

			Título	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
			Agente	Prefeitura Municipal de Potim						
			Tipo de obra	Revitalização e Modernização da Praça Miguel Correa dos Ouros					17/05/2023	
			Endereço			Praça Miguel Correa dos Ouros, Centro, Potim-SP	Tabela base:	CDHU 189 SD, SINAPI 03/2023, SIURB 01/2023 SD.		
BDI (%)										
ÍTEM	PLANILHA BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (UN)	23,38%	CUSTO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS							R\$	54.074,16	
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 893,56	R\$ 1.102,47	R\$ 6.614,82		
1.2	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	549,10	R\$ 1,80	R\$ 2,22	R\$ 1.219,00		
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	R\$ 918,46	R\$ 1.133,20	R\$ 6.799,20		
1.4	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 775,67	R\$ 957,02	R\$ 5.742,12		
1.5	CDHU	02.03.080	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	M2	591,73	R\$ 46,16	R\$ 56,95	R\$ 33.699,02		
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$	28.987,40	
2.1	CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	5,00	R\$ 553,36	R\$ 682,74	R\$ 3.413,70		
2.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	7,39	R\$ 214,17	R\$ 264,24	R\$ 1.952,73		
2.3	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	409,19	R\$ 25,31	R\$ 31,23	R\$ 12.779,00		
2.4	CDHU	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	259,14	R\$ 7,79	R\$ 9,61	R\$ 2.490,34		
2.5	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	42,00	R\$ 71,80	R\$ 88,59	R\$ 3.720,78		
2.6	CDHU	04.21.140	Remoção de poste metálico	UN	14,00	R\$ 266,94	R\$ 329,35	R\$ 4.610,90		
2.7	CDHU	04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	M	12,55	R\$ 1,29	R\$ 1,59	R\$ 19,95		
3.0	RECUPERAÇÃO MOSAICO PORTUGUÊS							R\$	90.297,31	
3.1	CDHU	54.07.040	Passeio em mosaico português	M2	74,16	R\$ 296,58	R\$ 365,92	R\$ 27.136,63		
3.2	SIURB-EDIF	17.70.38	RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE CONCRETO	M²	483,35	R\$ 79,40	R\$ 97,96	R\$ 47.348,97		
3.3	CDHU	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2	1.788,66	R\$ 7,17	R\$ 8,84	R\$ 15.811,71		
4.0	INFRAESTRUTURA URBANA							R\$	33.817,43	
4.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	62,25	R\$ 11,44	R\$ 14,11	R\$ 878,35		
4.2	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	93,38	R\$ 8,37	R\$ 10,32	R\$ 963,63		
4.3	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	143,62	R\$ 3,79	R\$ 4,67	R\$ 670,71		
4.4	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	4,55	R\$ 240,49	R\$ 296,71	R\$ 1.350,03		
4.5	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	151,68	R\$ 14,40	R\$ 17,76	R\$ 2.693,84		
4.6	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	151,68	R\$ 7,22	R\$ 8,90	R\$ 1.349,95		
4.7	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	4,55	R\$ 1.530,49	R\$ 1.888,31	R\$ 8.591,81		
4.8	CDHU	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	0,18	R\$ 545,61	R\$ 673,17	R\$ 120,76		

