



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA PROJETOS

OBRA: **INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE NOBRES - MT**
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES - MT**
DATA: **NOVEMBRO/2023**

RESUMO DO ORÇAMENTO (MÃO DE OBRA)

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | TOTAL EXECUÇÃO | % |
|--------------------|------------------------------|-------------------|----------------|
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 37.385,14 | 4,98% |
| 2.0 | CANTEIRO DE OBRA | 20.990,40 | 2,80% |
| 3.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.750,25 | 0,63% |
| 4.0 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | 117.911,68 | 15,72% |
| 5.0 | CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO | 215.632,93 | 28,74% |
| 6.0 | TRANSPORTE DE MATERIAIS | | |
| 7.0 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | 353.490,43 | 47,12% |
| TOTAL GERAL | | 750.160,83 | 100,00% |

LUCAS DANIEL R DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/MT 045157




PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA PROJETOS

| | | | |
|--------|---|--------------------|---|
| OBRA: | INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE NOBRES - MT | TABELA REFERÊNCIA: | SINAPI (AGOSTO/2023) SICRO (ABRIL/2023) ANP (AGOSTO/2023) |
| LOCAL: | RUAS DIVERSAS | | NÃO DESONERADO |
| PROP.: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES - MT | BDI SERVIÇOS: | 20,70% |
| DATA: | NOVEMBRO/2023 | BDI AQUISIÇÃO | 15,00% |

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA (MÃO DE OBRA)

| BOLETIM | CÓDIGO | BDI | ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANTIDADE | PREÇO | | | |
|------------|--------------|-----------|------|---|------|------------|----------------|-------------------|-------------|--------|
| | | | | | | | UNITARIO (R\$) | UNIT. + BDI (R\$) | TOTAL (R\$) | % |
| 1.0 | | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | R\$ | 37.385,14 | 4,98% |
| COMPOSIÇÃO | COMP PAV 001 | SERVIÇO | 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UN | 1,00 | 30.973,60 | 37.385,14 | 37.385,14 | 4,98% |
| 2.0 | | | | CANTEIRO DE OBRA | | | | R\$ | 20.990,40 | 2,80% |
| SINAPI | 93584 | SERVIÇO | 2.1 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016 | M2 | 20,00 | 869,53 | 1.049,52 | 20.990,40 | 2,80% |
| 3.0 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | R\$ | 4.750,25 | 0,63% |
| SINAPI | 103689 | SERVIÇO | 3.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS | M2 | 12,50 | 314,85 | 380,02 | 4.750,25 | 0,63% |
| 4.0 | | | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | R\$ | 117.911,68 | 15,72% |
| COMPOSIÇÃO | COMP PAV 003 | SERVIÇO | 4.1 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO | UN | 8,00 | 6.105,62 | 7.369,48 | 58.955,84 | 7,86% |
| COMPOSIÇÃO | COMP PAV 004 | SERVIÇO | 4.2 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO | UN | 8,00 | 6.105,62 | 7.369,48 | 58.955,84 | 7,86% |
| 5.0 | | | | CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO | | | | R\$ | 215.632,93 | 28,74% |
| | | | | EXECUÇÃO MÃO DE OBRA DE MICRORREVESTIMENTO | | | | | | |
| SICRO | 4011408 | SERVIÇO | 5.1 | MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL | M² | 63.421,45 | 2,19 | 2,64 | 167.432,63 | 22,32% |
| COMPOSIÇÃO | COMP PAV 005 | SERVIÇO | 5.2 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2 | 63.421,45 | 0,63 | 0,76 | 48.200,30 | 6,43% |
| | | | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | |
| ANP | COTAÇÃO | AQUISIÇÃO | 5.3 | EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E | T | | 3.698,41 | 4253,17 | 0,00 | 0,00% |
| 6.0 | | | | TRANSPORTE DE MATERIAIS | | | | R\$ | - | 0,00% |
| | | | | BRITA E PÓ DE PEDRA | | | | | | |
| SINAPI | 95879 | SERVIÇO | 6.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 | TXKM | | 1,41 | 1,70 | 0,00 | 0,00% |
| | | | | FILLER | | | | | | |
| SINAPI | 100946 | SERVIÇO | 6.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 | TXKM | | 2,41 | 2,91 | 0,00 | 0,00% |
| SINAPI | 100947 | SERVIÇO | 6.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 | TXKM | | 2,22 | 2,68 | 0,00 | 0,00% |
| | | | | MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | |

