



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA : ESCOLA ESTADUAL DOMINGOS SÁVIO
SUB-NOME : AMPLIAÇÃO DE UMA (SALA DE AULA, SALA DE INFORMÁTICA COZINHA DESPENSA E UMA BATERIA DE SANITÁRIOS)
CIDADE: MUNICÍPIO DE CABECEIRAS
DATA : 15/12/2003

ÁREA CONSTRUÍDA: 150,82 m²

| CÓDIGO | SERVIÇOS | UNID | QUANT. | P.MAT | P.M.OBRA | T.SERVIÇO |
|---------------|---|------|----------|--------|----------|------------------|
| 020000 | SERVICÓIS PRELIMINARES | | | | | |
| 020301 | BARRACÃO DE OBRA-PD.AGETOP C/INST.ELET./HID-SAN.(COMP.10MM | M2 | 10,00 | 88,22 | 13,79 | 1.020,10 |
| 020190 | LIMPEZA MECANICA DE TERRENO | M2 | 150,82 | 0,09 | - | 13,57 |
| 020701 | LOCACAO DA OBRA | M2 | 150,82 | 1,02 | 0,95 | 297,12 |
| 021301 | PLACA DE OBRA | M2 | 6,00 | 48,97 | 3,42 | 314,34 |
| 021402 | ANOTAÇÃO DE EXECUÇÃO NO CREA-GO (ÁREA) | UD | 36,89 | 12,26 | - | 452,27 |
| 021602 | EPI/PPRA (< 20 EMPREGADOS) (A>=200M2) AREAS EDIF.COBERTAS F | M2 | 150,82 | 2,73 | - | 411,74 |
| | SUB-TOTAL | | | | | 2.509,14 |
| 030000 | TRANSPORTES | | | | | |
| 030101 | TRANSPORTES-ENTULHOS EM CAMINHAO INCL.CARGA MANUAL | M3 | 30,00 | 12,54 | 2,39 | 447,90 |
| | SUB-TOTAL | | | | | 447,90 |
| 040000 | SERVICO EM TERRA | | | | | |
| 040101 | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS) | M3 | 7,71 | - | 8,52 | 65,69 |
| 041003 | ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO | M3 | 75,41 | - | 6,64 | 500,72 |
| 041002 | APILOAMENTO | M2 | 150,82 | - | 1,33 | 200,59 |
| | SUB-TOTAL | | | | | 767,00 |
| 050000 | FUNDAÇOES E SONDAGENS | | | | | |
| 050201 | EMBASAMENTO C/TIJOLO COMUM | M3 | 2,57 | 6,22 | 68,78 | 192,75 |
| 050402 | ESTACA A TRADO DIAMETRO 30 CM. | ML | 70,00 | 16,09 | 9,79 | 1.811,60 |
| | SUB-TOTAL | | | | | 2.004,35 |
| 060000 | ESTRUTURA | | | | | |
| 060202 | FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS) | M2 | 178,62 | 14,06 | 12,88 | 4.812,02 |
| 060304 | ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) | KG | 424,75 | 2,69 | 0,68 | 1.431,41 |
| 060305 | ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) | KG | 504,00 | 2,45 | 0,68 | 1.577,52 |
| 060312 | ACO ACO-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS) | KG | 218,67 | 3,04 | 0,60 | 795,96 |
| 060314 | ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | KG | 75,32 | 2,97 | 0,60 | 268,89 |
| 060507 | PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (OB.C.) | M3 | 11,87 | 197,21 | 18,03 | 2.554,90 |
| 060802 | LANC./APLIC. CONCRETO EM ESTRUTURA - (OBRAS CIVIS) | M3 | 11,87 | 0,06 | 52,85 | 628,04 |
| | SUB-TOTAL | | | | | 12.068,74 |
| 070000 | INSTALACOES ELETRICA/TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | |
| 071294 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 10 MM2 | M | 160,00 | 1,49 | 0,60 | 334,40 |
