



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

Extensão:[m] 215,00

Área a ser pavimentada Calçada:[m²] 426,80

Obra: Drenagem Rua José Fritzen, Rua Emancipação - Calçada de Passeio - Rua Erminio Weirich - Rua
End. Várias Localidades

B.D.I.
21,95%

Encargos Sociais sobre preço da M.O
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	
		Rua José Fritzen										
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES									4.440,82	0,40 %
90781	1.1	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	7,0000	47,82	17,49	40,82	58,31	122,43	285,74	408,17	0,04 %
88253	1.2	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	7,0000	24,37	8,92	20,80	29,72	62,44	145,60	208,04	0,02 %
103689	1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL - 300X200	m²	6,0000	496,79	181,75	424,08	605,83	1.090,50	2.544,48	3.634,98	0,32 %
98525	1.4	LIMPEZA DO TERRENO. REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA DE VEGETAÇÃO, REMOÇÃO DE MATERIAL, NIVELAMENTO. 90m X 2,45m	m²	220,5000	0,70	0,26	0,60	0,86	57,33	132,30	189,63	0,02 %
	2	DEMOLIÇÕES DE CALÇADA DE PASSEIO EXISTENTE									7.675,92	0,68 %
97623	2.1	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE PASSEIO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS DE BASALTO	m³	30,3600	207,32	75,85	176,98	252,83	2.302,81	5.373,11	7.675,92	0,68 %
	3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									47.217,18	4,21 %
101245	3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INC. CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA, DMT 2KM - COMPRIMENTO INTERVENÇÕES - INCLUINDO DEMOLIÇÃO MECÂNICA DAS CAIXAS EXISTENTES	m³	897,9800	18,58	6,80	15,86	22,66	6.106,26	14.241,97	20.348,23	1,81 %
100574	3.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR ESTEIRA (30% Empolamento)	m³	1.167,3740	1,48	0,54	1,26	1,80	630,38	1.470,89	2.101,27	0,19 %
93382	3.3	REATERRO MANUAL DE VALA, COM COMPACTADOR DE SOLO DE	m³	655,7500	30,97	11,33	26,44	37,77	7.429,65	17.338,03	24.767,68	2,21 %
	4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E ENTRADAS MORADORES									212.073,18	18,91 %
1600404 - SICRO	4.1	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40m A 1,0m	UNID	175,0000	11,72	4,29	10,00	14,29	750,75	1.750,00	2.500,75	0,22 %
2003830 - SICRO	4.2	TUBO DE CONCRETO PA1, DN 1.000mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	215,0000	649,12	237,48	554,12	791,60	51.058,20	119.135,80	170.194,00	15,18 %
COMP 4	4.3	CAIXA 120X120X120 - , ESPESSURA DA PAREDE 0,25m, ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO MACIÇOS, ASSENTADO COM ARGAMASSA PROEPARO EM BETONEIRA - R\$ 1.131,68/m³	unid.	7,0000	1.717,75	628,44	1.466,36	2.094,80	4.399,08	10.264,52	14.663,60	1,31 %
97953	4.4	CAIXA BOC DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,7m X0,40m	unid.	8,0000	1.673,09	612,10	1.428,23	2.040,33	4.896,80	11.425,84	16.322,64	1,46 %
COMP 3	4.5	TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA, 160X160X10	unid.	7,0000	674,61	246,81	575,88	822,69	1.727,67	4.031,16	5.758,83	0,51 %
92851	4.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PA1 - PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO PLUVIAL, DN 400mm, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, PARA LIGAÇÃO DA BOCA DE LOBA A CAIXA	m	8,0000	269,92	98,75	230,42	329,17	790,00	1.843,36	2.633,36	0,23 %

