



AMUREL

MUNICIPIO DE CAPIVARI DE BAIXO  
CNPJ: 95.780.441/0001-60

Obra  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, DRENAGEM PLUVIAL, PASSEIOS PUBLICOS  
E SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA RAFAEL LUCIANO-TRECHO DA RUA  
JOÃO ERNESTO RAMOS ATÉ RUA SANTA LUCIA

Bancos  
SINAPI - 08/2019 - Santa  
Catarina  
SICRO3 - 01/2019 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
21,0%  
Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horsta: 114,03%  
Mensalista: 71,88%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.343,84	0,60 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,5	323,95	391,98	979,95	0,44 %
1.2	78472 SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE MOVIMENTO DE TERRA-TERRAPLENAGEM	m²	887,54	0,34	0,41	363,89	0,16 %
2							9.084,66	4,09 %
2.1	88903 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013	m³	1666,91	4,50	5,45	9.084,66	4,09 %
3		DRENAGEM PLUVIAL					40.996,89	18,44 %
3.1	83338 SINAPI	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m³	350,58	2,42	2,93	1.027,20	0,46 %
3.2	94112 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	m³	39,07	85,00	102,85	4.018,35	1,81 %
3.3	92808 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 12/2015	m	30	29,98	36,28	1.088,40	0,49 %
3.4	00037450 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	30	19,82	23,98	719,40	0,32 %
3.5	92809 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 12/2015	m	152	38,47	46,55	7.075,60	3,18 %
3.6	00037451 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	152	30,36	36,74	5.584,48	2,51 %
3.7	00000007 Próprio	CAIXA COLETORA 0,70 X 0,90M COM TAMPA DE CONCRETO	unid	12	754,31	912,72	10.952,64	4,93 %
3.8	007 Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM 0,70 X 0,90M COM TAMPA DE CONCRETO	unid	6	754,51	912,96	5.477,76	2,46 %

MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO  
CNPJ: 95.780.441/0001-60

3.9	93379 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	297,94	14,02	16,96	5.053,06	2,27 %
4		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>					<b>130.317,35</b>	<b>58,61 %</b>
4.1	72961 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	887,54	1,27	1,54	1.366,81	0,61 %
4.2	96400 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	621,27	50,00	60,50	37.586,84	16,91 %
4.3	95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m³ x km	9319,05	0,60	0,73	6.802,91	3,06 %
4.4	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	106,5	85,00	102,86	10.953,53	4,93 %
4.5	95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m³ x km	1331,25	0,60	0,73	971,81	0,44 %
4.6	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	887,54	7,03	8,51	7.552,97	3,40 %
4.7	72943 SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	m²	887,54	1,87	2,26	2.005,84	0,90 %
4.8	95995 SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	44,37	915,35	1.107,57	49.142,88	22,10 %
4.9	93177 SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	t x km	1381,01	1,60	1,94	2.679,16	1,20 %
4.10	000370 Próprio	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO 12 X 30 CM SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO F AREIA)	m	332,19	28,00	33,88	11.254,60	5,06 %
5		<b>PASSEIO PÚBLICO-ACESSIBILIDADE</b>					<b>31.844,83</b>	<b>14,32 %</b>
5.1	1600436 SICRO3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,54	365,00	441,65	680,14	0,31 %
5.2	2003850 SICRO3	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	m³	14,01	67,46	81,63	1.143,64	0,51 %
5.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	28,15	500,00	605,00	17.030,75	7,66 %
5.4	94997 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	65,04	71,86	86,95	5.655,23	2,54 %
5.5	00000010 Próprio	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL ESPESURA - 2,5CM COLORIDO	m²	78,26	46,26	55,97	4.380,21	1,97 %



MUNICIPIO DE CAPIVARI DE BAIXO  
CNPJ: 95.780.441/0001-60

5.6	00000012	Próprio	PISO PODOTATIL ALERTA ESPESSURA - 2,5CM COLORIDO	m²	53,53	45,62	55,20	2.954,86	1,33 %
6			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
6.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	18,31	12,94	15,66	8.104,61	3,65 %
6.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	39,23	12,94	15,66	614,34	0,28 %
6.3	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	60,8	12,94	15,66	952,13	0,43 %
6.4	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	9,8	12,94	15,66	153,47	0,07 %
6.5	5213445	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	unid	2	254,76	308,26	616,52	0,28 %
6.6	5213464	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	unid	10	186,37	225,51	2.255,10	1,01 %
6.7	00021148	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	m	36	74,07	89,62	3.226,32	1,45 %
7			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>648,28</b>	<b>0,29 %</b>
7.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	89,69	4,04	4,89	438,58	0,20 %
7.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	unid	2	86,65	104,85	209,70	0,09 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

183.703,49  
38.636,97  
222.340,46

João Roberto Smania Catão  
Eng. CIVIL-CREA/SC 10.721-1