| 070540 | CABO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,11M /KG) | M | 40,00 | 1,38 | 0,60 | 79,20 |
| 070691 | CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2" | UN | 21,00 | 0,31 | 1,29 | 33,60 |
| 070743 | CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 32 OU 2 X 40 W | UN | 35,00 | 6,99 | 3,32 | 360,85 |
| 071171 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A | UN | 4,00 | 4,65 | 2,56 | 28,84 |
| 071241 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA)DIAM.3/4" | M | 53,00 | 0,37 | 1,46 | 96,99 |
| 071291 | FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2 | M | 1.788,00 | 0,40 | 0,48 | 1.573,44 |
| 071321 | FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM | UN | 1,00 | 8,47 | 1,71 | 10,18 |
| 071380 | HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR | UN | 3,00 | 11,87 | 2,56 | 43,29 |
| 071330 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M | UN | 12,00 | 2,23 | 1,71 | 47,28 |
| 071440 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) | UN | 16,00 | 3,51 | 1,81 | 85,12 |
| 071441 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) | UN | 1,00 | 6,14 | 3,17 | 9,31 |
| 071491 | ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102) | UN | 360,00 | 0,07 | 1,29 | 489,60 |
| 071531 | LAMPADA FLUORESCENTE DE 40 W. | UN | 70,00 | 4,26 | 0,12 | 306,60 |
| 071822 | PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS | UN | 1,00 | 444,64 | 27,68 | 472,32 |
| 072221 | QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-6E | UN | 1,00 | 9,36 | 8,58 | 17,94 |
| 072266 | REATOR PR-AFP 2 X 40 W | UN | 35,00 | 18,94 | 1,51 | 715,75 |
| 072341 | SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMP.FLUORESCENTE | UN | 140,00 | 0,60 | 0,58 | 165,20 |
| 072578 | TOMADA DE 2 POLOS MAIS TERRA | UN | 4,00 | 5,38 | 2,49 | 31,48 |
| 071171 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A | UN | 4,00 | 4,15 | 2,29 | 25,76 |
| 071211 | ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4" | M | 30,00 | 5,30 | 2,29 | 227,70 |
| 071201 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4" | M | 60,00 | 1,16 | 1,30 | 147,60 |
| 071331 | FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M | UN | 4,00 | 2,76 | 3,05 | 23,24 |
| 072425 | TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2" | UN | 12,00 | 1,00 | 0,22 | 14,64 |
| 072578 | TOMADA DE 2 POLOS MAIS TERRA | UN | 6,00 | 4,80 | 2,22 | 42,12 |
| 071381 | HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR | UN | 3,00 | 13,40 | 3,05 | 49,35 |
| 070450 | BUCHA P/TIJOLO FURADO S-6 | UN | 300,00 | 0,15 | 0,07 | 66,00 |
| 070631 | CAIXA 75X75X31 MM LINHA X | UN | 20,00 | 1,55 | 0,61 | 43,20 |
| 071102 | DERIVAÇÃO P/ CANALETA LINHA X 20X10X220 | UM | 13,00 | 8,61 | 0,56 | 119,21 |



