

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DE LIMA

CNPJ: 82.926.593/0001-86

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

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%

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81700	SIE/SC Próprio	REMOÇÃO E RELOCALIZAÇÃO DE POSTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	1.325,35	1.325,35
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	35,14	105,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	30,44	243,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,0000000	20,82	666,24
Insumo	E9576	SICRO3	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	Equipamento	UN	1,0000000	306,27	306,27
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,0000000	0,78	3,90
				MO sem LS =>		412,34	LS =>	466,53
							MO com LS =>	878,87
				Valor do BDI =>		278,32	Valor com BDI =>	1.603,67
3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	48,00	48,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,82	8,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	30,44	11,99
Insumo	REF 90845	Próprio	MEIO FIO 12 cm x 30 cm x 100 cm	Material	m	1,7946666	15,50	27,81
				MO sem LS =>		8,26	LS =>	9,34
							MO com LS =>	17,60
				Valor do BDI =>		10,08	Valor com BDI =>	58,08
4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000169	Próprio	CAIXA COLETORA 0,70 X 0,90M- COM GRELHA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	UNID	1,0000000	1.046,80	1.046,80
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,2032533	9,44	49,11
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0598075	12,00	0,71
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3987167	151,96	60,58

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DE LIMA

CNPJ: 82.926.593/0001-86

Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,4200000	26,64	11,18
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	24,8900000	0,80	19,91
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,9600000	25,44	49,86
Insumo	00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,2000000	114,27	22,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	50,2500000	0,76	38,19
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1300000	102,50	13,32
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0300000	101,96	3,05
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7,4000000	26,64	197,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	18,2100000	17,30	315,03
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3100000	39,19	12,14
Insumo	00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	57,8000000	4,39	253,74

MO sem LS => 268,93 LS => 304,27 MO com LS => 573,20

Valor do BDI => 219,82 Valor com BDI => 1.266,62

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000256	Próprio	CAIXA LIGAÇÃO/PASSAGEM 0,90 X 0,70M- COM GRELHA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	UNID	1,0000000	1.377,30	1.377,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	30,24	12,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9600000	28,90	56,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4000000	30,44	225,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,2100000	20,82	379,13
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,2168843	9,44	49,24
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0599642	12,00	0,71
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3997613	151,96	60,74
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	24,8900000	0,80	19,91
Insumo	00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,2000000	114,27	22,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	50,2500000	0,76	38,19

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DE LIMA

CNPJ: 82.926.593/0001-86

Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1300000	102,50	13,32
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0300000	101,96	3,05
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3100000	39,19	12,14
Insumo	00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	57,8000000	4,39	253,74
Insumo	43370	Próprio	GRELHA FERRO FUNDIDO PARA CAPTAÇÃO AGUA PLUVIAL COM REQUADRO	Material	UNID	1,0000000	230,00	230,00

MO sem LS => 273,11 LS => 308,99 MO com LS => 582,10

Valor do BDI => 289,23 Valor com BDI => 1.666,53

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	78,80	78,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	20,82	29,14
Insumo	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	m³	0,6336000	78,39	49,66

MO sem LS => 11,55 LS => 13,07 MO com LS => 24,62

Valor do BDI => 16,54 Valor com BDI => 95,34

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000114	Próprio	SINALIZAÇÃO PODOTATIL DIRECIONAL COM PLACA DE CONCRETO 40X40CM PARA PISO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	86,43	86,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	30,44	12,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,82	5,20
Insumo	00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	6,2500000	10,52	65,75
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,5000000	0,60	2,70

MO sem LS => 7,39 LS => 8,37 MO com LS => 15,76

Valor do BDI => 18,15 Valor com BDI => 104,58

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Ref SINAPI 91299-2(u)	Próprio	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	94,26	94,26
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0000000	94,26	94,26

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

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	19,79			Valor com BDI =>	114,05

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