

Insumos do Orçamento

17/9/2013
Página 1 de 3

Obra: 54 - REFORMA DE SALAS DE AULA
Cliente: IMEAB - ESCOLA FAZENDA

Endereço: RUA DAS JABOTICABAS
Cidade: IJUÍ

| Descrição do Insumo | Qtd. | Un | Valor Unitário |
|---|----------|----|----------------|
| 2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m | 4,88 | KG | 5,50 |
| 2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m | 187,95 | KG | 5,90 |
| 2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m | 38,07 | KG | 5,80 |
| 2510 ACO CA-60 5,0mm - 0,157kg/m | 58,00 | KG | 5,30 |
| 8218 ADAPTADOR PVC P/VALVULA PIA/LAVATORIO | 4,00 | UN | 0,70 |
| 8091 ADESIVO PLASTICO P/TUBO PVC | 1,37 | KG | 36,70 |
| 9017 AJUDANTE DE INSTALADOR ELETRICO | 86,98 | H | 3,27 |
| 9019 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO | 89,70 | H | 3,25 |
| 3522 ALVAIADE P/REJUNTES | 2,97 | KG | 2,00 |
| 8134 ANEL BORRACHA P/FERRO FUNDIDO ESG. 50mm | 4,00 | UN | 25,89 |
| 8135 ANEL BORRACHA P/FERRO FUNDIDO ESG. 75mm | 7,00 | UN | 29,78 |
| 8136 ANEL BORRACHA P/FERRO FUNDIDO ESG. 100mm | 11,99 | UN | 34,73 |
| 8261 ANEL BORRACHA P/PVC AGUA 50mm | 6,00 | UN | 0,81 |
| 8263 ANEL BORRACHA P/PVC AGUA 100mm | 6,00 | UN | 1,90 |
| 2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG | 5,41 | KG | 7,38 |
| 2525 AREIA FINA | 0,94 | M3 | 49,50 |
| 2527 AREIA GROSSA | 0,05 | M3 | 105,00 |
| 2526 AREIA MEDIA | 18,65 | M3 | 66,00 |
| 3528 ARGAMASSA COLANTE | 254,58 | KG | 0,42 |
| 3521 ARGAMASSA FINA ca-af 1:3 | 0,97 | M3 | 110,00 |
| 3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5 | 9,32 | M3 | 110,00 |
| 7002 ASSENTO PLASTICO | 6,00 | UN | 16,90 |
| 9001 AZULEJISTA | 33,94 | H | 4,92 |
| 4044 AZULEJO 15 x 15cm BRANCO | 93,35 | M2 | 14,90 |
| 7006 BACIA PORCELANA C/CAIXA ACOPLADA | 6,00 | UN | 262,90 |
| 4541 BATENTE CABRIUVA 3 x 14cm | 29,40 | M | 38,30 |
| 4542 BATENTE CEDRO 3 x 14cm | 10,20 | M | 41,20 |