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA : ESCOLA ESTADUAL DOMINGOS SÁVIO
SUB-NOME : AMPLIAÇÃO DE UMA (SALA DE AULA, SALA DE INFORMÁTICA COZINHA DESPENSA E UMA BATERIA DE SANITÁRIOS)
CIDADE: MUNICÍPIO DE CABECEIRAS
DATA : 15/12/2003

ÁREA CONSTRUÍDA: 150,82 m²

| CÓDIGO | SERVIÇOS | UNID | QUANT. | P.MAT | P.M.OBRA | T.SERVIÇO |
|---------------|---|------|------------------|--------|----------|------------------|
| 071104 | LUVA P/ CANALETA LINHA X | UM | 13,00 | 2,26 | 0,56 | 36,66 |
| 071861 | PARAFUSO P/BUCHA S-6 | UN | 8,00 | 0,06 | 0,07 | 1,04 |
| 072575 | TOMADA 2 POLOS+TERRA LINHA X | UN | 13,00 | 4,17 | 2,22 | 83,07 |
| 070760 | CANALETA PLÁSTICA (LINHA X-PIAL) 20X10X220 MM | M | 60,00 | 0,85 | 0,54 | 83,40 |
| 072221 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SB-6E | UN | 1,00 | 8,36 | 7,66 | 16,02 |
| 071283 | FIO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,00 M/KG) | M | 20,00 | 1,53 | 0,54 | 41,40 |
| 070601 | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR | M | 80,00 | 0,12 | 0,38 | 40,00 |
| 071101 | COTOVELO INTERNO P/CANALETA PLÁSTICA HELLERMAN | UN | 13,00 | 0,52 | 0,76 | 16,64 |
| 072590 | TOMADA TELEFÔNICA | UN | 6,00 | 5,60 | 2,83 | 50,58 |
| 070626 | CABO UTP-4P, CAT.5E, 24 AWG | M | 500,00 | 0,53 | 0,49 | 510,00 |
| 073201 | CAIXA P/ TOMADA RJ- 45 + ENERGIA | UN | 13,00 | 16,50 | - | 214,50 |
| 073501 | LUVA DE ACABAMENTO REF. VL 3,33 (2X30X60) | UN | 13,00 | 2,80 | - | 25,20 |
| 073550 | PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA 3,6X3,0 | UN | 36,00 | 0,59 | - | 15,93 |
| 073660 | TE VERTICAL 90º | UN | 3,00 | 18,50 | - | 55,50 |
| 072556 | TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 5E | UN | 13,00 | 10,50 | 2,83 | 173,29 |
| 073750 | SISTEMA DE ALARME C/ CENTRAL MICROPROCESSADOR | UN | 1,00 | 660,00 | - | 660,00 |
| 073752 | RACK 19" P/ FIX LPAREDE C/ DIT MONT. | UN | 1,00 | 350,00 | - | 350,00 |
| 073761 | ADAPTER CABLE CAT 5E T466A C/ CAPA | UN | 13,00 | 4,67 | - | 60,71 |
| 073763 | PATCH CABLE M8V T568A | UN | 13,00 | 3,07 | - | 39,91 |
| 073770 | MAO DE OBRA - INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA | PT | 13,00 | - | 180,00 | 2.340,00 |
| 073756 | PLUG RJ - 45 | UN | 26,00 | 1,57 | - | 40,82 |
| | | | SUB-TOTAL | | | 10.514,88 |
| 080000 | INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS | | | | | |
| 080502 | VASO SANITARIO | UN | 8,00 | 65,33 | 8,58 | 591,28 |
| 080510 | LIGACAO P/SAIDA DE VASO (100 mm) | UN | 8,00 | 1,71 | 1,29 | 24,00 |
| 080512 | TUBO DE DESCARGA LONGO 1.1/2" | UN | 8,00 | 5,38 | 2,74 | 64,96 |
| 080513 | TUBO DESCARGA CURTO 1.1/2" | UN | 8,00 | 4,70 | 2,74 | 59,52 |
| 080516 | VALVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL PLÁSTICO | UN | 8,00 | 58,49 | 14,41 | 583,20 |
| 080520 | CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR) | CJ | 8,00 | 4,26 | 1,71 | 47,76 |
| 080530 | PAPELEIRA LOUCA - EMBUTIR | UN | 8,00 | 8,70 | 4,78 | 107,84 |
