

96399	2.3.1	ATERRO DE GREIDE, EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE OU SUB BASE DE PEDRA RACHAO - EXCLUSIVE CARGA E TRASPORTE	m³	662,75	90,96	33,28	77,65	110,93	22.054,81	51.461,21	73.516,02	5,77 %
95876	2.3.2	TRASPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 4KM	m³ * 4KM	861,58	9,00	3,29	7,68	10,98	2.836,86	6.619,35	9.456,21	0,74 %
	3	PAVIMENTACAO									889.781,03	69,89 %
100576	3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	m²	5.499,00	2,70	0,99	2,30	3,29	5.431,88	12.674,40	18.106,28	1,42 %
96399	3.2	SUB BASE RACHAO, EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTACAO, ENCHIMENTO DE BRITA E CAMADA DE BLOQUEIO - E=17cm	m³	907,21	90,96	33,28	77,65	110,93	30.189,71	70.442,66	100.632,37	7,90 %
95876	3.3	TRASPORTE DO RACHAO COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 12KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 12KM	1.179,37	27,00	9,88	23,05	32,93	11.649,72	27.182,69	38.832,41	3,05 %
96396	3.4	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO, E=15cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	753,68	131,21	48,00	112,01	160,01	36.178,80	84.417,19	120.595,99	9,47 %
95876	3.5	TRASPORTE BRITA GRADUADA CAMINHAO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 12KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 12KM	979,78	27,00	9,88	23,05	32,93	9.678,19	22.582,45	32.260,64	2,53 %
CP6	3.6	EXECUCAO DE IMPRIMACAO DE BASE DE BRITA GRADUADA COM MATERIAL ASFALTICO	m²	4.978,50	7,81	2,86	6,67	9,52	14.225,01	33.191,69	47.416,70	3,72 %
CP7	3.7	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO	m²	4.550,00	2,59	0,95	2,21	3,16	4.311,36	10.059,84	14.371,20	1,13 %
95995	3.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, E=5cm, EXCLUSIVE TRSPORTE	m³	210,00	1.993,99	729,50	1.702,17	2.431,67	153.195,26	357.455,61	510.650,87	40,11 %
95876	3.9	TRASPORTE DO CBUQ COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM 12KM (PEDREIRA MAIS PROXIMA)	m³ * 12KM	210,00	27,00	9,88	23,05	32,93	2.074,37	4.840,20	6.914,57	0,54 %
	4	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS E ENTRADAS MORADORES									34.034,96	2,67 %
101230	4.1	ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INC. CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA, DTM 1KM	m³	81,68	11,73	4,29	10,01	14,30	350,50	817,84	1.168,34	0,09 %
100574	4.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR ESTEIRA EM BOTA FORA	m³	106,18	1,59	0,58	1,36	1,94	61,76	144,12	205,88	0,02 %
93368	4.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM SOLO DE 1ª CATEGORIA	m³	81,68	22,71	8,31	19,39	27,69	678,59	1.583,38	2.261,97	0,18 %
92836	4.4	REMOCAO DE TUBOS DN=40cm A DN=100cm	m	28,00	12,40	4,54	10,59	15,12	127,02	296,39	423,41	0,03 %
92843+9284	4.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDE DE COLETA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMENTRO 800mm PA2, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	33,00	673,94	246,56	575,31	821,87	8.136,51	18.985,19	27.121,70	2,13 %
165- 1,50*0,1	4.6	ALAS EM PEDRA GRES ARGAMASSADA, PARA TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/ TUBO DE 800mm	UN	6,00	390,00	142,68	332,93	475,61	856,10	1.997,56	2.853,66	0,22 %
	5	SINALIZACAO VIARIA									17.039,48	1,34 %
102512	5.1	PINTURA DE EIXO VIARIO E BORDAS, COM TINTA RETROREFLETIVA, EIXO COM 15cm DE LARGURA E BORDAS COM 12cm DE LARGURA	m	1.950,00	5,76	2,11	4,92	7,02	4.109,23	9.588,20	13.697,43	1,08 %
SINCRO 5213440	5.2	FORNECIMENTO E IPLANTACAO DE PLACA DE REGULAMENTACAO EM ACO, D=60cm, VELOCIDADE MAXIMA, PROIBIDO ULTRAPASSAR, PARE, PONTE ESTREITA	UN	3,00	246,67	90,24	210,57	300,81	270,73	631,71	902,44	0,07 %
SINCRO 5213863	5.3	SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTACAO	UN	3,00	449,36	164,40	383,60	547,99	493,20	1.150,79	1.643,99	0,13 %

SINCRO 5213372	5.4	FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE PLACA EM ACO 200x100cm, FIM DA PAVIMENTACAO, SINALIZACAO DE MUNICIPIO, LOCAIS E DISTANCIAS - SOMENTE MAO DE OBRA, DESLOCAR PLACA EXISTENTE EM EST 0+750	UN	1,00	1.275,99	466,82		1.556,07	466,82	0,00	466,82	0,04 %
SINCRO 5213863	5.5	SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTACAO - SOMENTE MAO DE OBRA, DESLOCAR PLACA EXISTENTE EM EST 0+750	UN	2,00	449,36	164,40		547,99	328,80	0,00	328,80	0,03 %
Totais ->									382.465,30	890.562,62	1.273.027,92	100,00%
									M.O.	Material	Total	

Valores atualizados na data do orcamento

Forquetinha - RS, 14 de fevereiro de 2024.



EVERSON SERGIO KERBES
CREA-RS 124.620

SINAPI, custo de composições – Sintético, Não Desonerado, Data de Referencia 16/11/2023, Emitido em 02/12/2023, base Rio Grande do Sul.