | unid | 1,00 | 233,95 | 296,12 | 296,12 |
| 5.9.1 | BARRAS DE APOIO | unid | 2,00 | 213,55 | 270,29 | 540,59 |
| 5.10 | PORTA MEXICANA MISTA 90cm COM FUNDO E DUAS DEMÃOS DE PINTURA | unid | 1,00 | 1.046,10 | 1.324,03 | 1.324,03 |
| 5.11.1 | MACA METÁLICA 180x60 cm, ALTURA 46cm, COM ESTOFAMENTO E PROTEÇÃO À CORROSÃO | unid | 1,00 | 1.163,62 | 1.472,81 | 1.472,81 |
| 6 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO | m² | 610,18 | 3,18 | 4,03 | 2.458,79 |
| | | | | | | |
| Total sem BDI | | | | | | 64.656,87 |
| Total do BDI | | | | | | 17.179,33 |
| Total Geral | | | | | | 81.836,20 |