	5	CALÇADA DE PASSEIO									70.839,97	6,32 %
100576	5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO - Caixa carroçavel + Calçada	m²	213,4000	3,03	1,11	2,59	3,70	236,87	552,71	789,58	0,07 %
96399	5.2	BASE DE BRITA GRADUADA, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, ENCHIMENTO DE BRITA E CAMADA DE BLOQUEIO - E=15cm	m³	64,0200	123,04	45,01	105,03	150,04	2.881,54	6.724,02	9.605,56	0,86 %
95876	5.3	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	2.163,8800	2,47	0,90	2,11	3,01	1.947,49	4.565,79	6.513,28	0,58 %
96396	5.4	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLISIVE COMPACTAÇÃO, E=5cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE - Calçada TOTALMENTE NOVA	m³	2,5500	180,32	65,97	153,93	219,90	168,22	392,53	560,75	0,05 %
95876	5.5	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	86,1900	2,47	0,90	2,11	3,01	77,57	181,86	259,43	0,02 %
94273	5.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO COM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15/13X30cm (Comprimento * Largura inferior / Largura Superior * altura)	m	51,0000	53,35	19,52	45,54	65,06	995,52	2.322,54	3.318,06	0,30 %
101855	5.7	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS	m²	303,8000	90,30	33,04	77,08	110,12	10.037,55	23.416,91	33.454,46	2,98 %
104626	5.8	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	3,1000	920,20	336,66	785,53	1.122,19	1.043,65	2.435,14	3.478,79	0,31 %
104658	5.9	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 16537/2025	m²	46,5000	155,61	56,93	132,84	189,77	2.647,25	6.177,06	8.824,31	0,79 %
104658	5.10	PISO PODOTÁTIL ALERTA, DE CONCRETO, COR AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 16537/2025	m²	6,0000	155,61	56,93	132,84	189,77	341,58	797,04	1.138,62	0,10 %
105002	5.11	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA, FCK=25MPA, INCLUÍDO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, CONFORME ABNT NBR 16537/2025	UNIDADE	3,0000	791,89	289,71	676,00	965,71	869,13	2.028,00	2.897,13	0,26 %
	6	INTERVENÇÕES NA CAIXA CARROÇÁVEL COM CBUQ									36.879,21	3,29 %
91283	6.1	CORTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, CHP DIURNO	CHP	8,0000	10,19	3,73	8,70	12,43	29,84	69,60	99,44	0,01 %
91285	6.2	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE chi	CHI	4,0000	0,57	0,21	0,49	0,70	0,84	1,96	2,80	0,00 %
101245	6.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INC. CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA, DMT 2KM - COMPRIMENTO INTERVENÇÕES * 2,2 cm * 2,20m * 42	m³	203,2800	18,58	6,80	15,86	22,66	1.382,30	3.224,02	4.606,32	0,41 %
100574	6.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR ESTEIRA (30% Empolamento)	m³	264,2600	1,48	0,54	1,26	1,80	142,70	332,97	475,67	0,04 %
100576	6.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO - 42m * 2,2m	m²	92,4000	3,03	1,11	2,59	3,70	102,56	239,32	341,88	0,03 %
96399	6.6	SUB BASE RACHÃO, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, ENCHIMENTO DE BRITA E CAMADA DE BLOQUEIO - 42 * 2,2 * 0,5	m³	46,2000	123,04	45,01	105,03	150,04	2.079,46	4.852,39	6.931,85	0,62 %
95876	6.7	TRASPORTE DO RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 26KM (PEDREIRA MAIS PRÓXIMA) - Volume multiplicado pela DMT	m³ * 26KM	1.561,5600	2,47	0,90	2,11	3,01	1.405,40	3.294,90	4.700,30	0,42 %

96396	6.8	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, E=15cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 42m * 2,2m * 0,15m	m³	13,8600	180,31	65,97	153,92	219,89	914,34	2.133,34	3.047,68	0,27 %
95876	6.9	TRANSPORTE BRITA GRADUADA CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 26KM (PEDREIRA MAIS PRÓXIMA) - Volume multiplicado pela DMT	m³ * 26KM	468,4700	2,47	0,90	2,11	3,01	421,62	988,47	1.410,09	0,13 %
CP1	6.10	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA COM MATERIAL ASFÁLTICO	m²	92,4000	12,08	4,42	10,31	14,73	408,41	952,64	1.361,05	0,12 %
CP2	6.11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO - 42m * 2,2m	m²	92,4000	3,12	1,14	2,66	3,80	105,34	245,78	351,12	0,03 %
95995	6.12	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, E=5cm, EXCLUSIVE TRSPORTE - 42m * 2,2m * 0,05m	m³	4,6200	2.341,01	856,46	1.998,40	2.854,86	3.956,85	9.232,60	13.189,45	1,18 %
95876	6.13	TRANSPORTE DO CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PRÓXIMA) - Volume multiplicado pela DMT	m³ * 26KM	120,1200	2,47	0,90	2,11	3,01	108,11	253,45	361,56	0,03 %
	7	DESLOCAMENTO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA									108.000,00	9,63 %
ORÇADO RGE	7.1	DESLOCAMENTO DE POSTES DE ENERGIA ELÉTRICA	UNID.	10,0000	10.000,00	3.240,00	7.560,00	10.800,00	32.400,00	75.600,00	108.000,00	9,63 %
	8	SERVIÇOS FINAIS									1.138,48	0,10 %
98519	8.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE ÁREAS	m²	214,0000	4,36	1,60	3,72	5,32	342,40	796,08	1.138,48	0,10 %

