



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

Área a ser pavimentada RUA:[m²] 3.289,83

Área a ser pavimentada Calçada:[m²] 2.031,51

Obra: Pavimentação em blocos de concreto intertravado Ruas

B.D.I.

3

End. Rua Elomar Schneider, Rua Alfredo Hoffelden e Rua Arsênio Scheid

21,95%

Não Desonerado: 112,88% (hora)

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									5.841,44	0,56 %
90781	1.1	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	20,00	37,16	13,60	31,72	45,32	272,00	634,40	906,40	0,09 %
88253	1.2	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	20,00	17,90	6,55	15,28	21,83	131,00	305,60	436,60	0,04 %
103689	1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL - 300X200	m²	6,00	459,81	168,22	392,52	560,74	1.009,32	2.355,12	3.364,44	0,32 %
98525	1.4	LIMPEZA DO TERRENO. REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA DE VEGETAÇÃO, REMOÇÃO DE MATERIAL, NIVELAMENTO. - 1,5m * 2 lados * Extensão	m²	1.260,00	0,74	0,27	0,63	0,90	340,20	793,80	1.134,00	0,11 %
	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									181.865,24	17,36 %
	2.1	ESCAVAÇÃO DE GREIDE										
101245	2.1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INC. CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA, DMT 2KM - Área a ser pavimentada * 0,40cm *	m³	1.915,68	18,40	6,73	15,71	22,44	12.892,53	30.095,33	42.987,86	4,10 %
101149	2.1.2	ESCAVAÇÃO MECANICA PAR ACERTO DE TALUDE, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA, INC. CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, DTM ATÉ 200M - Área a ser pavimentada * 0,40cm * 10%	m³	212,85	22,44	8,21	19,16	27,37	1.747,50	4.078,21	5.825,71	0,56 %
95876	2.1.3	TRASPORTE DO MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 2KM (BOTA FORA PRÓXIMO) - material de 2ª categoria - Valor de trasporte de 1Km * 2 (DMT)	m³ * 2KM	553,42	2,33	0,85	1,99	2,84	471,51	1.100,20	1.571,71	0,15 %
100574	2.1.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR ESTEIRA (30% Empolamento)	m³	2.767,09	1,57	0,57	1,34	1,91	1.577,24	3.707,90	5.285,14	0,50 %
	2.2	ATERRO DE GREIDE										
96399	2.2.1	ATERRO DE GREIDE, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRASPORTE - Rachão, Espessura 17cm, toda a área a ser pavimentada com PAVS	m³	559,27	106,31	38,90	90,76	129,65	21.752,81	50.756,55	72.509,36	6,92 %
95876	2.2.2	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (pedreira mais próxima) - Valor do custo do trasporte de 1Km * DMT - Empolamento 30% - DMT 26KM, Pedreira mais próxima	m³ * 26KM	18.903,33	2,33	0,85	1,99	2,84	16.067,83	37.617,63	53.685,46	5,12 %
	3	PAVIMENTAÇÃO									659.168,84	62,91 %
100576	3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO - Caixa carroçável + Calçada	m²	5.321,34	2,18	0,80	1,86	2,66	4.257,07	9.897,69	14.154,76	1,35 %
96399	3.2	BASE DE BRITA GRADUADA, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, ENCHIMENTO DE BRITA E CAMADA DE BLOQUEIO - E=15cm	m³	493,47	106,31	38,90	90,76	129,65	19.193,52	44.784,87	63.978,39	6,11 %
95876	3.3	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (pedreira mais próxima) - Valor do custo do trasporte de 1Km * DMT - Empolamento 30% - DMT 26KM, Pedreira mais próxima	m³ * 26KM	16.679,29	2,33	0,85	1,99	2,84	14.177,40	33.191,79	47.369,19	4,52 %
96396	3.4	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, E=5cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE - Calçada	m³	101,54	151,46	55,41	129,30	184,71	5.626,33	13.129,12	18.755,45	1,79 %
95876	3.5	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (pedreira mais próxima) - Valor do custo do trasporte de 1Km * DMT - Empolamento 30% - DMT 26KM, Pedreira mais próxima	m³ * 26KM	3.432,05	2,33	0,85	1,99	2,84	2.917,24	6.829,78	9.747,02	0,93 %
94273	3.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO COM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES	m	559,00	46,85	17,14	39,99	57,13	9.581,26	22.354,41	31.935,67	3,05 %
92404	3.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, INTERTRAVADO, TIPO PAVS, COM BLOCOS DE 16 FACES, 22X11cm, ESPESSURA 8cm, INCLUIDO COMPACTAÇÃO POR PLACA VIBRATÓRIA E	m	3.289,83	80,57	29,48	68,78	98,26	96.984,19	226.274,51	323.258,70	30,85 %
104626	3.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, CONCRETO USINADO C25, ACABAMENTO REGOADO, LISO, COM CAIMENTO PARA A RUA, 5cm DE ESPESSURA, CORTADO (JUNTAS DE DILATAÇÃO) A CADA 4m.	m³	101,58	799,34	292,44	682,36	974,80	29.706,06	69.314,13	99.020,19	9,45 %
104658	3.9	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR VERMELHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 16537/2025	m²	204,50	148,66	54,39	126,90	181,29	11.122,76	25.951,05	37.073,81	3,54 %
104658	3.10	PISO PODOTÁTIL ALERTA, DE CONCRETO, COR VERMELHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 16537/2025	m²	18,00	148,66	54,39	126,90	181,29	979,02	2.284,20	3.263,22	0,31 %
105002	3.11	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA, FCL=25MPA, INCLUIDO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, CONFORME ABNT NBR 16537/2025	UNIDADE	12,00	725,19	265,31	619,06	884,37	3.183,72	7.428,72	10.612,44	1,01 %
	4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E ENTRADAS MORADORES									198.208,66	18,92 %
101245	4.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INC. CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA, DMT 2KM	m³	74,30	18,40	6,73	15,71	22,44	500,04	1.167,25	1.667,29	0,16 %
101149	4.2	ESCAVAÇÃO MECANICA PAR ACERTO DE TALUDE, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA, INC. CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, DTM ATÉ 200M	m³	8,26	22,44	8,21	19,16	27,37	67,81	158,26	226,07	0,02 %
95876	4.3	TRASPORTE DO MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 2KM (BOTA FORA PRÓXIMO) - material de 2ª categoria - Valor de 1km * 2 (DMT)	m³ * 2KM	21,48	2,33	0,85	1,99	2,84	18,26	42,75	61,01	0,01 %
1600404 - SICRO	4.4	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40m A 1,0m	UNID	326,00	10,48	3,83	8,95	12,78	1.248,58	2.917,70	4.166,28	0,40 %
95571	4.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS1 - PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO PLUVIAL, DN 400mm, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E	m	448,00	112,65	41,21	96,17	137,38	18.462,08	43.084,16	61.546,24	5,87 %
92835	4.6	TUBO DE CONCRETO ARMADO - PA1 - PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO PLUVIAL, DN 400mm, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E	m	30,00	228,59	83,63	195,14	278,77	2.508,90	5.854,20	8.363,10	0,80 %

[illegible]

Valores atualizados na data do orçamento

São Vendelino - RS, 09 de SETEMBRO de 2025.

[Signature]

EVERSON SERGIO KERBES
CREA-RS 124.620

SINAPI, custo de composições – Sintético, Não Desonerado, Data de Referência 13/01/2025, Emitido em 13/01/2025, base Rio Grande do Sul.
SICRO - Janeiro/2025