



ORÇAMENTO
OBJETO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA E REDE LÓGICA
NA DIVISÃO DE CULTURA

LOCAL: RUA DR PIERRE HENRY GEISWELLER, S/Nº - CENTRO - CAJATI/SP

| FONTE | COD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | Preço Unitário (R\$) | Pr. Unit. + B.D.I. (R\$) | Pr. Total (R\$) |
|--------------------------------------|-----------|--|-------|--------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| MANUTENÇÃO CIVIL E HIDRÁULICA | | | | | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| FDE | 01.05.001 | ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80 M | m³ | 0,00 | R\$ 38,55 | R\$ 48,55 | R\$ - |
| FDE | 01.02.001 | CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO | m³ | 0,00 | R\$ 41,90 | R\$ 52,76 | R\$ - |
| FDE | 01.06.005 | REATERRO INTERNO APOIADO | m³ | 0,00 | R\$ 58,67 | R\$ 73,87 | R\$ - |
| FDE | 01.03.005 | TRANSPORTE POR CAMINHAO M3X | Km | 0,00 | R\$ 1,48 | R\$ 1,86 | R\$ - |
| FDE | 01.04.099 | ESCORAMENTOS DE TERRA | mv | 0,00 | R\$ 472,67 | R\$ 595,19 | R\$ - |
| FDE | 01.06.001 | APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO | m² | 0,00 | R\$ 6,70 | R\$ 8,44 | R\$ - |
| FDE | 01.07.002 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | m² | 0,00 | R\$ 7,61 | R\$ 9,58 | R\$ - |
| FDE | 01.07.010 | LASTRO DE CONCRETO - 5 CM | m² | 0,00 | R\$ 32,92 | R\$ 41,45 | R\$ - |
| FDE | 16.06.059 | TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA CO LOGOTIPO | m | 1,00 | R\$ 89,34 | R\$ 112,50 | R\$ 112,50 |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ 112,50 |
| 2. Fundação | | | | | | | |
| FDE | 02.02.026 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES | m | 0,00 | R\$ 73,98 | R\$ 93,15 | R\$ - |
| FDE | 02.02.021 | ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | kg | 0,00 | R\$ 13,76 | R\$ 17,32 | R\$ - |
| FDE | 03.02.005 | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA) | kg | 0,00 | R\$ 15,39 | R\$ 19,38 | R\$ - |
| FDE | 03.03.014 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA | m³ | 0,00 | R\$ 402,58 | R\$ 506,93 | R\$ - |
| FDE | 02.06.003 | ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO | m² | 0,00 | R\$ 186,40 | R\$ 234,71 | R\$ - |
| FDE | 02.06.020 | ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A | m² | 0,00 | R\$ 76,31 | R\$ 96,09 | R\$ - |
| FDE | 03.01.001 | FORMAS DE MADEIRA MACICA | m² | 0,00 | R\$ 106,74 | R\$ 134,41 | R\$ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ - |
| 3. ESTRUTURA DE CONCRETO | | | | | | | |
| FDE | 02.02.021 | ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | kg | 3,00 | R\$ 13,76 | R\$ 17,32 | R\$ 51,97 |
| FDE | 03.03.014 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA | m³ | 3,00 | R\$ 402,58 | R\$ 506,93 | R\$ 1.520,78 |
| FDE | 03.01.001 | FORMAS DE MADEIRA MACICA | m² | 3,00 | R\$ 106,74 | R\$ 134,41 | R\$ 403,22 |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ 1.975,97 |
| 4. VEDAÇÃO | | | | | | | |
| FDE | 04.01.001 | ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACIÇO E=1/4 TIJOLO | m² | 0,00 | R\$ 60,57 | R\$ 76,27 | R\$ - |
| FDE | 04.01.002 | ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACIÇO E=1/2 TIJOLO | m² | 0,00 | R\$ 104,67 | R\$ 131,80 | R\$ - |
| FDE | 04.01.003 | ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACIÇO E=1 TIJOLO | m² | 0,00 | R\$ 190,07 | R\$ 239,34 | R\$ - |