| 080541 | LAVATORIO C/COLUNA | UN | 8,00 | 56,90 | 5,15 | 496,40 |
| 080590 | CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL | UN | 6,00 | 33,49 | 2,92 | 218,46 |
| 080580 | VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1" | UN | 8,00 | 11,04 | 1,29 | 98,64 |
| 080550 | FIXACAO P/LAVATORIO (PAR) | PAR | 2,00 | 2,72 | 1,29 | 8,02 |
| 080561 | SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2" | UN | 8,00 | 4,46 | 3,09 | 60,40 |
| 080570 | TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2" | UN | 8,00 | 51,42 | 1,05 | 419,76 |
| 080660 | TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" PAREDE | UN | 2,00 | 50,64 | 1,05 | 103,38 |
| 080671 | SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2" | UN | 2,00 | 5,88 | 3,09 | 17,94 |
| 080680 | VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL) | UN | 2,00 | 26,04 | 1,88 | 55,84 |
| 080687 | CUBA INOX 35 X 40 X 15 CM CH.20 | UN | 1,00 | 99,65 | 2,92 | 102,57 |
| 080689 | CUBA INOX 50 X 40 X 20 CM CH.20 | UN | 1,00 | 151,69 | 2,92 | 154,61 |
| 271304 | BANCADA DE ARDOSIA POLIDA | M2 | 3,00 | 70,03 | 4,30 | 222,99 |
| 081003 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm | M | 24,00 | 1,60 | 1,03 | 63,12 |
| 081006 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm | ML | 24,00 | 6,47 | 2,06 | 204,72 |
| 081361 | JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2" | UN | 10,00 | 0,94 | 1,71 | 26,50 |
| 081321 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | UN | 8,00 | 0,34 | 1,53 | 14,96 |
| 081335 | JOELHO 90 GR.SOLD. C/ANEL 40 mm | UN | 18,00 | 1,92 | 2,39 | 77,58 |
| 081043 | ADAPTAD.PVC SOLD.LONG.C/FL.P/CX.D'AGUA 50X1.1/2 | UN | 2,00 | 13,53 | 1,21 | 29,48 |
| 082002 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM | UN | 8,00 | 1,40 | 1,21 | 20,88 |
| 081424 | TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm | UN | 8,00 | 4,07 | 2,56 | 53,04 |
| 081501 | ADESIVO PLÁSTICO - FRASCO 850 G | UN | 3,00 | 16,80 | - | 50,40 |
| 080905 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2" | UN | 1,00 | 19,76 | 7,29 | 27,05 |
| 081504 | SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 | UN | 2,00 | 17,92 | - | 35,84 |
| 081825 | CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM | UN | 5,00 | 31,09 | 55,64 | 433,65 |
| 081826 | TAMPA P/CAIXA DE PASSAGEM | UN | 5,00 | 19,79 | 5,45 | 126,20 |
| 081850 | CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO | UN | 1,00 | 68,04 | 56,15 | 124,19 |
| 082304 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM | ML | 30,00 | 6,04 | 4,46 | 315,00 |
| 082301 | TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM | ML | 18,00 | 2,07 | 2,06 | 74,34 |
| 082302 | TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM | ML | 18,00 | 4,24 | 2,56 | 122,40 |
| 081866 | FOSSA SEPTICA 2500 L 2,50SX1,25X1,50 | UN | 1,00 | 807,98 | 747,77 | 1.555,75 |
| 081874 | SUMIDOURO D:1,60 PROF.4,5 M | UN | 1,00 | 170,71 | 514,19 | 684,90 |
| | | | SUB-TOTAL | | | 7.477,57 |



