

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - R01 - PARCIAL (ESTACAS 89 À 118)

CLIENTE: MUNICÍPIO DE ANCHIETA/SC

OBRA: CICLOVIA E/OU CICLOFAIXA. PLANILHA BASE PARA ORIENTAÇÃO DA PROPOSTA A SER EXECUTADA, PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSIDERAR TODOS OS ITENS COMPLETOS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA CONSIDERANDO OS PREÇOS DO PROJETO E MEMORIAL.

BDI: 20,34%

BANCO DE DADOS: SINAPI SC - NÃO DESONERADO - MAR/22

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid	Qtde	Custo unitario	Custo total	Preço unitario	Preço total
							R\$ 372.025,27		R\$ 448.186,19
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 14.704,59		R\$ 17.695,50
1.1	SINAPI	ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 14.704,59	R\$ 14.704,59	R\$ 17.695,50	R\$ 17.695,50
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.776,24		R\$ 2.137,53
2.1			PLACA DE OBRA				R\$ 648,00		R\$ 779,80
2.1.1	PRÓPRIA	COMP-001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	R\$ 225,00	R\$ 648,00	R\$ 270,77	R\$ 779,80
2.2			FORNECIMENTO DE ÁGUA/ENERGIA/ESGOTO				R\$ 1.128,24		R\$ 1.357,72
2.2.1	SINAPI	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	75,00	R\$ 12,37	R\$ 927,75	R\$ 14,89	R\$ 1.116,45
2.2.2	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 200,49	R\$ 200,49	R\$ 241,27	R\$ 241,27
3.			TERRAPLENAGEM						
3.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.1.1	SINAPI	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	64,02				
3.1.2	SINAPI	101221	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULI ANTES DE 14 M³. DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	1.781,48				
3.2			ATERRO						
3.2.1	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.440,00				
3.3			TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO/BOTA-FORA						
3.3.1	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	405,50				
3.3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.082,55				
4.			CONTENÇÕES / TALUDES				R\$ 114.714,56		R\$ 138.538,47
4.1			PLANTIO DE GRAMA NOS TALUDES				R\$ 12.274,40		R\$ 15.261,99
4.1.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	890,74	R\$ 13,78	R\$ 12.274,40	R\$ 17,13	R\$ 15.261,99
4.2			MURO DE ARRIMO GABIÃO				R\$ 102.440,16		R\$ 123.276,49
4.2.1	SINAPI	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	144,00	R\$ 711,39	R\$ 102.440,16	R\$ 856,09	R\$ 123.276,49
5.			DRENAGEM				R\$ 104.947,03		R\$ 126.293,26
5.1			DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 79.406,96		R\$ 95.558,34
5.1.1	SINAPI	94273	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	1.066,82	R\$ 52,16	R\$ 55.645,33	R\$ 62,77	R\$ 66.963,59
5.1.2	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	80,00	R\$ 45,58	R\$ 3.646,40	R\$ 54,85	R\$ 4.388,08
5.1.3	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	46,59	R\$ 431,75	R\$ 20.115,23	R\$ 519,57	R\$ 24.206,67
5.2			DRENAGEM PROFUNDA				R\$ 6.774,69		R\$ 8.152,66
5.2.1	SINAPI	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 999,35	R\$ 3.997,40	R\$ 1.202,62	R\$ 4.810,47
5.2.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,44	R\$ 424,83	R\$ 188,62	R\$ 511,24	R\$ 226,99
5.2.3	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,80	R\$ 174,91	R\$ 2.588,67	R\$ 210,49	R\$ 3.115,20

Execução pelo Município de Anchieta em contrapartida com fornecimento de maquinário, pessoal e recursos próprios.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - R01 - PARCIAL (ESTACAS 89 À 118)

CLIENTE: MUNICÍPIO DE ANCHIETA/SC

OBRA: CICLOVIA E/OU CICLOFAIXA. PLANILHA BASE PARA ORIENTAÇÃO DA PROPOSTA A SER EXECUTADA, PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSIDERAR TODOS OS ITENS COMPLETOS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA CONSIDERANDO OS PRECEITOS DO PROJETO E MEMORIAL.

BDI: 20,34%

BANCO DE DADOS: SINAPI SC - NÃO DESONERADO - MAR/22

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid	Qtde	Custo unitario	Custo total	Preço unitario	Preço total
							R\$ 372.025,27		R\$ 448.186,19
5.3			<b>DISSIPADOR DE ENERGIA HIDRÁULICA</b>				R\$ 18.765,37		R\$ 22.582,25
5.3.1	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	1,80	R\$ 3.888,63	R\$ 6.999,53	R\$ 4.679,58	R\$ 8.423,24
5.3.2	SINAPI	102779	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONDISADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 8.959,68	R\$ 8.959,68	R\$ 10.782,08	R\$ 10.782,08
5.3.3	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2	8,00	R\$ 350,77	R\$ 2.806,16	R\$ 422,12	R\$ 3.376,93
6.			<b>PAVIMENTAÇÃO DA CICLOVIA</b>				R\$ 116.780,35		R\$ 140.533,47
6.1			<b>BASE</b>				R\$ 2.468,99		R\$ 2.971,18
6.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.082,89	R\$ 2,28	R\$ 2.468,99	R\$ 2,74	R\$ 2.971,18
6.2			<b>PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO (PAVER)</b>				R\$ 114.311,36		R\$ 137.562,29
6.2.1	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.120,16	R\$ 71,79	R\$ 80.416,36	R\$ 86,39	R\$ 96.773,05
6.2.2	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	426,73	R\$ 79,43	R\$ 33.895,01	R\$ 95,59	R\$ 40.789,25
7.			<b>SINALIZAÇÃO</b>				R\$ 16.163,41		R\$ 19.451,05
7.1			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				R\$ 2.901,39		R\$ 3.491,54
7.1.1	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	44,84	R\$ 45,91	R\$ 2.058,60	R\$ 55,25	R\$ 2.477,32
7.1.2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	533,41	R\$ 1,58	R\$ 842,79	R\$ 1,90	R\$ 1.014,21
7.2			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				R\$ 13.262,02		R\$ 15.959,52
7.2.1	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	34,00	R\$ 110,68	R\$ 3.763,12	R\$ 133,19	R\$ 4.528,54
7.2.2	SINAPI-I	COMP-013	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	17,58	R\$ 519,75	R\$ 9.139,18	R\$ 625,47	R\$ 10.998,09
7.2.3	SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	68,00	R\$ 5,29	R\$ 359,72	R\$ 6,37	R\$ 432,89
8.			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				R\$ 2.939,09		R\$ 3.536,90
8.1			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				R\$ 2.939,09		R\$ 3.536,90
8.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.546,89	R\$ 1,90	R\$ 2.939,09	R\$ 2,29	R\$ 3.536,90