1965

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|--------------------|--|------|------------|----------------|--------------------|---------------|----------------------|------------|--------|
| <div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES MATO GROSSO</div><div>SETOR DE ENGENHARIA PROJETOS</div></div></div> | | | | | | | | | | | | |
| OBRA: INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE NOBRES - MT LOCAL: RUAS DIVERSAS PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES - MT DATA: NOVEMBRO/2023 | | | | | | | | TABELA REFERÊNCIA: | | SINAPI (AGOSTO/2023) | | |
| | | | | | | | | | | SICRO (ABRIL/2023) | | |
| | | | | | | | | ANP (AGOSTO/2023) | | | | |
| | | | | | | | | NÃO DESONERADO | | | | |
| | | | | | | | | BDI SERVIÇOS: | | 20,70% | | |
| | | | | | | | | BDI AQUISIÇÃO | | 15,00% | | |
| ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA (MÃO DE OBRA) | | | | | | | | | | | | |
| BOLETIM | CÓDIGO | BDI | ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANTIDADE | PREÇO | | | | | |
| | | | | | | | UNITARIO (R\$) | UNIT. + BDI (R\$) | TOTAL (R\$) | % | | |
| 7.0 | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | R\$ | 353.490,43 | 47,12% |
| EXECUÇÃO (MÃO DE OBRA) SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 102512 | SERVIÇO | 7.1 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021 | M | 44.731,46 | 5,10 | 6,16 | 275.545,79 | 36,73% | | |
| SINAPI | 102509 | SERVIÇO | 7.2 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 | M2 | 987,34 | 22,94 | 27,69 | 27.339,44 | 3,64% | | |
| SINAPI | 102513 | SERVIÇO | 7.3 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021 | M2 | 56,25 | 42,49 | 51,29 | 2.885,06 | 0,38% | | |
| SINALIZAÇÃO VERTICAL EXECUÇÃO (INSTALAÇÃO DAS PLACAS) | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 5213444 | SERVIÇO | 7.4 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 16,30 | 255,24 | 308,07 | 5.021,54 | 0,67% | | |
| SICRO | 5213855 | SERVIÇO | 7.5 | SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 16,30 | 414,70 | 500,54 | 8.158,80 | 1,09% | | |
| SICRO | 5213448 | SERVIÇO | 7.6 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 15,24 | 175,36 | 211,66 | 3.225,70 | 0,43% | | |
| SICRO | 5213440 | SERVIÇO | 7.7 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 13,78 | 255,18 | 308,00 | 4.244,24 | 0,57% | | |
| SICRO | 5213863 | SERVIÇO | 7.8 | SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 13,78 | 461,84 | 557,44 | 7.681,52 | 1,02% | | |
| SICRO | 5213571 | SERVIÇO | 7.9 | PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | M² | 2,25 | 510,21 | 615,82 | 1.385,60 | 0,18% | | |
| SICRO | 5213867 | SERVIÇO | 7.10 | SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 10,98 | 573,87 | 692,66 | 7.605,41 | 1,01% | | |
| SICRO | 5213464 | SERVIÇO | 7.11 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 12,87 | 255,21 | 308,04 | 3.964,47 | 0,53% | | |
| SICRO | 5213863 | SERVIÇO | 7.12 | SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 11,54 | 461,84 | 557,44 | 6.432,86 | 0,86% | | |
| TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >> | | | | | | | | | R\$750.160,83 | | 100,00% | |
| Importa o presente orçamento em: SETECENTOS E CINQUENTA MIL, CENTO E SESSENTA REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS | | | | | | | | | | | | |

OBSERVAÇÕES:
 1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI NÃO DESONERADO
 2) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS 107,58% (HORA) E 66,49% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO

LUCAS DANIEL R DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/MT 045157