

| Descrição do Orçamento | | | | | B.D.I. | | | | | Encargos Sociais | | | |
|---|--------------|--------------------------------|---|------|------------|--------------------|--------|---------|--------------------|-------------------|----------|------------------|--|
| Registro de preço pavimentação | | | | | 25 | | | | | 0,0% - Desonerada | | | |
| Planilha Orçamentária Sintética FREDERICO | | | | | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | valor unit sem BDI | | | Valor Unit com BDI | | | Total | |
| | | | | | | M. O. | MAT | Total | M. O. | MAT | Total | | |
| 1 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/ REMOÇÃO DE MATERIAIS | | | | | | | | | R\$ 162.130,00 | |
| 1.1 | 5501706 | SICRO3 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROSCAVADEIRA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA | m³ | 2.000,00 | 2,30 | 3,92 | 6,22 | 2,88 | 4,90 | 7,78 | R\$ 15.560,00 | |
| 1.2 | 00006081 | SINAPI | FORNECIMENTO DE MATERIAL IMPORTADO PARA ATERRO ISC MAIOR 10% DE JAZIDA (COM TRANSPORTE ATE 30 KM) | m³ | 1.000,00 | 20,00 | 48,35 | 68,35 | 25,00 | 60,44 | 85,44 | 85440,00 | |
| 1.3 | 5502978 | SICRO3 | ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL | m³ | 2.000,00 | 1,45 | 2,98 | 4,43 | 1,81 | 3,73 | 5,54 | R\$ 11.080,00 | |
| 1.4 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). PARA BOTA FORA OU ATERRO FORNECIDO PELA UFSM - DMT 3 km | m³ | 15.000,00 | 1,14 | 1,25 | 2,39 | 1,43 | 1,56 | 2,99 | R\$ 44.850,00 | |
| 1.5 | 4011209 | SICRO3 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO | m² | 4.000,00 | 0,39 | 0,65 | 1,04 | 0,49 | 0,81 | 1,30 | R\$ 5.200,00 | |
| 2 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | R\$ 191.051,00 | |
| 2.1 | 90091 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA ATE 1,5 M, EM MATERIAL DE 1 CAT. | m3 | 1.000,00 | 4,07 | 2,10 | 6,17 | 5,09 | 2,63 | 7,72 | R\$ 7.720,00 | |
| 2.2 | 93368 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE E VALAS | m³ | 1.000,00 | 11,55 | 5,79 | 17,34 | 14,44 | 7,24 | 21,68 | R\$ 21.680,00 | |
| 2.3 | 95567 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 200,00 | 20,23 | 67,00 | 87,23 | 25,29 | 83,75 | 109,04 | R\$ 21.808,00 | |
| 2.4 | 95568 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 500,00 | 20,43 | 86,68 | 107,11 | 25,54 | 108,35 | 133,89 | R\$ 66.945,00 | |
| 2.5 | 95569 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 50,00 | 35,50 | 110,02 | 145,52 | 44,38 | 137,53 | 181,91 | R\$ 9.095,50 | |
| 2.6 | 30.6 | Próprio - SINAPI (74104/001) - | Caixa de areia em alvenaria de bloco de concreto de 14x19x29 cm com furos grauteados, 80x80x 100cm, c/ revestimento impermeável e tampa de concreto armado com grelha, completa e instalada. | un | 50,00 | 210,00 | 573,20 | 783,20 | 262,50 | 716,50 | 979,00 | R\$ 48.950,00 | |
| 2.7 | 30.7 | Próprio - SINAPI (74104/001) - | Caixa de areia em alvenaria de bloco de concreto de 14x19x29 cm com furos grauteados, 100x100x 120cm, c/ revestimento impermeável e tampa de concreto armado com grelha, completa e instalada. | un | 10,00 | 356,20 | 832,00 | 1188,20 | 445,25 | 1040,00 | 1.485,25 | R\$ 14.852,50 | |
| 3 | | | REVESTIMENTOS - PAVIMENTAÇÃO URBANA | | | | | | | | | R\$ 1.127.265,00 | |
| 3.1 | 94275 | SINAPI | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 1.500,00 | 19,00 | 27,72 | 46,72 | 23,75 | 34,65 | 58,40 | R\$ 87.600,00 | |
| 3.2 | 94995 + 3645 | SINAPI + ORSE | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO C25, ACABAMENTO ALISADO , ESPESSURA 7 CM | m² | 100,00 | 16,63 | 64,47 | 81,10 | 20,79 | 80,59 | 101,38 | R\$ 10.138,00 | |