| 2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO | 0,25 | D | 50,00 |
| 94 BLOCO INTERTRAV CONC LEVE COLOR-6cm | 98,82 | M2 | 24,50 |
| 8186 BOLSA BORRACHA P/BACIA 1 1/2" | 1,20 | UN | 2,50 |
| 2528 BRITA 1 OU 2 | 6,89 | M3 | 61,00 |
| 4021 BUCHA PLASTICA S-6 4,2 x 38 | 14,00 | UN | 0,08 |
| 8549 BUCHA/ARRUELA P/ELETRODUTO 1/2" | 12,00 | UN | 0,73 |
| 8550 BUCHA/ARRUELA P/ELETRODUTO 3/4" | 47,00 | UN | 0,82 |
| 2542 CAIBRO PINHO 3a. 5 x 7cm | 11,17 | M | 7,80 |
| 8558 CAIXA ESTAMPADA 2 x 4" CHAPA 20 MSG | 37,00 | UN | 1,32 |
| 4566 CAIXILHO FERRO BASCULANTE C/CANTONEIRA | 27,19 | M2 | 240,00 |
| 6501 CAL EM SACO PARA PINTURA | 18,40 | KG | 1,59 |
| 5090 CALHA BEIRAL GALVANIZADA CORTE 50 | 20,87 | M | 50,00 |
| 16008 CAMINHAO BASCULANTE LOCACAO | 6,60 | H | 85,00 |
| 9003 CARPINTEIRO | 566,79 | H | 5,05 |
| 51 CEMALHA DE PVC | 162,37 | M | 2,75 |
| 60432 CENTRO D. EMBUTIR C/BAR. P/10 LUGARES | 1,00 | UN | 204,00 |
| 5490 CERAMICA 30 x 30cm - (A) | 159,26 | M2 | 10,90 |
| 2558 CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm | 6,26 | M2 | 14,46 |
| 8648 CHUVEIRO ELETRICO CROMADO | 4,00 | UN | 134,00 |
| 3527 CIMENTO BRANCO | 37,74 | KG | 1,68 |
| 2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320 | 4.795,11 | KG | 0,42 |
| 7043 COLUNA PORCELANA P/LAVATORIO | 4,00 | UN | 49,90 |
| 5037 CONDUTOR CHAPA GALVANIZADA 4" | 10,44 | M | 34,00 |
| 8984 CONECTOR P/HASTE COOPERWELD | 1,00 | UN | 2,75 |
| 8700 CONETOR P/INSTALACAO ELETRICA KS 35 | 8,00 | UN | 4,42 |
| 5023 CUMEEIRA P/TELHA ALUMINIO | 0,00 | UN | 43,00 |
| 8267 CURVA 45 PVC JE AGUA 50mm | 2,00 | UN | 15,50 |
| 8264 CURVA 90 PVC JE AGUA 50mm | 4,00 | UN | 16,70 |
| 8266 CURVA 90 PVC JE AGUA 100mm | 6,00 | UN | 70,40 |
| 8543 CURVA 90 PVC P/ELETRODUTO ROSCAV. 1" | 1,00 | UN | 0,77 |
| 8542 CURVA 90 PVC P/ELETRODUTO ROSCAV. 3/4" | 1,00 | UN | 0,48 |
| 6510 DILUENTE P/ESMALTE E/OU VERNIZ | 1,01 | L | 7,80 |

