



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE São Vendelino - RS

Planilha de Orçamento - Global

Proprietario: Prefeitura Municipal de São Vendelino - RS, CNPJ.:

Area a ser alargada:[m²] 240,80 Extensao: [m] 140,000

Obra: Alargamento Viário da Rua Cônego Caspary

B.D.I. Encargos Sociais sobre preço da M.O.

End. Rua Cônego Caspary, Início 29° 22' 13,04"S; 51° 22' 36,30"O. Fim 29° 22' 16,09"S; 51° 22' 32,05"O

21,95% SEM Desoneração: 112,84% (hora) 69,95%(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 - DEMOLIÇÃO - REMOÇÃO DE MATERIAIS										14.000,02
104796	1.1	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETOES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m	209,69	16,01	5,86	13,67	19,52	1.228,21	2.865,82	4.094,03	5,14 %
91283	1.2	CORTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, CHP DIURNO	CHP	188,19	11,35	4,15	9,69	13,84	781,44	1.823,36	2.604,80	3,27 %
104790	1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANOZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	32,37	132,95	48,64	113,49	162,13	1.574,40	3.673,61	5.248,02	6,58 %
100983	1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHOEM CAMINHÃO BASCULANTE 14m ³ , CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DESCAGA LIVRE - 30% EMPOLAMENTO	m ³	42,08	10,16	3,72	8,67	12,39	156,41	364,96	521,37	0,65 %
95879	1.5	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA ATÉ 30KM (CONSIDERADO DMT=3KM) - 30% EMPOLAMENTO)	M ³ xkm (Valor * 3)	32,37	7,14	2,61	6,10	8,71	84,55	197,29	281,84	0,35 %
101230	1.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INC. CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1 ^a CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA, DMT 1KM (REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS)	m ³	72,24	12,15	4,45	10,37	14,82	321,47	749,13	1.070,60	1,34 %
100574	1.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR ESTEIRA (30% Empolamento)	m ³	93,91	1,57	0,57	1,34	1,91	53,53	125,84	179,37	0,23 %
	2	REPAROS NA CAÇADA E PAVIMENTAÇÃO										63.216,72
94275	2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ -FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X19 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	209,69	46,22	16,91	39,46	56,37	3.545,77	8.273,47	11.819,24	14,83 %
96399	2.2	ATERRO DE GREIDE, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRASPORTE	m ³	72,24	108,73	39,78	92,82	132,60	2.873,71	6.705,32	9.579,02	12,02 %
95876	2.3	TRASPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14m ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (pedreira mais próxima)	m ³ * 26KM	93,91	60,58	22,16	51,72	73,88	2.081,09	4.857,13	6.938,22	8,71 %
CP1	2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA COM MATERIAL ASFÁLTICO	m ²	240,80	7,81	2,86	6,66	9,52	688,69	1.603,73	2.292,42	2,88 %
CP2	2.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO	m ²	240,80	2,59	0,95	2,21	3,16	228,76	532,17	760,93	0,95 %
95995	2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, E=5cm, EXCLUSIVE TRSPORTE	m ³	12,04	2.107,00	770,85	1.798,64	2.569,49	9.281,03	21.656,35	30.937,38	38,82 %
95876	2.7	TRASPORTE DO CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PRÓXIMA)	m ³ * 26KM	12,04	60,58	22,16	51,72	73,88	266,81	622,71	889,52	1,12 %
	3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PINTURA DE MEIO FIO										2.486,60
102512	3.1	PINTURA DE MEIO FIO DE CONCRETO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AOUTOPROPELIDA	m	209,69	6,27	2,29	5,35	7,65	481,00	1.122,34	1.603,35	2,01 %

SICRO 5213476]	3.2	FORNECIMENTO E IPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+IV, 50X60cm, Proibido estacionamento de caminhões	UN	1,00	180,60	97,33	227,11	324,45	97,33	227,11	324,44	0,41 %
SICRO 5213863	3.3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UN	1,00	458,23	167,64	391,17	558,81	167,64	391,17	558,81	0,70 %
Totais ->									23.911,84	55.791,49	79.703,34	100,00%
									M.O.	Material	Total	

Valores atualizados na data do orçamento

São Vendelino - RS, 13 de maio de 2025.



EVERSON SERGIO KERBES
CREA-RS 124.620

SINAPI, custo de composições – Sintético, SEM Desonerado, Mês de Referência 02/2025, Emitido em 13/03/2025, base Rio Grande do Sul.