

## CANIL MUNICIPAL – INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO

LOCAL: ACESSO PELA ROD. JULIANO LORENZETTI KM 8+6,00m

PRAZO DE EXECUÇÃO : 60 dias



DATA DO DOCUMENTO: JAN/2018

### RELAÇÃO DE ITENS DA OBRA/SERVIÇO CONTRATADOS

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL DO ITEM	B.D.I.	CUSTO TOTAL DO ITEM COM B.D.I.	INCIDÊNCIA
						MATERIAL	MDO	SUBTOTAL		20%		(%)
		<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>297,88</b>	<b>0,48%</b>
CPOS	02.10.050	1.1	Locação para muros, cercas e alambrados	m	236,79	0,51	0,30	0,81	191,80	38,36	230,16	0,37%
CPOS	02.10.040	1.2	Locação de rede de canalização	m	69,67	0,51	0,30	0,81	56,43	11,29	67,72	0,11%
		<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>								<b>4.993,45</b>	<b>8,07%</b>
CPOS	06.02.020	2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	85,03	-	43,95	43,95	3737,07	747,41	4.484,48	7,25%
CPOS	06.11.040	2.2	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	31,05	-	13,66	13,66	424,14	84,83	508,97	0,82%
		<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA / DISSIPADOR</b>								<b>16.065,92</b>	<b>25,96%</b>
CPOS	09.01.020	3.1	Forma em madeira comum para fundação	m²	22,56	19,22	40,94	60,16	1357,21	271,44	1.628,65	2,63%
CPOS	10.01.060	3.2	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	335,74	3,86	1,85	5,71	1917,08	383,42	2.300,49	3,72%
CPOS	11.16.020	3.3	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	16,00	-	61,70	61,70	987,20	197,44	1.184,64	1,91%
CPOS	12.01.040	3.4	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	141,00	15,56	36,60	52,16	7354,56	1470,91	8.825,47	14,26%
CPOS	11.18.040	3.5	Lastro de pedra britada	m³	16,25	87,08	21,98	109,06	1772,23	354,45	2.126,67	3,44%
		<b>4.0</b>	<b>ALVENARIA</b>								<b>6.843,05</b>	<b>11,06%</b>
CPOS	14.01.050	4.1	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto 14 x 19 x 39 cm - classe A	m²	46,56	34,60	25,76	60,36	2810,36	562,07	3.372,43	5,45%
SINAPI	38596	4.2	Canaleta concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 4,5 mpa (NBR 6136)	un	582,00	2,07	1,98	4,05	2357,10	471,42	2.828,52	4,57%
CPOS	10.01.060	4.3	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	74,49	3,86	1,85	5,71	425,34	85,07	510,41	0,82%
CPOS	08.06.040	4.4	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	m	6,00	6,96	11,33	18,29	109,74	21,95	131,69	0,21%
		<b>5.0</b>	<b>ALAMBRADO</b>								<b>30.426,55</b>	<b>49,16%</b>
SINAPI	85172	5.1	Alambrado em mourões de concreto "T", altura livre 2m, espacados a cada 2,50m, com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm. Não incluso o fornecimento dos mourões.	m	232,79	86,10		86,10	20043,22	4008,64	24.051,86	38,86%
SINAPI	339	5.2	Arame farpado galvanizado 14 BWG, classe 250	m	698,37	0,44		0,44	307,28	61,46	368,74	0,60%
SINAPI	74238/2	5.3	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	8,00	625,62		625,62	5004,96	1000,99	6.005,95	9,70%

LOCAL: ACESSO PELA ROD. JULIANO LORENZETTI KM 8+6,00m

PRAZO DE EXECUÇÃO : 60 dias

DATA DO DOCUMENTO: JAN/2018



RELAÇÃO DE ITENS DA OBRA/SERVIÇO CONTRATADOS

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL DO ITEM	B.D.I.	CUSTO TOTAL DO ITEM COM B.D.I.	INCIDÊNCIA
						MATERIAL	MDO	SUBTOTAL		20%		(%)
		6.0	GRAMA								2.341,94	3,78%
CPOS	34.02.020	6.1	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	250,85	5,41	2,37	7,78	1951,61	390,32	2.341,94	3,78%
		7.0	ENROCAMENTO								926,99	1,50%
CPOS	08.10.060	7.1	Enrocamento com pedra assentada	m³	2,25	155,13	188,20	343,33	772,49	154,50	926,99	1,50%
			TOTAL								61.895,79	100,00%

Lençóis Paulista, 26 de Janeiro de 2.018.

Emanuel Fidelis Serutti  
CREA 5069648197