



| | | | | | | | |
|---|--|--|--|---------|-----|-------|-----------|
|  | | <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS</div> | | | | | |
| MEMORIAL DE CÁLCULO – PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DISTRITO INDUSTRIAL AUGUSTO BORTOLI RAZIA | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | | | | | | |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | TOTAL UND |
| | ITEM | HORAS P/ DIA | DIAS | SEMANAS | MÊS | TOTAL | 1,00 |
| | ENGENHEIRO CIVIL | 8 | 5 | 4 | 6 | 960 | |
| | MESTRE DE OBRA | 8 | 5 | 4 | 6 | 960 | |
| | VIGIA NOTURNO | 12 | 7 | 4 | 6 | 2016 | |
| 1.2 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | | | | | | TOTAL M² |
| | ITEM | TOTAL M² | **CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO DE PAVIMENTAÇÃO | | | | 34604,77 |
| | SERVIÇO TOPÓGRAFICO – REGIÃO DO SUBLEITO | 34604,77 | | | | | |
| 2.0 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | |
| 2.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | | | | | | TOTAL M² |
| | ITEM | TOTAL M² | | | | | 12,50 |
| | PLACA DE OBRA | 12,5 | | | | | |
| 2.2 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | | | | | | TOTAL UND |
| | UNIDADE | | | | | | 1,00 |
| | 1 | | | | | | |
| 2.3 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO PONTALETE METÁLICO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO SINAPI 101501 | | | | | | TOTAL UND |
| | UNIDADE | | | | | | 1,00 |
| | 1 | | | | | | |
| 2.4 | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA USOS DIVERSOS, COM SANITÁRIO - CP BASEADA SINAPI 10776 | | | | | | TOTAL MÊS |
| | ITEM | MÊS | | | | | 12,00 |
| | CONTAINER ALMOXARIFADO | 12 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|--|-------------------------|--|--|------------|
|  | | ESTADO DE MATO GROSSO | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS | | | | | | |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS | | | | | | |
| MEMORIAL DE CÁLCULO – PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DISTRITO INDUSTRIAL AUGUSTO BORTOLI RAZIA | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | | | | | |
| 2.5 | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA USOS DIVERSOS (ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO) - CP BASEADA SINAPI 10776 | | | | | TOTAL MÊS |
| | ITEM | MÊS | QUANTIDADE DE CONTAINER | QUANTIDADE DE CONTAINER | | 36,00 |
| | CONTAINER REFEITÓRIO | 12 | 3 | 36 | | |
| 2.6 | CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M – CONFECCÃO | | | | | TOTAL UNID |
| | ITEM | TOTAL UNID | | | | 24,00 |
| | CAVALETE | 24 | | | | |
| 2.7 | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. - CP BASEADA SINAPI 102656 | | | | | TOTAL M |
| | ITEM | TOTAL METROS | | | | 1500,00 |
| | TELA PARA SINALIZAÇÃO | 1500 | | | | |
| 2.8 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM | | | | | TOTAL UNID |
| | ITEM | TOTAL UNID | | | | 48,00 |
| | CONE PARA SINALIZAÇÃO | 48 | | | | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, PASSEIO E SINALIZAÇÃO - DISTRITO INDUSTRIAL AUGUSTO B. RAZIA | | | | | |
| 3.1 | TERRAPLENAGEM DA PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 3.1.1 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | | | | | TOTAL M² |
| | ÁREA PARA LIMPEZA (M²) | PARA O QUANTITATIVO DA ÁREA DA LIMPEZA, FOI CONSIDERADO O TOTAL DE M² DE ABERTURA DE VIAS, CONFORME PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO. | | | | 52334,01 |
| | 52334,01 | | | | | |
| 3.1.2 | ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 - BASEADA NA CP SINAPI 83338 | | | | | TOTAL M³ |
| | ÁREA DE ESCAVAÇÃO | EMPOLAMENTO | TOTAL | **QUANTITATIVO RETIRADO DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO | | 26020,32 |
| | 20015,63 | 30% | 26020,32 | | | |
| 3.1.3 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | | | | TOTAL M³ |
| | ÁREA DE ESCAVAÇÃO C/ EMPOLAMENTO | **QUANTITATIVO RETIRADO DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO | | | | 26020,32 |
| | 26020,32 | | | | | |

<



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS

MEMORIAL DE CÁLCULO – PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DISTRITO INDUSTRIAL AUGUSTO BORTOLI RAZIA

| ITEM | SERVIÇO | | | | |
|--|---|---|----------|---|----------|
| ***** DO ITEM 3.2.7 AO ITEM 7.5, OS QUANTITATIVOS, CÁLCULOS ESTÃO NO MEMORIAL DE PAVIMENTAÇÃO, MEMORIAL DE DRENAGEM E MEMORIAL DE SINALIZAÇÃO. | | | | | |
| 7 | PASSEIO PÚBLICO | | | | |
| 7.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, COM ESPAÇADOR E LONA - CP BASEADA CÓDIGO SINAPI 94994 | | | | TOTAL M² |
| | ÁREA CALÇADA | **QUANTITATIVO RETIRADO DO PROJETO DE PASSEIO PÚBLICO | | | 12346,64 |
| | 12346,64 | | | | |
| 7.2 | REGULARIZAÇÃO MANUAL - CP BASEADA NO CODIGO ORSE 5103 | | | | TOTAL M² |
| | ÁREA CALÇADA | ÁREA RAMPA E TRAVESSIA | TOTAL M² | **QUANTITATIVO RETIRADO DO PROJETO DE PASSEIO PÚBLICO | 12553,88 |
| | 12346,64 | 207,24 | 12553,88 | | |
| 7.3 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | | | | TOTAL M² |
| | ÁREA CALÇADA | ÁREA RAMPA E TRAVESSIA | TOTAL M² | **QUANTITATIVO RETIRADO DO PROJETO DE PASSEIO PÚBLICO | 12553,88 |
| | 12346,64 | 207,24 | 12553,88 | | |
| 7.4 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL - CP BASEADA NO CÓDIGO SINAPI 105002 | | | | TOTAL M² |
| | ÁREA RAMPA | **QUANTITATIVO RETIRADO DO PROJETO DE PASSEIO PÚBLICO | | | 187,44 |
| | 187,44 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |