



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

Planilha de Orçamento - Global

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

Area a ser alargada:[m²]

300,78

Extensao: [m]

167,100

Obra: Alargamento Viário da Rua da Cooperativa

B.D.I.

Encargos Sociais sobre preço da M.O

End. Rua da Cooperativa, Início 29° 22' 01,87"S; 51° 22' 40,24"O. Fim 29° 21' 56,79"S; 51° 22' 39,39"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									12.338,31	12,12 %
104796	1.1	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m	322,90	16,01	5,86	13,67	19,52	1.891,31	4.413,05	6.304,36	6,19 %
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	96,40	11,35	4,15	9,69	13,84	400,29	934,01	1.334,30	1,31 %
104790	1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	17,35	132,95	48,64	113,49	162,13	844,00	1.969,33	2.813,32	2,76 %
100983	1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14m³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DESCARGA LIVRE - 30% EMPOLAMENTO	m³	22,56	10,16	3,72	8,67	12,39	83,85	195,64	279,49	0,27 %
95879	1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ATÉ 30KM (CONSIDERADO DMT=3KM) - 30% EMPOLAMENTO	M³xkm (Valor * 3)	17,35	7,14	2,61	6,10	8,71	45,33	105,76	151,09	0,15 %
101230	1.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INC. CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 1KM (REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS)	m³	84,13	12,15	4,45	10,37	14,82	374,39	872,45	1.246,84	1,23 %
100574	1.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR ESTEIRA (30% Empolamento)	m³	109,37	1,57	0,57	1,34	1,91	62,34	146,56	208,90	0,21 %
	2	REPAROS NA CAÇADA E PAVIMENTAÇÃO									81.007,33	79,60 %
94275	2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X19 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	322,90	46,22	16,91	39,46	56,37	5.460,11	12.740,25	18.200,35	17,88 %
96399	2.2	ATERRO DE GREIDE, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	84,13	108,73	39,78	92,82	132,60	3.346,77	7.809,13	11.155,90	10,96 %
95876	2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (pedreira mais próxima)	m³ * 26KM	109,37	60,58	22,16	51,72	73,88	2.423,67	5.656,70	8.080,37	7,94 %
CP1	2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA COM MATERIAL ASFÁLTICO	m²	300,78	7,81	2,86	6,66	9,52	860,23	2.003,19	2.863,43	2,81 %
CP2	2.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	300,78	2,59	0,95	2,21	3,16	285,74	664,72	950,46	0,93 %
95995	2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, E=5cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	15,04	2.107,00	770,85	1.798,64	2.569,49	11.592,81	27.052,92	38.645,73	37,97 %
95876	2.7	TRANSPORTE DO CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PRÓXIMA)	m³ * 26KM	15,04	60,58	22,16	51,72	73,88	333,26	777,82	1.111,08	1,09 %
	3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PINTURA DE MEIO FIO									2.468,98	2,43 %
102512	3.1	PINTURA DE MEIO FIO DE CONCRETO COM TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	m	322,90	6,27	2,29	5,35	7,65	740,69	1.728,29	2.468,98	2,43 %

	4	RELOCAÇÃO DE BOCAS DE LOBO									5.958,10	5,85 %
97623	4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,36	186,87	68,37	159,52	227,89	24,61	57,43	82,04	0,08 %
97956	4.2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE ALVENARIA OU CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 0,1,2, COM TAMPA DE CONCRETO	UNID.]	3,00	1.606,14	587,61	1.371,08	1.958,69	1.762,82	4.113,24	5.876,06	5,77 %
Totais ->									30.532,22	71.240,49	101.772,72	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.