



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

“TERRA DO ARTESANATO”

Planilha Orçamentária

Objeto: Infraestrutura Urbana - Fase 5

Local: Rua José Justino de Paula, rua Erasmo Machado, rua das Margaridas.

Referência: CDHU 182 SD, SINAPI 05/2021 SD, DER-SP 31/03/2021 ND, SIURB JANEIRO/2021, SABESP 03/2021

BDI: 23,38%

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quantidade	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI % 23,38%	Preço Total
1.0			CANTEIRO					
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 622,80	R\$ 768,41	R\$ 4.610,46
Valor total do item 1.1								R\$ 4.610,46
Sub total da obra: 1.0 Canteiro								R\$ 4.610,46
2.0			RUA DAS MARGARIDAS					
2.1			PAVIMENTAÇÃO					
2.1.1	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	383,65	84,71	R\$ 104,52	R\$ 40.099,10
Valor total do item 2.2								R\$ 40.099,10
2.3			SINALIZAÇÃO E LOMBOFAIXA					
2.3.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1,00	R\$ 54,31	R\$ 67,01	R\$ 67,01
2.3.2	CDHU	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	7,20	R\$ 87,15	R\$ 107,53	R\$ 774,22
2.3.3	SINAPI	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	7,00	R\$ 83,85	R\$ 103,45	R\$ 724,15
2.3.4	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,81	R\$ 519,75	R\$ 641,27	R\$ 519,43
2.3.5	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	12,00	R\$ 75,78	R\$ 93,50	R\$ 1.122,00
2.3.6	CDHU	14.02.04	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,45	R\$ 97,39	R\$ 120,16	R\$ 54,07
2.3.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	0,45	R\$ 5,76	R\$ 7,11	R\$ 3,20
2.3.8	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	0,56	R\$ 41,33	R\$ 50,99	R\$ 28,55
Valor total do item 2.3								R\$ 3.292,63
Sub total da obra: 2.0 Rua das Margaridas								R\$ 43.391,73

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM**

"TERRA DO ARTESANATO"

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quantidade	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI % 23,38%	Preço Total
3.0			<u>RUA JOSÉ JUSTINO DE PAULA</u>					
3.1			<u>SERVICOS PRELIMINARES</u>					
3.1.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3663,91	R\$ 2,87	R\$ 3,54	R\$ 12.970,24
Valor total do item 3.1								R\$ 12.970,24
3.2			<u>PAVIMENTAÇÃO</u>					
3.2.1	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	3663,91	R\$ 84,71	R\$ 104,52	R\$ 382.951,87
3.2.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	1230,16	R\$ 45,73	R\$ 56,42	R\$ 69.405,63
3.2.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa (guia de travamento)	M	51,62	R\$ 45,73	R\$ 56,42	R\$ 2.912,40
Valor total do item 3.2								R\$ 455.269,90
3.3			<u>SINALIZAÇÃO E LOMBOFAIXA</u>					
3.3.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	4,50	R\$ 54,31	R\$ 67,01	R\$ 301,55
3.3.2	CDHU	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	53,28	R\$ 87,15	R\$ 107,53	R\$ 5.729,20
3.3.3	SINAPI	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	31,00	R\$ 83,85	R\$ 103,45	R\$ 3.206,95
3.3.4	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	3,47	R\$ 519,75	R\$ 641,27	R\$ 2.225,21
3.3.5	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	48,00	R\$ 75,78	R\$ 93,50	R\$ 4.488,00
3.3.6	CDHU	14.02.04	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,80	R\$ 97,39	R\$ 120,16	R\$ 216,29
3.3.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	1,80	R\$ 5,76	R\$ 7,11	R\$ 12,80
3.3.8	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	4,96	R\$ 41,33	R\$ 50,99	R\$ 252,91
Valor total do item 3.3								R\$ 16.432,91
Subtotal da obra 3.0 rua José Justino de Paula								R\$ 484.673,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

"TERRA DO ARTESANATO"

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quantidade	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI % 23,38%	Preço Total
4.0			RUA ERASMO MACHADO					
4.1			PAVIMENTAÇÃO					
4.1.1	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	202,06	84,71	R\$ 104,52	R\$ 21.119,31
Valor total do item 4.1								R\$ 21.119,31
4.2			SINALIZAÇÃO E LOMBOFAIXA					
4.2.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1,50	R\$ 54,31	R\$ 67,01	R\$ 100,52
4.2.2	CDHU	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	6,48	R\$ 87,15	R\$ 107,53	R\$ 696,79
4.2.3	SINAPI	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	10,00	R\$ 83,85	R\$ 103,45	R\$ 1.034,50
4.2.4	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,04	R\$ 519,75	R\$ 641,27	R\$ 666,92
4.2.5	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	12,00	R\$ 75,78	R\$ 93,50	R\$ 1.122,00
4.2.6	CDHU	14.02.04	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,45	R\$ 97,39	R\$ 120,16	R\$ 54,07
4.2.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	0,45	R\$ 5,76	R\$ 7,11	R\$ 3,20
4.2.8	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	1,60	R\$ 41,33	R\$ 50,99	R\$ 81,58
Valor total do item 4.2								R\$ 3.759,58
Sub total da obra 4.0 Rua Erasmo Machado								R\$ 24.878,89
Total da Obra (Canteiro + Rua das Margaridas + Rua José Justino de Paula + Rua Erasmo Machado)								R\$ 557.554,13

Potim, 15 de dezembro de 2021.

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

ERICA SOLER SANTOS DE OLIVEIRA
CPF: 266.064.008-48
Prefeita Municipal
Prefeitura Municipal de Potim

Eng. Civil Thiago Landim Coelho Bortolassi
Resp. Técnico Projeto
CREA SP 5070489280
ART 28027230200708517

23.602.046/0001-86

P. A. Pacheco Construções - ME

Rua Cleston de Mello Paiva, 160
Jd. Europa II - CEP 12.630-000

CACHOEIRA PAULISTA - SP