| FDE | 04.01.030 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C | m² | 0,00 | R\$ 56,12 | R\$ 70,67 | R\$ - |
| FDE | 04.01.033 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C | m² | 1,00 | R\$ 66,37 | R\$ 83,57 | R\$ 83,57 |
| FDE | 04.01.034 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C | m² | 1,00 | R\$ 79,38 | R\$ 99,96 | R\$ 99,96 |
| FDE | 04.01.070 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM | m² | 1,00 | R\$ 68,20 | R\$ 85,88 | R\$ 85,88 |
| FDE | 04.01.072 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM | m² | 1,00 | R\$ 64,50 | R\$ 81,21 | R\$ 81,21 |
| FDE | 04.01.073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM | m² | 1,00 | R\$ 71,25 | R\$ 89,72 | R\$ 89,72 |
| FDE | 04.03.029 | DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÂ MINERAL FORNECIDA E INSTALADA | m² | 2,00 | R\$ 171,93 | R\$ 216,49 | R\$ 432,98 |
| FDE | 04.80.002 | ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 16 19X19X10CM | m² | 1,00 | R\$ 205,72 | R\$ 259,04 | R\$ 259,04 |
| FDE | 04.02.062 | ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM | m² | 2,00 | R\$ 377,16 | R\$ 474,92 | R\$ 949,85 |
| CPOS | 14.30.010 | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM | M2 | 0,00 | R\$ 834,42 | R\$ 1.050,70 | R\$ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ 2.082,21 |
| 5. ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | |
| FDE | 05.01.004 | PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM | un | 0,00 | R\$ 951,46 | R\$ 1.198,07 | R\$ - |
| FDE | 05.01.005 | PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM | un | 0,00 | R\$ 967,75 | R\$ 1.218,59 | R\$ - |
| FDE | 05.01.014 | PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM | un | 1,00 | R\$ 947,46 | R\$ 1.193,04 | R\$ 1.193,04 |
| FDE | 05.01.108 | PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD. | un | 0,00 | R\$ 1.321,76 | R\$ 1.664,37 | R\$ - |
| FDE | 05.81.006 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM | un | 1,00 | R\$ 265,73 | R\$ 334,61 | R\$ 334,61 |
| FDE | 05.81.007 | PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM | un | 1,00 | R\$ 282,03 | R\$ 355,14 | R\$ 355,14 |
| FDE | 05.80.070 | FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR | lg | 1,00 | R\$ 256,64 | R\$ 323,16 | R\$ 323,16 |
| FDE | 05.80.071 | FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR | lg | 0,00 | R\$ 141,32 | R\$ 177,95 | R\$ - |
| FDE | 05.80.072 | FECHADURA COMPLETA TIPO TARGETA DE SOBREPORÇ. VISOR LIVRE-ACURADO | lg | 1,00 | R\$ 112,56 | R\$ 141,74 | R\$ 141,74 |
| FDE | 05.80.020 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA | cj | 1,00 | R\$ 264,14 | R\$ 332,60 | R\$ 332,60 |
| FDE | 05.80.037 | GUARNIÇÃO MADEIRA DE 5,0CM | m | 0,00 | R\$ 9,66 | R\$ 12,16 | R\$ - |
| FDE | 05.80.094 | DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3" | un | 1,00 | R\$ 25,14 | R\$ 31,65 | R\$ 31,65 |
| FDE | 05.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA | un | 0,00 | R\$ 81,72 | R\$ 102,91 | R\$ - |
| FDE | 05.80.041 | PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES | m | 0,00 | R\$ 216,75 | R\$ 272,93 | R\$ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ 2.711,94 |
| 6. ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | | | |
| FDE | 06.01.072 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES | m² | 1,00 | R\$ 1.114,44 | R\$ 1.403,30 | R\$ 1.403,30 |