Rua Silfredo Seibert												
	9	SERVIÇOS PRELIMINARES									4.251,19	0,38 %
90781	9.1	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	7,0000	47,82	17,49	40,82	58,31	122,43	285,74	408,17	0,04 %
88253	9.2	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	7,0000	24,37	8,92	20,80	29,72	62,44	145,60	208,04	0,02 %
103689	9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - PADRÃO GOPVERNO FEDERAL - 300X200	m²	6,0000	496,79	181,75	424,08	605,83	1.090,50	2.544,48	3.634,98	0,32 %
	10	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									13.325,16	1,19 %
102278	10.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	161,1700	9,29	3,40	7,93	11,33	547,98	1.278,08	1.826,06	0,16 %
102312	10.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	94,5000	11,17	4,09	9,54	13,63	386,51	901,53	1.288,04	0,11 %
102355	10.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	15,1100	203,74	74,54	173,92	248,46	1.126,30	2.627,93	3.754,23	0,33 %
SICRO 5502407	10.4	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	25,1800	22,16	8,11	18,92	27,03	204,21	476,41	680,62	0,06 %
100574	10.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR ESTEIRA (30% Empolamento)	m³	295,9600	1,48	0,54	1,26	1,80	159,82	372,91	532,73	0,05 %
104740	10.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	138,4600	31,05	11,36	26,51	37,87	1.572,91	3.670,57	5.243,48	0,47 %
	11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E ENTRADAS MORADORES									179.069,50	15,97 %

[illegible]

101245	15.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA,	m³	977,4000	18,58	6,80	15,86	22,66	6.646,32	15.501,56	22.147,88	1,97 %
100574	15.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR ESTEIRA (30% Empolamento)	m³	1.270,6200	1,48	0,54	1,26	1,80	686,13	1.600,99	2.287,12	0,20 %
93382	15.3	REATERRO MANUAL DE VALA, COM COMPACTADOR DE SOLO DE	m³	774,7000	30,97	11,33	26,44	37,77	8.777,35	20.483,07	29.260,42	2,61 %
	16	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E ENTRADAS MORADORES									236.237,92	21,06 %
2003830 - SICRO	16.1	TUBO DE CONCRETO PA1, DN 1.000mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	245,0000	649,12	237,48	554,12	791,60	58.182,60	135.759,40	193.942,00	17,29 %
COMP 4	16.2	CAIXA 120X120X120 - , ESPESSURA DA PAREDE 0,25m, ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO MACIÇOS, ASSENTADO COM ARGAMASSA PROEPARO EM BETONEIRA - R\$ 1.131,68/m³	unid.	8,0000	1.717,75	628,44	1.466,36	2.094,80	5.027,52	11.730,88	16.758,40	1,49 %
97953	16.3	CAIXA BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,7m X0,40m	unid.	8,0000	1.673,09	612,10	1.428,23	2.040,33	4.896,80	11.425,84	16.322,64	1,46 %
COMP 3	16.4	TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA, 160X160X10	unid.	8,0000	674,61	246,81	575,88	822,69	1.974,48	4.607,04	6.581,52	0,59 %
92851	16.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PA1 - PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO PLUVIAL, DN 400mm, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, PARA LIGAÇÃO DA BOCA DE LOBA A CAIXA	m	8,0000	269,92	98,75	230,42	329,17	790,00	1.843,36	2.633,36	0,23 %
	17	CALÇADA DE PASSEIO									99.124,08	8,84 %
100576	17.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO - Caixa carroçavel + Calçada	m²	306,2500	3,03	1,11	2,59	3,70	339,94	793,19	1.133,13	0,10 %
96399	17.2	BASE DE BRITA GRADUADA, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU	m³	91,8800	123,04	45,01	105,03	150,04	4.135,52	9.650,16	13.785,68	1,23 %
95876	17.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (pedreira mais próxima) - Valor do custo do trasporte	m³ * 26KM	3.105,5400	2,47	0,90	2,11	3,01	2.794,99	6.552,69	9.347,68	0,83 %
96396	17.4	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, E=5cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE - Calçada TOTALMENTE NOVA	m³	30,6300	180,32	65,97	153,93	219,90	2.020,66	4.714,88	6.735,54	0,60 %
95876	17.5	TRANSPORTE 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	1.035,2900	2,47	0,90	2,11	3,01	931,76	2.184,46	3.116,22	0,28 %
94273	17.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO COM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES	m	245,0000	53,35	19,52	45,54	65,06	4.782,40	11.157,30	15.939,70	1,42 %
104626	17.7	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	30,6300	920,20	336,66	785,53	1.122,19	10.311,90	24.060,78	34.372,68	3,06 %
104658	17.8	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 16537/2025	m²	61,2500	155,61	56,93	132,84	189,77	3.486,96	8.136,45	11.623,41	1,04 %
104658	17.9	PISO PODOTÁTIL ALERTA, DE CONCRETO, COR AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 16537/2025	m²	6,0000	155,61	56,93	132,84	189,77	341,58	797,04	1.138,62	0,10 %
105002	17.10	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA, FCK=25MPA, INCLUÍDO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, CONFORME ABNT NBR 16537/2025	UNIDADE	2,0000	791,89	289,71	676,00	965,71	579,42	1.352,00	1.931,42	0,17 %
	18	INTERVENÇÕES NA CAIXA CARROÇÁVEL COM CBUQ									8.409,67	0,75 %
91283	18.1	CORTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, CHP DIURNO	CHP	8,0000	10,19	3,73	8,70	12,43	29,84	69,60	99,44	0,01 %
91285	18.2	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHI	4,0000	0,57	0,21	0,49	0,70	0,84	1,96	2,80	0,00 %

