

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL RUA JOSÉ AMANCIO GOMES - TRECHO RUA LUIS PEDRO DE OLIVEIRA ATÉ RUA JOSE FERREIRA JÚNIOR - BAIRRO HUMAITÁ DE CIMA
REFERENCIAS:
DEINFRA - 01/2018 - SC
SINAPI - 05/2019 - SC
SICRO3 - 01/2019 - SC
BDI: 23%

| ITEM | CODIGO | REF. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | UNITÁRIO+BDI | VALOR TOTAL |
|----------|-----------|--------|---|---------|------------|----------------|--------------|-----------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 1.737,40 |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m2 | 3,00 | R\$ 334,73 | R\$ 411,72 | R\$ 1.235,15 |
| 1.2 | 78472 | SINAPI | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | m2 | 1.200,97 | R\$ 0,34 | R\$ 0,42 | R\$ 502,25 |
| 2 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | R\$ 138.639,06 |
| 2.1 | 94275 | SINAPI | 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 | 270,00 | R\$ 33,07 | R\$ 40,68 | R\$ 10.982,55 |
| 2.2 | 5501938 | SICRO3 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2500 A 3000M, CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO | m3 | 420,34 | R\$ 7,22 | R\$ 8,88 | R\$ 3.732,87 |
| 2.3 | 74005/2 | SINAPI | COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP) | m3 | 120,10 | R\$ 5,22 | R\$ 6,42 | R\$ 771,09 |
| 2.4 | 79472 | SINAPI | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | m2 | 1.200,97 | R\$ 0,45 | R\$ 0,55 | R\$ 664,74 |
| 2.5 | 4011280 | SICRO3 | SUB BASE DE MACADAME SECO COM BRITA PRODUZIDA | m3 | 240,19 | R\$ 54,06 | R\$ 66,49 | R\$ 15.971,41 |
| 2.6 | 97915 | SINAPI | TRANSPORTE COMERCIAL DE SUB BASE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | m3 x km | 1.441,16 | R\$ 1,15 | R\$ 1,41 | R\$ 2.038,53 |
| 2.7 | 96396 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 | m3 | 180,15 | R\$ 110,32 | R\$ 135,69 | R\$ 24.444,59 |
| 2.8 | 97915 | SINAPI | TRANSPORTE COMERCIAL DE BASE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | m3 x km | 1.080,87 | R\$ 1,15 | R\$ 1,41 | R\$ 1.528,89 |
| 2.9 | 95995 | SINAPI | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | m3 | 60,05 | R\$ 868,01 | R\$ 1.067,65 | R\$ 64.110,92 |
| 2.10 | 93176 | SINAPI | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 | t x km | 1.837,48 | R\$ 0,46 | R\$ 0,57 | R\$ 1.039,65 |
| 2.11 | 72943 | SINAPI | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | m2 | 1.200,97 | R\$ 1,88 | R\$ 2,31 | R\$ 2.777,12 |
| 2.12 | 96401 | SINAPI | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | m2 | 1.200,97 | R\$ 7,16 | R\$ 8,81 | R\$ 10.576,70 |
| 3 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | R\$ 15.634,58 |
| 3.1 | 83338 | SINAPI | ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | m3 | 81,60 | R\$ 2,49 | R\$ 3,06 | R\$ 249,92 |

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL RUA JOSÉ AMANCIO GOMES - TRECHO RUA LUIS PEDRO DE OLIVEIRA ATÉ RUA JOSE FERREIRA JÚNIOR - BAIRRO HUMAITÁ DE CIMA
REFERENCIAS:
DEINFRA - 01/2018 - SC
SINAPI - 05/2019 - SC
SICRO3 - 01/2019 - SC
BDI: 23%

| ITEM | CODIGO | REF. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | UNITÁRIO+BDI | VALOR TOTAL |
|------------------------|-----------|--------|--|---------|------------|----------------|--------------|-----------------------|
| 3.2 | 7790 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) | m | 44,00 | R\$ 24,78 | R\$ 30,48 | R\$ 1.341,09 |
| 3.3 | 92808 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | m | 44,00 | R\$ 30,61 | R\$ 37,65 | R\$ 1.656,61 |
| 3.4 | 2003620 | SICRO3 | BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | unid | 10,00 | R\$ 908,44 | R\$ 1.117,38 | R\$ 11.173,81 |
| 3.5 | 93379 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m3 | 69,36 | R\$ 14,22 | R\$ 17,49 | R\$ 1.213,15 |
| 4 | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | R\$ 1.105,28 |
| 4.1 | 73916/002 | SINAPI | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | unid | 2,00 | R\$ 91,61 | R\$ 112,68 | R\$ 225,36 |
| 4.2 | 72947 | SINAPI | PINTURA FAIXA COM TINTA ACRÍLICA AMARELA - 12CM | m2 | 14,50 | R\$ 12,88 | R\$ 15,84 | R\$ 229,71 |
| 4.3 | 5213440 | SICRO3 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIA TIPO I E SI | unid | 1,00 | R\$ 155,10 | R\$ 190,77 | R\$ 190,77 |
| 4.4 | 72947 | SINAPI | PINTURA FAIXA COM TINTA ACRÍLICA BRANCA - 12CM | m2 | 29,00 | R\$ 12,88 | R\$ 15,84 | R\$ 459,43 |
| TOTAL ORÇAMENTO | | | | | | | | R\$ 157.116,32 |

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7