| FDE | 06.80.088 | CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO | m² | 1,00 | R\$ 1.236,67 | R\$ 1.557,21 | R\$ 1.557,21 |
| FDE | 06.01.025 | CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES | m² | 0,00 | R\$ 1.113,08 | R\$ 1.401,59 | R\$ - |
| FDE | 06.01.041 | EF-25 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (H=60 A 80CM) | m² | 0,00 | R\$ 1.207,28 | R\$ 1.520,20 | R\$ - |
| FDE | 06.80.009 | CAIXILHO MAXIMAR DE FERRO | m² | 0,00 | R\$ 845,23 | R\$ 1.064,31 | R\$ - |
| FDE | 06.02.015 | PF-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM) | un | 0,00 | R\$ 4.014,57 | R\$ 5.055,15 | R\$ - |
| FDE | 06.02.020 | PORTA DE FERRO (TIPO PF-11) | m² | 1,00 | R\$ 1.451,02 | R\$ 1.827,12 | R\$ 1.827,12 |
| FDE | 06.03.083 | CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO | m | 2,00 | R\$ 756,14 | R\$ 952,13 | R\$ 1.904,26 |
| FDE | 06.03.060 | BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO | cj | 1,00 | R\$ 542,19 | R\$ 682,72 | R\$ 682,72 |
| FDE | 06.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS | m² | 0,00 | R\$ 37,39 | R\$ 47,08 | R\$ - |
| FDE | 16.80.010 | TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" | m² | 0,00 | R\$ 85,43 | R\$ 107,57 | R\$ - |
| CPOS | 24.03.200 | TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO | M2 | 4,00 | R\$ 989,57 | R\$ 1.246,07 | R\$ 4.984,27 |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ 12.358,88 |
| 7. COBERTURA | | | | | | | |
| FDE | 07.01.001 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATÉ 7,00 M | m² | 0,00 | R\$ 191,11 | R\$ 240,64 | R\$ - |
| FDE | 07.01.002 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7,01 A 10,00 M | m² | 0,00 | R\$ 203,43 | R\$ 256,16 | R\$ - |
| FDE | 07.01.003 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10,01 A 13,00 M | m² | 0,00 | R\$ 215,75 | R\$ 271,67 | R\$ - |
| FDE | 07.01.010 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATÉ 7,00 M | m² | 1,00 | R\$ 135,34 | R\$ 170,42 | R\$ 170,42 |
| FDE | 07.01.011 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 7,01 A 10,00 M | m² | 1,00 | R\$ 147,67 | R\$ 185,94 | R\$ 185,94 |
| FDE | 07.01.012 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 10,01 A 13,00 M | m² | 0,00 | R\$ 159,99 | R\$ 201,46 | R\$ - |
| FDE | 07.01.025 | EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS | m² | 0,00 | R\$ 108,81 | R\$ 137,02 | R\$ - |
| FDE | 07.01.026 | EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST | m² | 2,00 | R\$ 35,12 | R\$ 44,23 | R\$ 88,45 |
| FDE | 07.03.110 | TELHA CERAMICA TIPO ROMANA | m² | 0,00 | R\$ 46,73 | R\$ 58,84 | R\$ - |
| FDE | 07.03.112 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL | m² | 0,00 | R\$ 88,46 | R\$ 111,38 | R\$ - |
| FDE | 07.80.040 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM | m² | 0,00 | R\$ 41,13 | R\$ 51,79 | R\$ - |
| FDE | 07.80.041 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM | m² | 2,00 | R\$ 65,19 | R\$ 82,08 | R\$ 164,17 |
| FDE | 07.80.037 | TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM | m² | 0,00 | R\$ 124,85 | R\$ 157,22 | R\$ - |
| FDE | 07.04.001 | CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA | m | 0,00 | R\$ 29,85 | R\$ 37,58 | R\$ - |
| FDE | 07.04.001 | CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA | m | 0,00 | R\$ 29,85 | R\$ 37,58 | R\$ - |



