



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE SÃO VENDELINO

Planilha de Orçamento - Global

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Vendelino, CNPJ.: 91.984.492/0001-52

Comprimento do Muro:[m] 28,00

Altura: [m] 3,00

Obra: Recuperação de pavimentação asfáltica

B.D.I.

Encargos Sociais sobre preço da M.O

End. R. Cônego Caspary - Lat. 29° 23' 06,39" S; Long. 51° 22' 01,57" O - São Vendelino, Centro

21,95%

Não Desonerado: 112,88% (hora) 69,79%(mês)

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Cod. SINAPI	Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)	
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES									3.536,52	1,37 %
90781	1.1	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	2,000	37,16	13,59	31,72	45,31	27,19	63,43	90,62	0,04 %
88253	1.2	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	2,000	17,90	6,55	15,28	21,83	13,10	30,56	43,66	0,02 %
103689	1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL - 300X200	m²	6,000	459,81	168,22	392,52	560,74	1.009,33	2.355,11	3.364,44	1,31 %
98525	1.4	LIMPEZA DO TERRENO. REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA DE VEGETAÇÃO, REMOÇÃO DE MATERIAL, NIVELAMENTO.	m²	42,000	0,74	0,27	0,63	0,90	11,34	26,46	37,80	0,01 %
	2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CÔNEGO CASPARI									114.787,10	44,53 %
	2.1	RECUPERAÇÃO DO SUBLEITO										
101124	2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INC. CARGA/DESCARGA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ESCAVAÇÃO DO MATERIAL PARA REFORÇO DO SUBLEITO - ESCAVAÇÃO DE 50cm DE PROFUNDIDADE	m³	183.5000	16,44	6,01	14,03	20,04	1.103,20	2.574,14	3.677,34	1,43 %
93590	2.1.2	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, VIA URBANA PAVIMENTADA - DTM 3KM	m³ * 3KM	715.6500	1,15	0,42	0,98	1,40	300,57	701,34	1.001,91	0,39 %
100574	2.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR ESTEIRA (EMPOLAMENTO 30%)	m³	238.5500	1,51	0,55	1,29	1,84	131,68	307,25	438,93	0,17 %
96399	2.1.4	SUB BASE RACHÃO, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, ENCHIMENTO DE BRITA E CAMADA DE BLOQUEIO - E=50cm - ENCHIMENTO DO MATERIAL ESCAVADO - 50cm	m³	183.5000	119,90	43,87	102,35	146,22	8.049,41	18.781,96	26.831,37	10,41 %
93590	2.1.5	TRASPORTE DO RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 26KM	4.771.0000	1,15	0,42	0,98	1,40	2.003,82	4.675,58	6.679,40	2,59 %
100576	2.1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	364.0000	3,10	1,13	2,65	3,78	412,78	963,14	1.375,92	0,53 %
	2.2	PAVIMENTAÇÃO										
96396	2.2.1	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, E=20cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	72.8000	175,74	64,29	150,02	214,31	4.680,53	10.921,24	15.601,77	6,05 %
93590	2.2.2	TRASPORTE BRITA GRADUADA CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 26KM	2.460.6400	1,15	0,42	0,98	1,40	1.033,47	2.411,43	3.444,90	1,34 %
CP1	2.2.3	EXECUÇÃO IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL ASFÁLTICO	m²	364.0000	13,72	5,02	11,71	16,73	1.826,92	4.262,80	6.089,72	2,36 %
CP 2	2.2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	364.0000	2,75	1,01	2,35	3,36	366,91	856,13	1.223,04	0,47 %
95995	2.2.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, E=5cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	18.2000	2.137,22	781,90	1.824,44	2.606,34	14.230,62	33.204,77	47.435,39	18,40 %
93590	2.2.6	TRASPORTE DO CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 26KM	473.2000	1,15	0,42	0,98	1,40	198,74	463,74	662,48	0,26 %
	2.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
102498	2.3.1	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	m	154.0000	1,73	0,63	1,48	2,11	97,48	227,46	324,94	0,13 %
	3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RUA JOSÉ FRITZEN - 26,0m X 6,0m									49.118,26	19,05 %
	3.1	RECUPERAÇÃO DO SUBLEITO										
101124	3.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INC. CARGA/DESCARGA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ESCAVAÇÃO DO MATERIAL PARA REFORÇO DO SUBLEITO - 50cm DE PROFUNDIDADE	m³	78.0000	16,44	6,01	14,03	20,04	468,94	1.094,18	1.563,12	0,61 %
93590	3.1.2	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, VIA URBANA PAVIMENTADA - DTM 3KM	m³ * 3KM	304.2000	1,15	0,42	0,98	1,40	127,76	298,12	425,88	0,17 %
100574	3.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR ESTEIRA (EMPOLAMENTO 30%)	m³	101.4000	1,51	0,55	1,29	1,84	55,97	130,60	186,58	0,07 %
96399	3.1.4	SUB BASE RACHÃO, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, ENCHIMENTO DE BRITA E CAMADA DE BLOQUEIO - E=50cm - ENCHIMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m³	78.0000	119,90	43,87	102,35	146,22	3.421,55	7.983,61	11.405,16	4,42 %
93590	3.1.5	TRASPORTE DO RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 26KM	2.028.0000	1,15	0,42	0,98	1,40	851,76	1.987,44	2.839,20	1,10 %
100576	3.1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	156.0000	3,10	1,13	2,65	3,78	176,90	412,78	589,68	0,23 %
	3.2	PAVIMENTAÇÃO										
96396	3.2.1	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, E=20cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	31.2000	175,74	64,29	150,02	214,31	2.005,94	4.680,53	6.686,47	2,59 %
93590	3.2.2	TRASPORTE BRITA GRADUADA CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 26KM	1.054.5600	1,15	0,42	0,98	1,40	442,92	1.033,47	1.476,38	0,57 %
CP1	3.2.3	EXECUÇÃO IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL ASFÁLTICO	m²	156.0000	13,72	5,02	11,71	16,73	782,96	1.826,92	2.609,88	1,01 %
CP 2	3.2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	156.0000	2,75	1,01	2,35	3,36	157,25	366,91	524,16	0,20 %
95995	3.2.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, E=5cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	7.8000	2.137,22	781,90	1.824,44	2.606,34	6.098,84	14.230,62	20.329,45	7,89 %
93590	3.2.6	TRASPORTE DO CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 26KM	202.8000	1,15	0,42	0,98	1,40	85,18	198,74	283,92	0,11 %
	3.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
102512	3.3.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO E BORDAS, COM TINTA RETROREFLETIVA, EIXO SIMPLES COM 15cm DE LARGURA E BORDAS COM 12cm DE LARGURA	m	26.0000	6,25	2,29	5,34	7,63	59,51	138,87	198,38	19,80 %
	4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RUA SILFREDO SEIBERT - 30,0m X									90.329,60	35,04 %
	4.1	RECUPERAÇÃO DO SUBLEITO										
101124	4.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INC. CARGA/DESCARGA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ESCAVAÇÃO DO MATERIAL PARA REFORÇO DO SUBLEITO - 50cm DE PROFUNDIDADE	m³	192.0000	16,44	6,01	14,03	20,04	1.154,30	2.693,38	3.847,68	1,49 %