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA : ESCOLA ESTADUAL DOMINGOS SÁVIO
SUB-NOME : AMPLIAÇÃO DE UMA (SALA DE AULA, SALA DE INFORMÁTICA COZINHA DESPENSA E UMA BATERIA DE SANITÁRIOS)
CIDADE: MUNICÍPIO DE CABECEIRAS
DATA : 15/12/2003

ÁREA CONSTRUÍDA: 150,82 m²

| CÓDIGO | SERVIÇOS | UNID | QUANT. | P.MAT | P.M.OBRA | T.SERVIÇO |
|---------------|--|------|------------------|--------|----------|------------------|
| 100000 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | | | | |
| 100201 | ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 10 x 20 x 20 | M2 | 321,72 | 6,91 | 6,87 | 4.433,30 |
| | | | SUB-TOTAL | | | 4.433,30 |
| 140000 | ESTRUTURA DE MADEIRA | | | | | |
| 140101 | ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS | M2 | 221,92 | 18,68 | 10,29 | 6.429,02 |
| 140301 | TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO | M2 | 221,92 | 2,95 | 0,53 | 772,28 |
| | | | SUB-TOTAL | | | 7.201,30 |
| 160000 | COBERTURAS | | | | | |
| 160401 | COBERTURA C/ TELHA COLONIAL-PLAN | M2 | 221,92 | 6,72 | 1,46 | 1.815,31 |
| 160402 | CUMEEIRA P/ TELHA COLONIAL-PLAN | ML | 22,53 | 2,99 | 4,70 | 173,26 |
| 160403 | EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES) | ML | 19,70 | 0,97 | 2,59 | 70,13 |
| 160404 | EMBOCAMENTO DE BEIRAL | M | 45,06 | 0,16 | 3,21 | 151,85 |
| 160801 | COBERTURA C/ CANALETE 49 C/ACESSORIOS | M2 | 8,54 | 53,93 | 3,65 | 491,73 |
| | | | SUB-TOTAL | | | 2.702,28 |
| 180000 | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | |
| 180404 | ESQ.BASCULANTE/CHAPA No.16 J17,18 e 19 C/FERRAGENS | M2 | 25,14 | 182,27 | 21,94 | 5.133,84 |
| 180208 | GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2 | M2 | 36,28 | 54,63 | 10,24 | 2.353,48 |
| 180501 | PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS | M2 | 16,83 | 178,75 | 21,94 | 3.377,61 |
| | | | SUB-TOTAL | | | 10.864,94 |
| 190000 | VIDROS | | | | | |
| 190102 | VIDRO LISO 4 MM | M2 | 25,14 | 40,32 | - | 1.013,64 |
| | | | SUB-TOTAL | | | 1.013,64 |
| 200000 | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | |
| 200101 | CHAPISCO COMUM | M2 | 643,44 | 1,14 | 0,83 | 1.267,58 |
| 200201 | EMBOCO (1CI:4 ARML) | M2 | 127,02 | 4,14 | 3,35 | 951,38 |
| 200499 | REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3) | M2 | 516,42 | 2,70 | 4,63 | 3.785,36 |
| 201307 | REVESTIMENTO COM CERAMICA 20 X 20 | M2 | 127,02 | 15,22 | 7,45 | 2.879,54 |
| | | | SUB-TOTAL | | | 8.883,86 |
| 210000 | FORROS | | | | | |
| 210460 | FORRO DE PVC C/ESTRUTURA METALON | M2 | 137,34 | 26,88 | - | 3.691,70 |
| | | | SUB-TOTAL | | | 3.691,70 |
| 220000 | REVESTIMENTO DE PISO | | | | | |
| 220100 | PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 | M2 | 53,57 | 12,49 | 9,76 | 1.191,93 |
| 220102 | PISO CONCRETO DESEMPEN. ESPES. = 5 CM 1:2,5:3,5 | M2 | 66,74 | 9,24 | 3,15 | 826,91 |
| 220050 | LASTRO DE CONCRETO SEM IMPERM.1:3:6 | M2 | 137,34 | 7,63 | 2,49 | 1.389,88 |
| 221101 | GRANITINA C/REGULAR.E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM | M2 | 137,34 | 23,95 | 4,42 | 3.896,34 |
| 221102 | RODAPE DE GRANITINA | ML | 77,87 | 4,48 | - | 348,86 |
| 221103 | RASP./APLIC.RESINA ACRILICA UMA DEMAO | M2 | 142,79 | 6,61 | - | 943,84 |
| | | | SUB-TOTAL | | | 8.597,76 |
| 230000 | FERRAGENS | | | | | |
| 230172 | BARRA P/DEFICIENTE FISICO B6 PADRAO AGETOP | UN | 4,00 | 10,10 | 28,37 | 153,88 |
| | | | SUB-TOTAL | | | 153,88 |



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

| | |
|--|--|
| OBRA : ESCOLA ESTADUAL DOMINGOS SÁVIO | ÁREA CONSTRUÍDA: 150,82 m ² |
| SUB-NOME : AMPLIAÇÃO DE UMA (SALA DE AULA, SALA DE INFORMÁTICA COZINHA DESPENSA E UMA BATERIA DE SANITÁRIOS) | |
| CIDADE: MUNICÍPIO DE CABECEIRAS | |
| DATA : 15/12/2003 | |