ORÇAMENTO
OBJETO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA E REDE LÓGICA
NA DIVISÃO DE CULTURA

LOCAL: RUA DR PIERRE HENRY GEISWELLER, S/Nº - CENTRO - CAJATI/SP

| FONTE | COD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | Preço Unitário (R\$) | Pr. Unit. + B.D.I. (R\$) | Pr. Total (R\$) |
|-------|------------|--|-------|--------|----------------------|--------------------------|-----------------|
| | 9. | FORRO | | | | | |
| FDE | 10.01.082 | FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM | m² | 1,00 | R\$ 39,37 | R\$ 49,58 | R\$ 49,58 |
| FDE | 10.01.049 | FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA | m² | 1,00 | R\$ 74,67 | R\$ 94,03 | R\$ 94,03 |
| FDE | 10.01.083 | ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC | m² | 1,00 | R\$ 56,89 | R\$ 71,64 | R\$ 71,64 |
| FDE | 10.01.021 | FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO | m² | 0,00 | R\$ 147,15 | R\$ 185,29 | R\$ - |
| | | SUBTOTAL | | | | R\$ | 215,25 |
| | 10 | REVESTIMENTOS | | | | | |
| FDE | 12.04.004 | CHAPISCO | m² | 1,00 | R\$ 5,99 | R\$ 7,54 | R\$ 7,54 |
| FDE | 12.04.005 | EMBOCO | m² | 1,00 | R\$ 30,36 | R\$ 38,23 | R\$ 38,23 |
| FDE | 12.04.007 | REBOCO | m² | 1,00 | R\$ 22,39 | R\$ 28,19 | R\$ 28,19 |
| FDE | 12.04.019 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA | m² | 1,00 | R\$ 35,16 | R\$ 44,28 | R\$ 44,28 |
| FDE | 12.02.036 | REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE | m² | 1,00 | R\$ 64,70 | R\$ 81,47 | R\$ 81,47 |
| FDE | 05.80.050 | LOUSA EM ARGAMASSA L=461M MOD LG-03 | un | 0,00 | R\$ 1.634,00 | R\$ 2.057,53 | R\$ - |
| FDE | 12.02.029 | CERAMICA ESMALTADA 20X20CM | m² | 1,00 | R\$ 87,11 | R\$ 109,69 | R\$ 109,69 |
| | | SUBTOTAL | | | | R\$ | 309,40 |
| | 11. | PISOS | | | | | |
| FDE | 13.02.041 | PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM | m² | 0,00 | R\$ 84,07 | R\$ 105,85 | R\$ - |
| FDE | 16.80.013 | PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM | m² | 0,00 | R\$ 41,71 | R\$ 52,52 | R\$ - |
| FDE | 13.01.017 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM | m² | 0,00 | R\$ 27,07 | R\$ 34,08 | R\$ - |
| FDE | 13.02.034 | GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO | m² | 0,00 | R\$ 151,67 | R\$ 190,99 | R\$ - |
| FDE | 13.02.100 | CERAMICA ESMALT. ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF. ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | m² | 1,00 | R\$ 74,19 | R\$ 93,42 | R\$ 93,42 |
| FDE | 13.05.100 | RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | m | 1,00 | R\$ 11,74 | R\$ 14,78 | R\$ 14,78 |
| FDE | 13.02.052 | TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA | m² | 0,00 | R\$ 9,02 | R\$ 11,36 | R\$ - |
| FDE | 13.05.020 | RODAPE DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM | m | 0,00 | R\$ 43,11 | R\$ 54,28 | R\$ - |
| FDE | 13.02.020 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL | m² | 0,00 | R\$ 124,41 | R\$ 156,66 | R\$ - |
| FDE | 13.02.019 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA | m² | 0,00 | R\$ 124,41 | R\$ 156,66 | R\$ - |
| FDE | 13.06.082 | SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM) | m | 0,00 | R\$ 106,37 | R\$ 133,95 | R\$ - |
| FDE | 13.06.076 | SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM) | m | 1,00 | R\$ 106,65 | R\$ 134,29 | R\$ 134,29 |
| | | SUBTOTAL | | | | R\$ | 242,49 |
| | 12. | PINTURA | | | | | |
| FDE | 15.02.003 | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR | m² | 1,00 | R\$ 19,62 | R\$ 24,70 | R\$ 24,70 |
| FDE | 15.02.026 | TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA | m² | 25,00 | R\$ 37,59 | R\$ 47,34 | R\$ 1.183,44 |
| FDE | 15.02.005 | TINTA LATEX ECONOMICA | m² | 0,00 | R\$ 26,15 | R\$ 32,92 | R\$ - |
| FDE | 15.02.025 | TINTA LATEX STANDARD | m² | 0,00 | R\$ 27,45 | R\$ 34,56 | R\$ - |
| FDE | 15.02.019 | ESMALTE | m² | 0,00 | R\$ 25,96 | R\$ 32,69 | R\$ - |
| FDE | 15.02.080 | TINTA LATEX PARA PISO | m² | 0,00 | R\$ 22,72 | R\$ 28,61 | R\$ - |
| FDE | 15.03.021 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO | m² | 1,00 | R\$ 27,26 | R\$ 34,33 | R\$ 34,33 |
| FDE | 16.18.080 | SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL | un | 0,00 | R\$ 357,36 | R\$ 449,98 | R\$ - |
| FDE | 15.04.081 | PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES | m | 0,00 | R\$ 1,86 | R\$ 2,34 | R\$ - |
