


| MUNICÍPIO DE MORADA NOVA | | PLANILHA DE SERVIÇOS | | | | |
|--------------------------|--|----------------------|------------------------|--------|---------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO | DATA: | 30/03/2022 | BOI: | 25.5076 | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LÓCAL: | RUA LUIZ ADAL CHAGAS - CENTRO - MORADA NOVA - CE | SEINFRA | 201408M DE BOMERAÇÃO | 63.85% | 47.76% | 03/2021 |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE MORADA NOVA | SINAPI | 202207 COM DESONERAÇÃO | 63.51% | 47.46% | 03/2022 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE |
|-------|---------------------------------------|--|---------|-----|------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 22,44 |
| 1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.063,32 |
| 1.3 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 1.063,32 |
| 1.4 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 4,75 |
| 1.5 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 4,75 |
| 1.6 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 4,75 |
| 2 | FUNDAÇÃO | | | | |
| 2.1 | Movimentação de terra | | | | |
| 2.1.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 131,34 |
| 2.1.2 | C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | SEINFRA | M2 | 119,42 |
| 2.1.3 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 131,34 |
| 2.2 | Fundação de alvenaria de pedra | | | | |
| 2.2.1 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 370,21 |
| 2.2.2 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 271,56 |
| 2.2.3 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 358,88 |
| 3 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | |
| 3.1 | Passagem molhada | | | | |
| 3.1.1 | C0104 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm | SEINFRA | M | 55,00 |
| 3.1.2 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 30,03 |
| 3.1.3 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | SEINFRA | M2 | 28,55 |
| 3.1.4 | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 | SINAPI | M2 | 397,19 |
| 3.1.5 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 99,30 |
| 3.1.6 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 99,30 |
| 3.1.7 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 4.758,59 |
| 3.1.8 | C0354 | BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 30,00 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 159,61 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 159,61 |
| 4.3 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 43,80 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 5.1 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | SEINFRA | M2 | 125,72 |
| 5.2 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 99,35 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 6.1 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 |
| 6.2 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 |
| 6.3 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 |

| PLANILHA DE SERVIÇOS | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|------------|-----------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BARRIO PADRE ASSIS MONTEIRO | DATA: | 30/03/2022 | BDI: 26,50% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BARRIO PADRE ASSIS MONTEIRO | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. | |
| LOCAL: | RUA LUIZ ADAL CHAGAS - CENTRO - MORADA NOVA - CE | SEINFRA | 227 | 1 | COM DESONERAÇÃO | 63,01% | 47,75% | 09/2021 |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE MORADA NOVA | SINAPI | 200 | 02 | COM DESONERAÇÃO | 53,21% | 47,46% | 03/2022 |

| | | | | | |
|-------|---------------------------------------|---|---------|-----|----------|
| 6.4 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 2,00 |
| 6.5 | C0591 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm | SEINFRA | UN | 2,00 |
| 6.6 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 43,29 |
| 6.7 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 86,58 |
| 6.8 | C4983 | LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE | SEINFRA | UN | 2,00 |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 7.1 | Passelo | | | | |
| 7.1.1 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 208,19 |
| 7.1.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 21,24 |
| 7.1.3 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 1,30 |
| 7.1.4 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 14,00 |
| 7.2 | Pavimentação em paralelepípedo | | | | |
| 7.2.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 49,48 |
| 7.2.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 162,63 |
| 7.2.3 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 1,74 |
| 8 | LIMPEZA FINAL | | | | |
| 8.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.063,32 |
| 9 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 9.1 | CXXXX | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | PRÓPRIA | MÊS | 6,00 |



Osmanir G. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-D
RN:061095914-0