

Minha Empresa
CNPJ:

Obra
Pavimentação da Rua Irmã Otília

Bancos
SINAPI - 08/2019 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 01/2019 - Rio
Grande do Sul
SICRO2 - 11/2016 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
25,36%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					68.793,56	18,89 %
1.1	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	4	485,00	608,00	2.432,00	0,67 %
1.2	74209/001	SINAPI	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2	320,10	401,28	802,56	0,22 %
1.3	COMP. 32	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	4	8.947,26	11.216,29	44.865,16	12,32 %
1.4	COMP. 33	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	unidade	2	6.685,75	8.381,26	16.762,52	4,60 %
1.5	COMP. 34	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	pt	1	656,00	822,36	822,36	0,23 %
1.6	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	1.746,44	2.189,34	2.189,34	0,60 %
1.7	74221/001	SINAPI	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	M	262	2,80	3,51	919,62	0,25 %
2			PAVIMENTAÇÃO					157.547,11	43,26 %
2.1			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRA					977,85	0,27 %
2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1845	0,42	0,53	977,85	0,27 %
2.2			PREPARO DA CANCHA					13.661,76	3,75 %
2.2.1	74205/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	m³	200	1,52	1,91	382,00	0,10 %
2.2.2	95875	SINAPI	REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M3XKM	562	1,14	1,43	803,66	0,22 %
2.2.3	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	1845	1,34	1,68	3.099,60	0,85 %
2.2.4	79482	SINAPI	COLOCAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO PARA SUB-BASE	m³	50	64,23	80,52	4.026,00	1,11 %
2.2.5		Próprio	ATERRO EM SAIBRO (INCLUSIVE TRANSPORTE)	m³	30	142,27	178,35	5.350,50	1,47 %
2.3	COMP.PRÓ		PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO					112.969,35	31,02 %

Minha Empresa
CNPJ:

2.3.1	92405	SINAPI	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1845	48,84	61,23	112.969,35	31,02 %
2.4			MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO					29.620,35	8,13 %
2.4.1	94273	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	555	38,36	48,09	26.689,95	7,33 %
2.4.2	COMP. 36	Próprio	ESCORAMENTO MEIO FIO	M	555	4,21	5,28	2.930,40	0,80 %
2.5			REALINHAMENTO DE MEIO FIO					317,80	0,09 %
2.5.1	COMP. 37	Próprio	REALINHAMENTO DE MEIO FIO (RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	M	10	25,35	31,78	317,80	0,09 %
3			DRENAGEM					132.788,84	36,46 %
3.1			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRA - TOPOGRAFIA					455,70	0,13 %
3.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	105	3,46	4,34	455,70	0,13 %
3.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.157,84	0,59 %
3.2.1	90085	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA	m³	216	7,97	9,99	2.157,84	0,59 %
3.3			REATERRO E ATERRO					5.310,23	1,46 %
3.3.1	93379	SINAPI	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALAS COM MATERIAL LOCAL	m³	137	14,51	18,19	2.492,03	0,68 %
3.3.2	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO CAMADA DE 20CM	m³	35	64,23	80,52	2.818,20	0,77 %
3.4			REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO					317,46	0,09 %
3.4.1	95875	SINAPI	REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO -CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M3XKM	222	1,14	1,43	317,46	0,09 %
3.5			CANALIZAÇÕES					26.661,66	7,32 %
3.5.1	92835	SINAPI	TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	95	177,87	222,98	21.183,10	5,82 %

Minha Empresa
CNPJ:

3.5.2	92839	SINAPI	TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10	294,23	368,85	3.688,50	1,01 %
3.5.3	COMP. 47	Próprio	Remoção de tubulação existente de 400mm a 600mm* (mecanizado)	m	41	34,83	43,66	1.790,06	0,49 %
3.6			POÇOS DE VISITA E CAIXA DE BOCA DE LOBO					79.486,96	21,82 %
3.6.1	COMP. 39	Próprio	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO - BL1 - TUBO 400mm	UNI	13	1.664,54	2.086,67	27.126,71	7,45 %
3.6.2	COMP. 48	Próprio	POÇO DE VISITA - PV1 (interno 80cm x 80cm)	uni	2	2.221,98	2.785,47	5.570,94	1,53 %
3.6.3	COMP. 67	Próprio	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO - BL14 (interno 255cm x 255cm)	uni	3	5.423,74	6.799,20	20.397,60	5,60 %
3.6.4	COMP. 38	Próprio	POÇO DE VISTA - PV2 (interno 100cm x 80cm)	UNI	4	2.394,13	3.001,28	12.005,12	3,30 %
3.6.5	COMP. 58	Próprio	Poço de Visita PV 5 (interno 190cm x 100cm)	unidade	2	3.315,89	4.156,80	8.313,60	2,28 %
3.6.6	COMP. 40	Próprio	RECUPERAÇÃO DE POÇO DE VISITA E CAIXA COM BOCA DE LOBO	UNI	6	778,94	976,48	5.858,88	1,61 %
3.6.7	COMP. 71	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CAIXAS (PV/BL) E REMOÇÃO DE ENTULHO	m³XKM	1,6	106,75	133,82	214,11	0,06 %
3.7			REFORÇO DE TUBULAÇÕES					1.962,39	0,54 %
3.7.1	73817/001	SINAPI	REFORÇO COBERTURA DO TUBO - PO DE PEDRA	m³	11	79,36	99,49	1.094,39	0,30 %
3.7.2	83356	SINAPI	TRANSPORTE PO PEDRA	M3XKM	868	0,80	1,00	868,00	0,24 %
3.8			REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO					15.096,90	4,14 %
3.8.1	COMP. 41	Próprio	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO PARA ELEMENTOS BL E PV	UNI	30	281,54	352,94	10.588,20	2,91 %
3.8.2	COMP. 42	Próprio	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO PARA TUBULAÇÃO	M	105	34,25	42,94	4.508,70	1,24 %
3.9			REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO					1.339,70	0,37 %
3.9.1	COMP. 43	Próprio	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M²	10	61,97	77,69	776,90	0,21 %
3.9.2	COMP. 44	Próprio	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EM LAJOTA	M²	5	89,79	112,56	562,80	0,15 %
4			SINALIZAÇÃO					3.612,43	0,99 %
4.1	5213414	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI - PLACA DE PARE (sem suporte)	m²	0,87	395,38	495,65	431,22	0,12 %
4.2	5213414	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO (sem suporte)	m²	2,16	395,38	495,65	1.070,60	0,29 %
4.3	5213414	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI - PROIBIDO ESTACIONAR	m²	0,39	395,38	495,65	193,30	0,05 %

Minha Empresa
CNPJ:

4.4	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	7	90,72	113,73	796,11	0,22 %
4.5	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (EIXO CONTINUO E TRACEJADO PARA A VIA)	m²	12,4	12,84	16,10	199,64	0,05 %
4.6	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (FAIXA DE PEDESTRES - FTP)	m²	53,24	12,84	16,10	857,16	0,24 %
4.7	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (LINHA DE RETENÇÃO - LRE)	m²	4	12,84	16,10	64,40	0,02 %
5			LIMPEZA DA OBRA					1.484,73	0,41 %
5.1	COMP. 45	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	1833	0,65	0,81	1.484,73	0,41 %

Total sem BDI	290.537,98
Total do BDI	73.688,69
Total Geral	364.226,67

Bruna Teixeira Porciuncula Altê
Engenheira Civil - CREA RS 202849