



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
"TERRA DO ARTESANATO"

Planilha Orçamentária								
Objeto: Infraestrutura Urbana								
Local: Rua Antônio de Oliveira Portes, Rotatória Orlando Esmério Fernandes, Rua Luiz Domiciano de Castro e Rua Pedro Andrine.								
Referência: CPOS 176 SD, SINAPI 09/2019 SD, DER-SP 31/03/2019 ND								
BDI: 10 %								
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI % 10,00	Quantidade Revista	Preço Total Revista
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	402,37	R\$ 442,61	6,00	R\$ 2.655,64
1.2	CPOS	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1,17	R\$ 1,29	3.247,83	R\$ 4.179,96
Valor total do item 1								R\$ 6.835,60
2.0			TERRAPLENAGEM					
2.1	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	1,98	R\$ 2,18	3.247,83	R\$ 7.073,77
Valor total do item 2								R\$ 7.073,77
3.0			DRENAGEM					
3.1	CPOS	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	475,19	R\$ 522,71	2,40	R\$ 1.254,50
3.2	CPOS	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	un	344,32	R\$ 378,75	8,00	R\$ 3.030,02
3.3	CPOS	C.10.000.028151	Tampa de concreto para boca de lobo padrão PMSP	unidade	78,15	R\$ 85,97	2,00	R\$ 171,93
3.4	CPOS	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	un	2.273,68	R\$ 2.501,05	4,00	R\$ 10.004,19
Valor total do item 3								R\$ 14.460,64
4.0			PAVIMENTAÇÃO					
4.1	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	56,98	R\$ 62,68	3.247,83	R\$ 203.567,49
4.2	CPOS	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	60,58	R\$ 66,64	2.382,60	R\$ 158.771,70
4.3	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	38,28	R\$ 42,11	1.195,34	R\$ 50.333,38
4.4	CPOS	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	473,51	R\$ 520,86	39,45	R\$ 20.547,97
Valor total do item 4								R\$ 433.220,54
5.0			SINALIZAÇÃO E RAMPA					
5.1	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrofletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	14,36	R\$ 15,80	334,73	R\$ 5.287,40
5.2	DER	28.03.15.01	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICO)	unidade	17,58	R\$ 19,34	992,00	R\$ 19.183,30
5.3	SINAPI	73916/2U	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45 x 25 cm	un	87,33	R\$ 96,06	6,00	R\$ 576,38
5.4	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	76,69	R\$ 84,36	13,56	R\$ 1.143,91
5.5	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	115,68	R\$ 127,25	3,12	R\$ 397,01
5.6	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	328,83	R\$ 361,71	11,64	R\$ 4.210,34
5.7	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	65,78	R\$ 72,36	11,64	R\$ 842,25
5.8	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	666,29	R\$ 732,92	20,71	R\$ 15.178,75
5.9	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	49,34	R\$ 54,27	14,50	R\$ 786,97
5.10	CPOS	O.04.000.021105	Tubo em aço carbono preto sem costura SCH 40 DN= 1 1/2"	m	37,93	R\$ 41,72	51,00	R\$ 2.127,87
5.11	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	39,00	R\$ 42,90	3,70	R\$ 158,73
5.12	CPOS	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	6,71	R\$ 7,38	1,30	R\$ 9,60
5.13	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	65,91	R\$ 72,50	8,80	R\$ 638,01
5.14	CPOS	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	m³	363,11	R\$ 399,42	2,40	R\$ 958,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
"TERRA DO ARTESANATO"

5.15	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	131,56	R\$ 144,72	2,40	R\$ 347,32
5.16	CPOS	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	12,37	R\$ 13,61	11,20	R\$ 152,40
5.17	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	6,83	R\$ 7,51	192,00	R\$ 1.442,50
5.18	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	14,87	R\$ 16,36	377,06	R\$ 6.167,57
Valor total do item 5								R\$ 59.608,92
Total da obra (Mat + MO)								R\$ 521.199,47

Potim, 16 de Janeiro de 2020

Érica Soler Santos de Oliveira
Prefeita Municipal de Potim
CNPJ 65.042.855/0001-20

Eng. Civil Hiancen Santos
Resp. Técnico Projeto / Fiscalização
CREA SP 5070462379
ART 28027230200064786