

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DE LIMA
CNPJ: 82.926.593/0001-86



Obra
Projeto de Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial, Passeios Públicos, Terraplenagem e Sinalização Viária da Rua Walter Baumann - Santa Rosa de Lima/SC - Portaria SCC 00009855_2021

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Santa Catarina
SICRO3 - 07/2022 - Santa Catarina

B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,14%
Mensalista: 70,92%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					9.850,45	0,79 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,5	544,88	659,30	1.648,25	0,13 %
1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3972,28	0,38	0,45	1.787,52	0,14 %
1.3	81700 SIE/SC	Próprio	REMOÇÃO E RELOCALIZAÇÃO DE POSTES	unid	4	1.325,35	1.603,67	6.414,68	0,51 %
2			TERRAPLENAGEM					41.587,73	3,31 %
2.1	5501713	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m com motoscaper	m³	2338,96	13,86	16,77	39.224,35	3,13 %
2.2	5503041	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	242,15	8,07	9,76	2.363,38	0,19 %
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					885.660,23	70,59 %
3.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	3972,28	1,14	1,37	5.442,02	0,43 %
3.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	837,79	150,45	182,04	152.511,29	12,16 %
3.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	837,79	6,66	8,05	6.744,20	0,54 %
3.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	47335,13	0,93	1,12	53.015,34	4,23 %
3.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	411,67	173,56	210,00	86.450,70	6,89 %
3.6	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	23259,35	0,93	1,12	26.050,47	2,08 %
3.7	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	198,61	1.616,69	1.956,19	388.518,89	30,97 %

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DE LIMA
CNPJ: 82.926.593/0001-86

3.8	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	11221,46	0,93	1,12	12.568,03	1,00 %
3.9	72943	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	3972,28	2,98	3,60	14.300,20	1,14 %
3.10	72945	SINAPI	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	m²	3972,28	8,09	9,78	38.848,89	3,10 %
3.11	000370	Próprio	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO 12 X 30 CM SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA)	m	1742,6	48,00	58,08	101.210,20	8,07 %
4			DRENAGEM PLUVIAL					177.721,08	14,17 %
4.1	83338	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m³	687,85	3,66	4,42	3.040,29	0,24 %
4.2	0903845	SICRO3	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	84,69	128,70	155,72	13.187,92	1,05 %
4.3	00037450	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	m	46,8	31,84	38,52	1.802,73	0,14 %
4.4	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	46,8	41,25	49,91	2.335,78	0,19 %
4.5	00037451	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	m	346	44,45	53,78	18.607,88	1,48 %
4.6	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	346	52,98	64,10	22.178,60	1,77 %
4.7	00000169	Próprio	CAIXA COLETORA 0,70 X 0,90M- COM GRELHA	unid	9	1.046,80	1.266,62	11.399,58	0,91 %
4.8	000256	Próprio	CAIXA LIGAÇÃO/PASSAGEM 0,90 X 0,70M- COM GRELHA	unid	9	1.377,30	1.666,53	14.998,77	1,20 %
4.9	0804199	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,20 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32	1.976,39	2.391,43	76.525,76	6,10 %
4.10	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	599,99	18,80	22,74	13.643,77	1,09 %
5			PASSEIO PÚBLICO					128.295,29	10,23 %
5.1	00000129	Próprio	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,15M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILOARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO	m³	208,03	78,80	95,34	19.833,58	1,58 %

MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE LIMA
CNPJ: 82.926.593/0001-86

5.2	0903845	SICRO3	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	41,6	128,70	155,72	6.477,95	0,52 %
5.3	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	m³	79,73	803,21	971,88	77.487,99	6,18 %
5.4	00000114	Próprio	SINALIZAÇÃO PODOTATIL DIRECIONAL COM PLACA DE CONCRETO 40X40CM PARA PISO	m²	228,97	86,43	104,58	23.945,68	1,91 %
5.5	00000114	Próprio	SINALIZAÇÃO PODOTATIL ALERTA COM PLACA DE CONCRETO 40X40CM PARA PISO	m²	5,26	86,43	104,58	550,09	0,04 %
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					11.470,42	0,91 %
6.1	5213400	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	228	26,57	32,14	7.327,92	0,58 %
6.2	5213417	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL TOTAL REFLETIVA L 0,33M - 0,5256M² POR PLACA	m²	2,63	451,31	546,08	1.436,19	0,11 %
6.3	5213417	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR TOTAL REFLETIVA D 0,60M - 0,2827M² PÓR PLACA	m²	0,57	451,31	546,08	311,26	0,02 %
6.4	Ref SINAPI 91299-2(u)	Próprio	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	m	21	94,26	114,05	2.395,05	0,19 %

Total sem BDI **1.037.348,15**
Total do BDI **217.237,05**
Total Geral **1.254.585,20**

JOAO ROBERTO SMANIA CATANEO
Engenheiro Civil-CREA/SC 10.721-1