



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
Praça Ernani Pereira, 291 - Centro - Cep: 39.492.000
CNPJ nº 25.209.156/0001-08
Email: Prefpedras@yahoo.com.br - Tel: (38) 3622-4140
PEDRAS DE MARIA DA CRUZ - MINAS GERAIS



GOVERNO DO MUNICÍPIO
Adm. COMPROMISSO COM O TRABALHO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA: PEDRAS DE MARIA DA CRUZ | | | | | | FOLHA Nº: | |
|---------------------------------------|---------------|---|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| OBRA: AMPLIAÇÃO PREFEITURA | | | | | | DATA: 07/08/2017 | |
| LOCAL: P.M.DA CRUZ | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: AGOSTO/2017 | | | | () DIRETA | (X) INDIRETA | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses | | | | | LDI | 20,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL |
| INFRAESTRUTURA | | | | | | | |
| 1.0 | | FUNDAÇÃO RASA | | | | | R\$ 1.719,79 |
| 1.1 | OBR-VIA-075 | Escavação manual de valas H<=1,5 m | M3 | 3,24 | R\$ 47,08 | R\$ 56,50 | R\$ 183,06 |
| 1.2 | FUN-LAS-005 | Lastro de concreto magro | M3 | 0,16 | R\$ 397,92 | R\$ 477,50 | R\$ 77,36 |
| 1.3 | TER-ATE-015 | ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE | M3 | 12,00 | R\$ 41,58 | R\$ 49,90 | R\$ 598,80 |
| 1.4 | FUN-CON-050 | Fornecimento e lançamento de concreto estrutural virado em obra brita fck> 25 brita 1 e 2 | M3 | 1,30 | R\$ 416,25 | R\$ 499,50 | R\$ 543,35 |
| 1.5 | ARM-AÇO-005 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60 D <= 12,5 MM | KG | 24,65 | R\$ 7,21 | R\$ 8,65 | R\$ 213,22 |
| 2.0 | | SUPERESTRUTURA (Pilares , vigas e lajes) | | | | | R\$ 3.405,55 |
| 2.1 | FUN-CON-050 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 | M3 | 1,19 | R\$ 416,25 | R\$ 499,50 | R\$ 593,41 |
| 2.2 | LAJ-APA-010 | LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC =100 KG/M2, L = 4,00 M | M2 | 20,50 | R\$ 83,13 | R\$ 99,76 | R\$ 2.045,08 |
| 2.3 | ARM-AÇO-005 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM | KG | 88,68 | R\$ 7,21 | R\$ 8,65 | R\$ 767,06 |
| 3.0 | | ALVENARIA | | | | | R\$ 1.543,63 |
| 3.1 | CIN-VER-005 | VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA | M3 | 0,08 | R\$ 1.684,98 | R\$ 2.021,98 | R\$ 157,71 |
| 3.2 | ALV-TIJ-025 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR | M2 | 32,00 | R\$ 36,09 | R\$ 43,31 | R\$ 1.385,92 |
| 4.0 | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | R\$ 3.599,97 |
| 4.1 | REV-CHA-005 | CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER | M2 | 70,31 | R\$ 5,50 | R\$ 6,60 | R\$ 464,05 |
| 4.2 | REV-CHA-006 | CHAPISCO DE TETOS COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER | M2 | 18,60 | R\$ 5,50 | R\$ 6,60 | R\$ 122,76 |
| 4.3 | REV-REB-005 | REBOCO COM ARGAMASSA 1:7. CIMENTO E AREIA | M2 | 88,91 | R\$ 28,24 | R\$ 33,89 | R\$ 3.013,16 |
| 5.0 | | PISO | | | | | R\$ 2.551,13 |
| 5.1 | PIS-CON-005 | CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 2 CM | M2 | 19,50 | R\$ 23,05 | R\$ 27,66 | R\$ 539,37 |
| 5.2 | PIS-CER-015 | PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 19,50 | R\$ 73,11 | R\$ 87,73 | R\$ 1.710,74 |