			Título		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
			Agente		Prefeitura Municipal de Potim			
			Tipo de obra		Revitalização e Modernização da Praça Miguel Correa dos Ouros			17/05/2023
			Endereço		Praça Miguel Correa dos Ouros, Centro, Potim-SP	Tabela base:	CDHU 189 SD, SINAPI 03/2023, SIURB 01/2023 SD.	
4.9	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	199,33	R\$ 56,57	R\$ 69,79	R\$ 13.911,24
4.10	CDHU	46.01.070	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2'), inclusive conexões	M	18,85	R\$ 111,80	R\$ 137,93	R\$ 2.599,98
4.11	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,08	R\$ 492,89	R\$ 608,12	R\$ 48,65
4.12	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,08	R\$ 82,10	R\$ 101,29	R\$ 8,10
4.13	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4,00	R\$ 11,28	R\$ 13,91	R\$ 55,64
4.14	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	13,74	R\$ 33,91	R\$ 41,83	R\$ 574,74
5.0			PAISAGISMO					R\$ 36.204,34
5.1	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	742,17	R\$ 14,23	R\$ 17,55	R\$ 13.025,08
5.2	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	349,77	R\$ 53,72	R\$ 66,27	R\$ 23.179,26
6.0			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					R\$ 18.225,25
6.1	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	6,16	R\$ 99,99	R\$ 123,36	R\$ 759,90
6.2	CDHU	11.03.090	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,68	R\$ 492,89	R\$ 608,12	R\$ 1.629,76
6.3	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	9,55	R\$ 143,54	R\$ 177,09	R\$ 1.691,21
6.4	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	9,55	R\$ 15,48	R\$ 19,09	R\$ 182,31
6.5	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	28,85	R\$ 24,78	R\$ 30,57	R\$ 881,94
6.6	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	486,60	R\$ 7,30	R\$ 9,00	R\$ 4.379,40
6.7	CDHU	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	59,00	R\$ 119,53	R\$ 147,47	R\$ 8.700,73
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 146.985,58
7.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	17,48	R\$ 11,44	R\$ 14,11	R\$ 246,64
7.2	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	16,62	R\$ 18,16	R\$ 22,40	R\$ 372,29
7.3	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	21,00	R\$ 1.185,98	R\$ 1.463,26	R\$ 30.728,46
7.4	CDHU	41.11.060	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	UN	32,00	R\$ 745,53	R\$ 919,83	R\$ 29.434,56
7.5	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	21,00	R\$ 136,06	R\$ 167,87	R\$ 3.525,27
7.6	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	1.311,21	R\$ 6,57	R\$ 8,10	R\$ 10.620,80
7.7	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	487,63	R\$ 12,78	R\$ 15,76	R\$ 7.685,05
7.8	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	37,00	R\$ 287,58	R\$ 354,81	R\$ 13.127,97

			Título		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
			Agente		Prefeitura Municipal de Potim			
			Tipo de obra		Revitalização e Modernização da Praça Miguel Correa dos Ouros			17/05/2023
			Endereço		Praça Miguel Correa dos Ouros, Centro, Potim-SP	Tabela base:	CDHU 189 SD, SINAPI 03/2023, SIURB 01/2023 SD.	
7.9	CDHU	42.05.330	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	UN	37,00	R\$ 54,32	R\$ 67,02	R\$ 2.479,74
7.10	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	6,00	R\$ 137,39	R\$ 169,51	R\$ 1.017,06
7.11	CDHU	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 766,18	R\$ 945,31	R\$ 945,31
7.12	CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	2,00	R\$ 1.746,33	R\$ 2.154,62	R\$ 4.309,24
7.13	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	5,40	R\$ 111,24	R\$ 137,24	R\$ 741,10
7.14	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$ 179,61	R\$ 221,60	R\$ 221,60
7.15	CDHU	40.10.060	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	UN	6,00	R\$ 314,47	R\$ 387,99	R\$ 2.327,94
7.16	CDHU	41.11.712	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W	UN	2,00	R\$ 153,85	R\$ 189,82	R\$ 379,64
7.17	mercado		Luminária 50W - Postes decorativos ornamentais	UN	21,00	R\$ 1.498,39	R\$ 1.848,71	R\$ 38.822,91
8.0	MONUMENTO SINO							R\$ 3.859,50
8.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	0,20	R\$ 11,44	R\$ 14,11	R\$ 2,82
8.2	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,11	R\$ 18,16	R\$ 22,40	R\$ 2,46
8.3	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	4,50	R\$ 63,43	R\$ 78,25	R\$ 352,13
8.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	1,54	R\$ 99,99	R\$ 123,36	R\$ 189,97
8.5	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	2,72	R\$ 246,64	R\$ 304,30	R\$ 827,70
8.6	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,56	R\$ 492,89	R\$ 608,12	R\$ 340,55
8.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,56	R\$ 164,20	R\$ 202,58	R\$ 113,44
8.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	46,27	R\$ 11,28	R\$ 13,91	R\$ 643,62
8.9	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	3,84	R\$ 98,29	R\$ 121,27	R\$ 465,68
8.10	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	7,96	R\$ 6,82	R\$ 8,41	R\$ 66,94
8.11	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	7,96	R\$ 12,85	R\$ 15,85	R\$ 126,17
8.12	CDHU	33.20.080	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	7,96	R\$ 46,14	R\$ 56,92	R\$ 453,08
8.13	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	7,96	R\$ 28,00	R\$ 34,54	R\$ 274,94
9.0	LIMPEZA FINAL							R\$ 8.125,11
9.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	483,35	R\$ 13,63	R\$ 16,81	R\$ 8.125,11
TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)								R\$ 420.576,08

quarta-feira, 17 de maio de 2023

Erica Soler Santos de Oliveira
Prefeita Municipal

Responsável técnico Fiscalização
Eng. Civil Gabriel Emboaba de Souza Batista
CREA 507.064.158-0
ART: 28027230221653684