100576	18.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO - 14,5 * 2,2	m²	31,9000	3,03	1,11	2,59	3,70	35,41	82,62	118,03	0,01 %
96399	18.4	SUB BASE RACHÃO, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, ENCHIMENTO DE BRITA E CAMADA DE BLOQUEIO - 14,5 * 2,2 * 0,17	m³	5,4200	123,04	45,01	105,03	150,04	243,95	569,27	813,22	0,07 %
95876	18.5	TRASPORTE DO RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA	m³ *	183,2000	2,47	0,90	2,11	3,01	164,88	386,55	551,43	0,05 %
96396	18.6	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, E=15cm, - 14,5 * 2,2 * 0,15 - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	4,7900	180,32	65,97	153,93	219,90	316,00	737,32	1.053,32	0,09 %
95876	18.7	TRASPORTE BRITA GRADUADA CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 26KM (PEDREIRA MAIS PRÓXIMA) - Volume multiplicado pela DMT	m³ * 26KM	161,9000	2,47	0,90	2,11	3,01	145,71	341,61	487,32	0,04 %
CP1	18.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA COM MATERIAL ASFÁLTICO - 14,5 * 2,2	m²	31,9000	12,08	4,42	10,31	14,73	141,00	328,89	469,89	0,04 %
CP2	18.9	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO - 14,5 * 2,2	m²	31,9000	3,12	1,14	2,66	3,80	36,37	84,85	121,22	0,01 %
95995	18.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, E=5cm, EXCLUSIVE TRSPORTE - 14,5 * 2,2 * 0,05	m³	1,6000	2.341,01	856,46	1.998,40	2.854,86	1.370,34	3.197,44	4.567,78	0,41 %
95876	18.11	TRASPORTE DO CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 26KM (PEDREIRA MAIS PRÓXIMA) - Volume multiplicado pela DMT	m³ * 26KM	41,6000	2,47	0,90	2,11	3,01	37,44	87,78	125,22	0,01 %
	19	SERVIÇOS FINAIS									3.258,50	0,29 %
98519	19.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE ÁREAS	m²	612,5000	4,36	1,60	3,72	5,32	980,00	2.278,50	3.258,50	0,29 %
Totais ->									336.432,39	785.078,11	1.121.510,50	100,00 %
									M.O.	Material	Total	

Valores atualizados na data do orçamento

São Vendelino - RS, 25 de agosto de 2026.



EVERSON SERGIO KERBES
CREA-RS 124.620

SINAPI, custo de composições – Sintético, Não Desonerado, Mês de referência 07/2026, Emitido em 11/08/2026, base Rio Grande do Sul.
SICRO - Abril/2026