93590	4.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, VIA URBANA PAVIMENTADA - DTM 3KM	m³ * 3KM	748,8000	1,15	0,42	0,98	1,40	314,50	733,82	1.048,32	0,41 %
100574	4.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR ESTEIRA (EMPOLAMENTO 30%)	m³	249,6000	1,51	0,55	1,29	1,84	137,78	321,48	459,26	0,18 %
96399	4.1.4	SUB BASE RACHÃO, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, ENCHIMENTO DE BRITA E CAMADA DE BLOQUEIO - E=50cm - ENCHIMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m³	192,0000	119,90	43,87	102,35	146,22	8.422,27	19.651,97	28.074,24	10,89 %
93590	4.1.5	TRANSPORTE DO RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 26KM	4.992,0000	1,15	0,42	0,98	1,40	2.096,64	4.892,16	6.988,80	2,71 %
100576	4.1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	156,0000	3,10	1,13	2,65	3,78	176,90	412,78	589,68	0,23 %
	4.2	PAVIMENTAÇÃO										
96396	4.2.1	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, E=20cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	48,0000	175,74	64,29	150,02	214,31	3.086,06	7.200,82	10.286,88	3,99 %
93590	4.2.2	TRANSPORTE BRITA GRADUADA CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 26KM	1.622,4000	1,15	0,42	0,98	1,40	681,41	1.589,95	2.271,36	0,88 %
CP1	4.2.3	EXECUÇÃO IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL ASFÁLTICO	m²	240,0000	13,72	5,02	11,71	16,73	1.204,56	2.810,64	4.015,20	1,56 %
CP 2	4.2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	240,0000	2,75	1,01	2,35	3,36	241,92	564,48	806,40	0,31 %
95995	4.2.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, E=5cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	12,0000	2.137,22	781,90	1.824,44	2.606,34	9.382,82	21.893,26	31.276,08	12,13 %
93590	4.2.6	TRANSPORTE DO CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 26KM	312,0000	1,15	0,42	0,98	1,40	131,04	305,76	436,80	0,17 %
	4.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
102512	4.3.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO E BORDAS, COM TINTA RETROREFLETIVA, EIXO SIMPLES COM 15cm DE LARGURA E BORDAS COM 12cm DE LARGURA	m	30,0000	6,25	2,29	5,34	7,63	68,67	160,23	228,90	22,85 %
Totais ->									77.331,44	180.440,06	257.771,49	100,00%
									M.O.	Material	Total	

Valores atualizados na data do orçamento

São Vendelino - RS, 02 de junho de 2026.



EVERSON SERGIO KERBES
CREA-RS 124.620

SINAPI, custo de composições – Sintético, Não Desonerado, Data de Referencia 11/2025, Emitido em 22/12/2025, base Rio Grande do Sul.