Insumos do Orçamento

17/9/2013
Página 2 de 3

Obra: 54 - REFORMA DE SALAS DE AULA
Cliente: IMEAB - ESCOLA FAZENDA

Endereço: RUA DAS JABOTICABAS
Cidade: IJUÍ

| Descrição do Insumo | Qtd. | Un | Valor Unitário |
|---|----------|----|----------------|
| 6516 DILUENTE P/TINTA ESMALTE | 2,94 | L | 7,80 |
| 8880 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A | 2,00 | UN | 8,05 |
| 8607 DISJUNTOR MONOPOLAR 30A | 4,00 | UN | 7,30 |
| 8613 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | 1,00 | UN | 51,50 |
| 4546 DOBRADICA 3 x 2 1/2" ACO 500 3x2.5 FC | 36,00 | UN | 4,62 |
| 8511 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1" | 3,00 | M | 2,64 |
| 8510 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4" | 3,00 | M | 1,86 |
| 7007 ENGATE CROMADO 30cm | 14,00 | UN | 23,80 |
| 2531 ESCORA DE EUCALIPTO | 24,05 | M | 1,00 |
| 8655 ESPELHO PLASTICO 4 x 2" INTERNO DUPLO | 4,00 | UN | 1,56 |
| 8657 ESPELHO PLASTICO 4 x 2" INTERNO TRIPLO | 1,00 | UN | 1,56 |
| 8653 ESPELHO PLASTICO 4 x 2" SIMPLES | 14,00 | UN | 1,56 |
| 4553 FECHADURA BANHEIRO 547E203MZ30CR | 6,00 | CJ | 51,93 |
| 4547 FECHADURA EXTERNA 357E082ML67CR | 4,00 | CJ | 152,27 |
| 4550 FECHADURA INTERNA 447E202MZ30CR | 2,00 | CJ | 51,93 |
| 9014 FERREIRO | 32,46 | H | 4,99 |
| 8575 FIO SINGELO 1,5mm2 - 750V | 102,00 | M | 0,82 |
| 8576 FIO SINGELO 2,5mm2 - 750V | 102,00 | M | 1,13 |
| 8578 FIO SINGELO 6,0mm2 - 750V | 51,00 | M | 3,17 |
| 8579 FIO SINGELO 10,0mm2 - 750V | 61,20 | M | 4,61 |
| 8634 FITA ISOLANTE PLASTICA 2cm - 3/4" | 20,10 | M | 0,40 |
| 7020 FITA TEFLON P/VEDACAO | 6,00 | M | 0,13 |
| 7065 FIXACAO P/BACIA, BIDE E COLUMA | 12,00 | UN | 4,50 |
| 5055 FORRO PLASTICO 200mm | 189,69 | M2 | 34,80 |
| 21 GRAMPO PARA PVC 106/8 | 5.159,60 | UN | 0,01 |
| 91 GRANITO CINZA POLIDO | 12,05 | M2 | 212,89 |
| 4544 GUARNICAO CEDRO BOLEADO 1,5 x 5cm | 84,00 | M | 5,80 |
| 2580 GUIA CEDRINHO 2,5 x 10cm | 22,40 | M | 4,92 |
| 2581 GUIA CEDRINHO 2,5 x 15cm | 21,42 | M | 7,20 |
| 2534 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 10cm - 1 x 4" | 19,14 | M | 6,60 |
| 2536 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6" | 67,47 | M | 8,10 |
| 8985 HASTE COOPERWELD 19 x 2400mm | 1,00 | UN | 31,92 |
| 9016 INSTALADOR ELETRICO | 86,98 | H | 5,03 |
| 9018 INSTALADOR HIDRAULICO | 88,70 | H | 4,94 |
| 8654 INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO 10A | 4,00 | UN | 5,60 |
| 8652 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES 10A | 2,00 | UN | 4,10 |
| 8656 INTERRUPTOR EMBUTIR TRIPLO 10A | 1,00 | UN | 8,10 |
| 8066 JOELHO 90 PVC SOLDABEL 25mm | 14,00 | UN | 0,49 |
| 8180 JUNCAO 45 PVC ESGOTO 75 x 75mm | 2,33 | UN | 9,10 |
| 8162 JUNÇÃO 45 SIMPLES PVC ESGOTO 100 X 100MM | 8,00 | UN | 12,80 |
| 9023 LADRILHISTA | 257,18 | H | 4,92 |
| 4020 LAMBRI IPE MACHO-FEMEA 10cm | 16,50 | M2 | 58,80 |
| 8674 LAMPADA FLUORESCENTE 40W | 42,00 | UN | 5,80 |
| 7042 LAVATORIO PORCELANA C/COLUMA | 4,00 | UN | 115,80 |
| 6533 LIQUIDO PREPARADOR DE PAREDES | 61,04 | L | 8,14 |
| 6514 LIXA P/FERRO | 68,04 | FL | 1,65 |
| 6512 LIXA P/MADEIRA | 54,43 | FL | 0,39 |
| 6505 LIXA P/MASSA CORRIDA | 6,53 | FL | 0,39 |
| 8137 LUBRIFICANTE P/JE | 0,53 | KG | 51,24 |
| 8668 LUMINARIA FLUORESCENTE 2 x 40W | 21,00 | UN | 28,80 |
| 8527 LUVA PVC P/ELETRODUTO ROSCAVEL 1" | 0,99 | UN | 1,26 |
| 8526 LUVA PVC P/ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4" | 0,99 | UN | 0,97 |
| 8207 LUVA PVC SOLDABEL 25mm | 13,20 | UN | 0,48 |
| 5001 MADEIRA PINHO P/ESTRUTURA TELHADO | 0,58 | M3 | 1.678,00 |
| 9501 MAO DE OBRA VIDRO 4mm C/MASSA | 27,19 | M2 | 18,00 |
| 6504 MASSA CORRIDA PVA INTERNA | 6,53 | L | 5,30 |
| 5011 MASSA VEDACAO P/TELHA FBC | 0,70 | KG | 5,90 |
| 9027 MONTADOR CALHA GALVANIZADA | 31,30 | H | 6,28 |
| 2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO | 0,25 | D | 15,00 |