| 3.3 | 13.009 | Próprio | PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, COLORIDO, DIRECIONAL OU DE ALERTA, 40 x 40 cm, e=2,5 cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (EM VOLUME). | m² | 50,00 | 14,98 | 55,20 | 70,18 | 18,73 | 69,00 | 87,73 | R\$ 4.386,50 | |
| 3.4 | 96399 | SINAPI | FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM PEDRA RACHÃO | m³ | 1.000,00 | 14,23 | 63,12 | 77,35 | 17,79 | 78,90 | 96,69 | R\$ 96.690,00 | |
| 3.5 | 96396 | SINAPI | FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES, | m³ | 500,00 | 15,30 | 96,96 | 112,26 | 19,13 | 121,20 | 140,33 | R\$ 70.165,00 | |
| 3.6 | 5914389 | SICRO3 | Transporte de material pétreo com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 84,6km Unidade (T x Km) | Unid | 180.000,00 | 0,00 | 0,77 | 0,77 | 0,00 | 0,96 | 0,96 | R\$ 172.800,00 | |
| 3.7 | 96401 | sinapi | Imprimação com asfalto diluído CM 30 | m² | 2.000,00 | 0,55 | 6,43 | 6,98 | 0,69 | 8,04 | 8,73 | R\$ 17.460,00 | |
| 3.8 | 96402 | sinapi | Pintura de ligação RR-1C | m² | 2.000,00 | 1,00 | 1,83 | 2,83 | 1,25 | 2,29 | 3,54 | R\$ 7.080,00 | |
| 3.9 | 95995 | sinapi | CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO, CAP 50/70, MATERIAL, TRANSPORTE E EXECUÇÃO | t | 400,00 | 145,00 | 660,00 | 805,00 | 181,25 | 825,00 | 1.006,25 | R\$ 402.500,00 | |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | valor unit sem BDI | | | Valor Unit com BDI | | | Total |
|------|---------|--------|---|------|-----------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|-----------|------------------|
| | | | | | | M. O. | MAT | Total | M. O. | MAT | Total | |
| 3.10 | 95878 | SINAPI | TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE - dmt 80,4km (T x Km) | Unid | 22.800,00 | 0,55 | 1,06 | 1,61 | 0,69 | 1,33 | 2,02 | R\$ 46.056,00 |
| 3.11 | 5214001 | SICRO3 | Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm | m² | 150,00 | 1,85 | 10,19 | 12,04 | 2,31 | 12,74 | 15,05 | R\$ 2.257,50 |
| 3.12 | 98504 | sinapi | Plantio de gramado em placas | m² | 500,00 | 6,62 | 14,50 | 21,12 | 8,28 | 18,13 | 26,41 | R\$ 13.205,00 |
| 3.13 | 92404 | SINAPI | PAVIMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NATURAL, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM E 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, MATERIAL, TRANSPORTE E EXECUÇÃO, INCLUSO PÓ DE PEDRA E AREIA. AF_12/2015 | m² | 2.000,00 | 18,50 | 56,30 | 74,80 | 23,13 | 70,38 | 93,51 | R\$ 187.020,00 |
| 3.14 | 93681 | SINAPI | PAVIMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COLORIDO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM E 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, MATERIAL, TRANSPORTE E EXECUÇÃO, INCLUSO PÓ DE PEDRA E AREIA. AF_12/2015 | m² | 100,00 | 18,50 | 60,75 | 79,25 | 23,13 | 75,94 | 99,07 | R\$ 9.907,00 |
| | | | | | | | | | | | Totais -> | R\$ 1.480.446,00 |

NUP: 23081.091459/2022-71

Prioridade: Normal

Memorando de comunicação entre unidades administrativas

010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

| Ordem | Descrição | Nome do arquivo |
|-------|---|----------------------------|
| 2 | Memorando de unidade administrativa (063.2) | PAVIMENTAÇÃO frederico.pdf |

Assinaturas

30/08/2022 08:41:16

DANIEL BELLINASSO (Engenheiro-Area)

01.11.03.03.0.0 - SETOR DE OBRAS E FISCALIZAÇÃO - SOF

Código Verificador: 1778838

Código CRC: 6e1ff7c4

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