| CÓDIGO | SERVIÇOS | UNID | QUANT. | P.MAT | P.M.OBRA | T.SERVIÇO |
|---------------|---|------|--------|--------|----------|------------------|
| 250000 | ADMINISTRACAO | | | | | |
| 250101 | ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) | H | 60,00 | - | 23,32 | 1.399,20 |
| 250102 | MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | H | 441,00 | - | 13,71 | 6.046,11 |
| | SUB-TOTAL -----> | | | | | 7.445,31 |
| 260000 | PINTURA | | | | | |
| 261005 | PINTURA COM SELADOR ACRILICO | M2 | 516,42 | 0,58 | 0,22 | 413,14 |
| 261607 | PINTURA CERAMICA P/BEIRAL | M2 | 17,46 | 1,47 | 10,52 | 209,35 |
| 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS | M2 | 161,46 | 1,49 | 1,86 | 540,89 |
| 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | M2 | 354,96 | 1,13 | 2,24 | 1.196,22 |
| 261307 | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR | M2 | 177,48 | 1,14 | 1,33 | 438,38 |
| 261550 | PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR | M2 | 177,48 | 2,59 | 2,08 | 828,83 |
| 261602 | PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR. | M2 | 83,94 | 2,26 | 6,26 | 715,17 |
| 261620 | LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL | M2 | 15,00 | 0,60 | 31,39 | 479,85 |
| | SUB-TOTAL -----> | | | | | 4.821,81 |
| 270000 | DIVERSOS | | | | | |
| 270501 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | M2 | 151,32 | 0,03 | 0,32 | 52,96 |
| 270809 | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM | UN | 1,00 | 280,36 | 1,31 | 281,67 |
| 271418 | LOUSA BRANCA LAMINADA MELAMINICO 256X125CM | UN | 1,00 | 550,00 | 50,00 | 600,00 |
| 271419 | PERSIANA PERSIFLEX | M2 | 5,60 | 60,00 | 20,00 | 448,00 |
| 271500 | CAFE DA MANHA | REF | 360,00 | 0,62 | - | 223,20 |
| 271707 | MURO TIJ. FURADO 2 M.-REBOC./CAIADO | ML | 240,00 | 67,83 | 42,03 | 26.366,40 |
| | SUB-TOTAL -----> | | | | | 27.972,23 |

| | |
|------------------------------|-------------------|
| TOTAL SEM BDI | 123.571,60 |
| BDI (25%) | 30.892,90 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | 154.464,50 |
| CUSTO / m² | 1.024,16 |

| RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO | | | |
|---------------------------|--|--------------------|------------------|
| CÓDIGO | ETAPA | PREÇO (R\$) C/ BDI | PARTICIPAÇÃO (%) |
| 020000 | SERVICOS PRELIMINARES | 3.136,42 | 2,03 |
| 030000 | TRANSPORTES | 559,88 | 0,36 |
| 040000 | SERVICO EM TERRA | 958,75 | 0,62 |
| 050000 | FUNDACOES E SONDAGENS | 2.505,44 | 1,62 |
| 060000 | ESTRUTURA | 15.085,93 | 9,77 |
| 070000 | INSTALACOES ELETRICA/TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO | 13.143,60 | 8,51 |
| 080000 | INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS | 9.346,96 | 6,05 |
| 100000 | ALVENARIAS E DIVISORIAS | 5.541,63 | 3,59 |
| 140000 | ESTRUTURA DE MADEIRA | 9.001,63 | 5,83 |
| 160000 | COBERTURAS | 3.377,85 | 2,19 |
| 180000 | ESQUADRIAS METALICAS | 13.581,17 | 8,79 |
| 190000 | VIDROS | 1.267,06 | 0,82 |
| 200000 | REVESTIMENTO DE PAREDES | 11.104,82 | 7,19 |
| 210000 | FORROS | 4.614,62 | 2,99 |
| 220000 | REVESTIMENTO DE PISO | 10.747,20 | 6,96 |
| 230000 | FERRAGENS | 192,35 | 0,12 |
| 250000 | ADMINISTRACAO | 9.306,64 | 6,03 |
| 260000 | PINTURA | 6.027,27 | 3,90 |
| 270000 | DIVERSOS | 34.965,29 | 22,64 |
| | TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (R\$) | 154.464,50 | 100,00 |