| FDE | 15.03.006 | ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | m² | 1,00 | R\$ 28,18 | R\$ 35,48 | R\$ 35,48 |
| FDE | 15.04.001 | CAIACAO | m² | 1,00 | R\$ 8,26 | R\$ 10,40 | R\$ 10,40 |
| FDE | 15.80.043 | TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR | m² | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 16,61 | R\$ - |
| FDE | 15.80.044 | ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA | m² | 0,00 | R\$ 16,29 | R\$ 20,52 | R\$ - |
| FDE | 15.80.013 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA | m² | 0,00 | R\$ 17,73 | R\$ 22,33 | R\$ - |
| FDE | 15.80.045 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO | m² | 0,00 | R\$ 25,17 | R\$ 31,69 | R\$ - |
| FDE | 15.80.047 | PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA | m² | 0,00 | R\$ 15,75 | R\$ 19,83 | R\$ - |
| FDE | 15.80.042 | PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES | m | 0,00 | R\$ 1,63 | R\$ 2,05 | R\$ - |
| | | SUBTOTAL | | | | R\$ | 1.288,35 |
| | 13. | DEMOLIÇÕES | | | | | |
| FDE | 02.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL) | m³ | 0,00 | R\$ 184,40 | R\$ 232,19 | R\$ - |
| FDE | 03.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL) | m³ | 0,50 | R\$ 335,28 | R\$ 422,18 | R\$ 211,09 |
| FDE | 04.50.001 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS | m³ | 1,00 | R\$ 77,71 | R\$ 97,85 | R\$ 97,85 |
| FDE | 02.50.003 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL) | m³ | 0,00 | R\$ 100,58 | R\$ 126,65 | R\$ - |
| FDE | 10.50.001 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO | m² | 1,00 | R\$ 2,67 | R\$ 3,37 | R\$ 3,37 |
| FDE | 12.50.001 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES | m² | 1,00 | R\$ 9,41 | R\$ 11,84 | R\$ 11,84 |
| FDE | 12.50.002 | DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO | m² | 1,00 | R\$ 14,11 | R\$ 17,77 | R\$ 17,77 |
| FDE | 13.50.001 | DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO | m³ | 0,00 | R\$ 217,93 | R\$ 274,41 | R\$ - |
| FDE | 13.50.002 | DEMOLICAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE | m² | 0,00 | R\$ 26,36 | R\$ 33,19 | R\$ - |
| FDE | 05.60.001 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS | un | 1,00 | R\$ 10,19 | R\$ 12,83 | R\$ 12,83 |
| FDE | 05.60.005 | RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | un | 1,00 | R\$ 44,87 | R\$ 56,50 | R\$ 56,50 |
| FDE | 05.60.010 | RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS | m | 0,00 | R\$ 1,42 | R\$ 1,79 | R\$ - |
| FDE | 06.60.001 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | m² | 1,00 | R\$ 26,17 | R\$ 32,95 | R\$ 32,95 |
| FDE | 06.60.002 | RETIRADA DE TELA | m² | 0,00 | R\$ 7,95 | R\$ 10,01 | R\$ - |
| FDE | 07.60.001 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA, PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE | m² | 0,00 | R\$ 22,28 | R\$ 28,06 | R\$ - |
| FDE | 07.60.002 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE | m² | 0,00 | R\$ 31,58 | R\$ 39,76 | R\$ - |
| FDE | 07.60.005 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA, PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE | m² | 1,00 | R\$ 14,85 | R\$ 18,70 | R\$ 18,70 |
| FDE | 07.60.006 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA, PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBR VAO LIVRE | m² | 1,00 | R\$ 24,15 | R\$ 30,41 | R\$ 30,41 |
| FDE | 07.60.010 | RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB | m | 1,00 | R\$ 3,71 | R\$ 4,67 | R\$ 4,67 |
| FDE | 07.60.050 | RETIRADA DE TELHAS DE BARRO | m² | 1,00 | R\$ 5,46 | R\$ 6,87 | R\$ 6,87 |
| FDE | 07.60.060 | RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB | m² | 2,00 | R\$ 6,76 | R\$ 8,52 | R\$ 17,04 |
| FDE | 07.60.065 | RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO | m | 1,00 | R\$ 8,37 | R\$ 10,54 | R\$ 10,54 |
| FDE | 08.60.005 | RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA | un | 1,00 | R\$ 55,72 | R\$ 70,17 | R\$ 70,17 |
| FDE | 08.60.007 | RETIRADA DE TORNEIRAS | un | 1,00 | R\$ 5,29 | R\$ 6,66 | R\$ 6,66 |
| FDE | 08.60.011 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS | un | 1,00 | R\$ 40,77 | R\$ 51,34 | R\$ 51,34 |
| CPOS | 04.11.160 | RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR OU ACOPLADA | UN | 3,00 | R\$ 16,62 | R\$ 20,93 | R\$ 62,78 |