| 5.3 | ROD-CER-005 | RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM | M | 18,20 | R\$ 13,78 | R\$ 16,54 | R\$ 301,03 |
| 6.0 | | CALÇADA | | | | | R\$ 167,46 |
| 6.1 | URB-PAS-006 | PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA | M2 | 3,87 | R\$ 36,08 | R\$ 43,30 | R\$ 167,46 |
| 7.0 | | COBERTURA | | | | | R\$ 5.672,22 |
| 7.1 | COB-ENG-005 | ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU | M2 | 29,54 | R\$ 109,96 | R\$ 131,95 | R\$ 3.897,80 |
| 7.2 | COB-TEL-010 | COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2 | M2 | 29,54 | R\$ 48,91 | R\$ 58,69 | R\$ 1.733,70 |
| 7.3 | COB-CUM-005 | COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA CERÂMICA, 3 UNID/M | M | 3,90 | R\$ 8,70 | R\$ 10,44 | R\$ 40,72 |
| 8.0 | | ESQUADRIA (madeira e metal) | | | | | R\$ 1.921,61 |
| 8.1 | SEE-SER-165 | PORTA METÁLICA 80 X 210 CM , INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005 | UND | 1,00 | R\$ 553,49 | R\$ 664,19 | R\$ 664,19 |
| 8.2 | SER-JAN-015 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON | M2 | 3,00 | R\$ 349,28 | R\$ 419,14 | R\$ 1.257,42 |
| 9.0 | | PINTURA | | | | | R\$ 2.740,52 |
| 9.1 | PIN-ACR-015 | PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR | M2 | 95,11 | R\$ 23,30 | R\$ 27,96 | R\$ 2.659,28 |
| 9.2 | PIN-ESM-010 | PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA DE AÇO | M2 | 4,68 | R\$ 14,47 | R\$ 17,36 | R\$ 81,24 |
| 10.0 | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFONICA E INFRAESTRUTURA DE CFTV | | | | | R\$ 2.305,62 |
| 10.1 | INST-TOM-005 | PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO | PT | 6,00 | R\$ 141,51 | R\$ 169,81 | R\$ 1.018,86 |
| 10.2 | ELE-TOM-015 | TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA, POSIÇÃO MÉDIA 1,20M | UN | 5,00 | R\$ 21,26 | R\$ 25,51 | R\$ 127,55 |
| 10.3 | ELE-LAM-040 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 23W-127V-E27 | UNID | 2,00 | R\$ 14,02 | R\$ 16,82 | R\$ 33,64 |
| 10.4 | INST-LUZ-005 | PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE) | PT | 2,00 | R\$ 152,23 | R\$ 182,68 | R\$ 365,36 |
| 10.5 | NST-STVAL-010 | PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO | PT | 3,00 | R\$ 120,62 | R\$ 144,74 | R\$ 434,22 |
| 10.6 | ELE-LUM-051 | LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, COMPLETA | UND | 1,00 | R\$ 80,78 | R\$ 96,94 | R\$ 96,94 |
| 10.7 | ELE-DIS-005 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A | UND | 2,00 | R\$ 16,40 | R\$ 19,68 | R\$ 39,36 |
| 10.8 | ELE-DIS-060 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A | UND | 1,00 | R\$ 40,59 | R\$ 48,71 | R\$ 48,71 |

| | | | | | | | |
|---|-------------|--|------|--|------------|------------|----------------------|
| 10.9 | ELE-QUA-005 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE | UNID | 1,00 | R\$ 117,48 | R\$ 140,98 | R\$ 140,98 |
| TOTAL GERAL DA OBRA | | | | | | | R\$ 25.627,51 |
| _____ CARLOS WAGNER GOMES MOTA CREA-199663/D | | | | _____ SEBASTIÃO CARLOS CHAVES DE MEDEIROS | | | |