Insumos do Orçamento

17/9/2013
Página 3 de 3

Obra: 54 - REFORMA DE SALAS DE AULA
Cliente: IMEAB - ESCOLA FAZENDA

Endereço: RUA DAS JABOTICABAS
Cidade: IJUÍ

| Descrição do Insumo | Qtd. | Un | Valor Unitário |
|---|----------|----|----------------|
| 9031 MOTORISTA | 6,60 | H | 4,92 |
| 8108 NIPEL DUPLO PVC ROSCA 1/2" | 14,00 | UN | 0,54 |
| 7090 PAPELEIRA METALICA | 6,00 | UN | 26,00 |
| 5010 PARAFUSO 5/16" x 110 C/ARRUELA CH. | 69,81 | UN | 0,77 |
| 4024 PARAFUSO C/BUCHA PLASTICA S-8 4,8 x 45 | 4,00 | UN | 0,25 |
| 9043 PEDREIRO | 922,23 | H | 4,92 |
| 9044 PINTOR | 528,25 | H | 4,92 |
| 16420 PO DE PEDRA | 5,40 | M3 | 32,00 |
| 2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3" | 16,79 | M | 10,20 |
| 4570 PORTA FERRO CHAPAS DE ABRIR | 7,14 | M2 | 420,00 |
| 4512 PORTA INTERNA CEDRO MACICA 82x211cm PH78 | 2,00 | UN | 181,00 |
| 4504 PORTA INTERNA CEDRO SEMIOCA 60 x 210cm | 6,00 | UN | 108,00 |
| 7089 PORTA TOALHA METALICO | 4,00 | UN | 41,35 |
| 2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS | 16,76 | KG | 7,00 |
| 8110 RALO SIFONADO PVC G. R. 100 x 40 | 8,00 | UN | 5,08 |
| 8672 REATOR PARTIDA RAPIDA 2 x 40W - 110V | 21,00 | UN | 28,80 |
| 5534 RODAPE CERAMICO 15 x 7,5cm | 525,00 | UN | 1,40 |
| 2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm | 97,08 | M | 3,00 |
| 2550 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 7,0cm | 48,89 | M | 4,20 |
| 6543 SELADOR ACRILICO EXTERNO | 27,57 | L | 4,80 |
| 9046 SERVENTE | 2.445,31 | H | 3,59 |
| 8115 SOLUCAO LIMPADORA P/TUBOS PVC | 0,02 | L | 28,80 |
| 6541 SOLVENTE P/PINTURA | 61,04 | L | 9,40 |
| 4501 TACO MADEIRA C/FIXADOR | 56,00 | UN | 1,00 |
| 8049 TE 90 PVC SOLDAVEL 25mm | 14,00 | UN | 0,83 |
| 8052 TE 90 PVC SOLDAVEL 50mm | 4,00 | UN | 5,94 |
| 5008 TELHA FBC ONDULADA 6mm 2,44 x 1,10m | 55,85 | M2 | 18,16 |
| 9047 TELHADISTA | 11,63 | H | 4,92 |
| 3502 TIJOLO 6 FUROS 19,0 x 13,5 x 9,0cm | 3.838,12 | UN | 0,57 |
| 3501 TIJOLO MACICO 20,0 x 10,0 x 5,0cm | 8.170,33 | UN | 0,53 |
| 6515 TINTA ESMALTE SINTECO BRILHANTE | 22,49 | L | 15,80 |
| 6511 TINTA FUNDO NIVELADO BRANCO FOSCO | 5,38 | L | 12,30 |
| 6538 TINTA LATEX ACRILICA INT./EXT.-Fosca | 138,94 | L | 14,80 |
| 6503 TINTA LATEX SELADOR INTERNA | 9,04 | L | 6,66 |
| 6523 TINTA VERNIZ POLIURETANICA FOSCO | 3,50 | L | 17,70 |
| 8635 TOMADA EMBUTIR SIMPLES | 12,00 | UN | 8,60 |
| 8345 TORNEIRA P/LAVATORIO-DIGITAL LINE-1190DL | 4,00 | UN | 84,95 |
| 7004 TUBO LIGACAO CROMADO C/CANOPLA | 4,00 | UN | 52,40 |
| 8012 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm | 42,00 | M | 2,39 |
| 8014 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 40mm | 4,00 | M | 7,36 |
| 8130 TUBO PVC ESGOTO PB 50mm | 12,24 | M | 5,76 |
| 8131 TUBO PVC ESGOTO PB 75mm | 7,14 | M | 7,34 |
| 8132 TUBO PVC ESGOTO PB 100mm | 36,72 | M | 8,86 |
| 7041 VALVULA METAL P/LAVATORIO 1" | 4,00 | UN | 35,00 |
| 62 VENTILADOR DE TETO | 4,00 | UN | 125,00 |
| 6002 VIDRO TRANSPARENTE 4mm | 27,19 | M2 | 59,00 |