ORÇAMENTO
OBJETO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA E REDE LÓGICA
NA DIVISÃO DE CULTURA

LOCAL: RUA DR PIERRE HENRY GEISWELLER, S/Nº - CENTRO - CAJATI/SP

| FONTE | COD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | Preço Unitário (R\$) | Pr. Unit. + B.D.I. (R\$) | Pr. Total (R\$) |
|------------------------------|-----------|---|-------|--------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| FDE | 08.50.001 | DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RÁLOS | m | 5,00 | R\$ 6,70 | R\$ 8,44 | R\$ 42,18 |
| FDE | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO | m³ | 1,00 | R\$ 53,20 | R\$ 66,99 | R\$ 66,99 |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ 832,55 |
| 14. IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| FDE | 02.07.001 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA C/ CIMENTO | m² | 1,00 | R\$ 50,54 | R\$ 63,64 | R\$ 63,64 |
| FDE | 02.07.002 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA C/ CIMENTO E TINTA | m² | 1,00 | R\$ 67,90 | R\$ 85,50 | R\$ 85,50 |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ 149,14 |
| 15. LIMPEZA | | | | | | | |
| FDE | 01.01.001 | RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATÉ 5CM DE DIÂMETRO E RASPAGEM | m² | 1,00 | R\$ 3,35 | R\$ 4,22 | R\$ 4,22 |
| FDE | 08.82.055 | LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METÁLICAS | m | 20,00 | R\$ 3,02 | R\$ 3,80 | R\$ 75,96 |
| CPOS | 55.02.020 | LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE ESGOTO | M3 | 2,00 | R\$ 184,62 | R\$ 232,47 | R\$ 464,95 |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ 545,13 |
| 16. LÓGICA E DADOS | | | | | | | |
| CPOS | 38.22.120 | ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150X100MM, COM ACESSÓRIOS | M | 10,00 | R\$ 148,15 | R\$ 186,55 | R\$ 1.865,50 |
| CPOS | 38.22.150 | ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 300X100MM, COM ACESSÓRIOS | M | 10,00 | R\$ 210,97 | R\$ 265,65 | R\$ 2.656,53 |
| FDE | 09.85.060 | CONDULETE DE 1" | un | 1,00 | R\$ 37,52 | R\$ 47,25 | R\$ 47,25 |
| FDE | 09.85.064 | CONDULETE DE 3/4" | un | 1,00 | R\$ 32,43 | R\$ 40,84 | R\$ 40,84 |
| FDE | 09.08.082 | TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC | un | 1,00 | R\$ 178,55 | R\$ 224,83 | R\$ 224,83 |
| CPOS | 40.04.096 | TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA | UN | 1,00 | R\$ 68,60 | R\$ 86,38 | R\$ 86,38 |
| FDE | 16.43.006 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 30CM | un | 1,00 | R\$ 15,11 | R\$ 19,02 | R\$ 19,02 |
| FDE | 16.43.012 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 30CM | un | 1,00 | R\$ 14,85 | R\$ 18,69 | R\$ 18,69 |
| CPOS | 39.18.120 | CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A | M | 15,00 | R\$ 24,45 | R\$ 30,79 | R\$ 461,81 |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ 5.420,85 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ 33.467,74 |

Referência:

FDE-julho/2021 - Com Desoneração
CPOS - Boletim 185 - Com Desoneração

Cajati, 05 de Abril de 2022