

Descrição do Orçamento

PAVIMENTAÇÃO,DRENAGEM PLUVIAL,ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA VENDOLINO VANDRESEN(RIO DO MEIO)-3ª ETAPA

Bancos Utilizados

SINAPI - 01/2018 - SC
SICRO3 - 09/2017 - SC

B.D.I.

21,00%

Encargos Sociais

114,22% - Não Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.318,28
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	3,60	302,64	366,19	1.318,28
2			TERRAPLENAGEM-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						1.123,04
2.1	5502109	SICRO3	ESCAVAÇÃO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA- DMT de 50 a 200 m -	SICRO3	m³	140,52	4,14	5,00	702,60
2.2	41721	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	120,47	2,89	3,49	420,44
3			DRENAGEM PLUVIAL						9.245,36
3.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	25,42	10,79	13,05	331,73
3.2	00000167	Próprio	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES COM D= 30CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	150,00	37,08	44,86	6.729,00
3.3	000369	Próprio	CAIXA COLETORA DE CONCRETO 0,70 X 0,90M PARA SARIETAS	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	unid	1,00	813,70	984,57	984,57
3.4	00000048	Próprio	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARIETAS	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	6,00	135,04	163,39	980,34
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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	13,88	13,09	15,83	219,72
4			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						202.078,28
4.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.326,25	0,34	0,41	543,76
4.2	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	417,76	87,17	105,47	44.061,14
4.3	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³x km	23.611,79	0,55	0,66	15.583,78
4.4	95426	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³x km	701,83	0,84	1,01	708,84
4.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	205,57	106,11	128,39	26.393,13
4.6	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³x km	11.618,81	0,55	0,66	7.668,41
4.7	95426	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³x km	345,35	0,84	1,01	348,80
4.8	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.326,25	4,12	4,98	6.604,72
4.9	72943	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.326,25	1,30	1,57	2.082,21
4.10	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	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	66,31	690,21	835,15	55.378,79
4.11	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	t x km	11.038,95	1,44	1,74	19.207,77
4.12	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	586,69	33,10	40,05	23.496,93

5	PASSEIO PÚBLICO C/ ACESSIBILIDADE								36.615,12
5.1	00000180	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE PASSEIOS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	100,21	6,60	7,98	799,67
5.2	00000061	Próprio	REATERRO MANUAL COM APOIAMENTO MECANICO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	100,21	8,15	9,86	988,07
5.3	2003850	SICRO3	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	SICRO3	m³	15,03	66,54	80,51	1.210,06
5.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	34,76	553,23	669,40	23.268,34
5.5	00000010	Próprio	PISO PODOTATIL DIRECIONAL ESPESSURA - 2,5CM COLORIDO	PISO - PISOS	m²	160,27	48,41	58,57	9.387,01
5.6	00000012	Próprio	PISO PODOTATIL ALERTA ESPESSURA - 2,5CM COLORIDO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	9,36	47,70	57,71	540,16
5.7	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	4,45	78,34	94,79	421,81
6	SINALIZAÇÃO VIARIA								3.575,24
6.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO- FAIXA CENTRAL AMRELA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	26,40	20,33	24,59	649,17
6.2	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO- FAIXA BRANCA DOS BORDOS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	53,31	20,33	24,59	1.310,89
6.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO- TRAVESSIA DE PEDESTRES	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	25,60	20,33	24,59	629,50
6.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO- LINHA DE RETENÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	4,00	20,33	24,59	98,36
6.5	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO-SETA INDICADORA DE DIREÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,53	20,33	24,59	160,57
6.6	5213445	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO- R1 LADO 0,331M - PELICULA RETRPRREFLETIVA TIPO I e SI	SICRO3	unid	1,00	434,28	525,47	525,47
6.7	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	2,00	83,18	100,64	201,28
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								673,20
7.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	158,40	3,52	4,25	673,20

Total sem BDI	R\$ 210.644,83
Total do BDI	R\$ 43.983,69
Total Geral	R\$ 254.628,52

JOÃO ROBERTO SMANIA CATÂNEO
Eng. Civil-CREA/SC 10.721-1