

			Título		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
			Agente		Prefeitura Municipal de Potim				
			Tipo de obra		Revitalização e Modernização da Praça Miguel Correa dos Ouros			10/11/2022	
			Endereço		Praça Miguel Correa dos Ouros, Centro, Potim-SP	Tabela base:	CDHU 187, SINAPI 07/2022, SIURB 07/2022.		
BDI (%)									
ÍTEM	PLANILHA BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (UN)	23,38%	CUSTO	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 53.741,12	
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 881,19	R\$ 1.087,21	R\$ 6.523,26	
1.2	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	549,10	R\$ 1,83	R\$ 2,26	R\$ 1.240,97	
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	R\$ 804,10	R\$ 992,10	R\$ 5.952,60	
1.4	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 748,93	R\$ 924,03	R\$ 5.544,18	
1.5	CDHU	02.03.080	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	M2	591,73	R\$ 47,23	R\$ 58,27	R\$ 34.480,11	
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 29.121,51	
2.1	CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	5,00	R\$ 562,42	R\$ 693,91	R\$ 3.469,55	
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\$ 271,47	R\$ 334,94	R\$ 4.689,16	
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\$ 69.249,02	
3.1	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF 05/2020	M²	74,16	R\$ 204,27	R\$ 252,02	R\$ 18.689,80	
3.2	SIURB-EDIF	17.70.38	RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE CONCRETO	M²	409,19	R\$ 70,28	R\$ 86,71	R\$ 35.480,86	
3.3	CDHU	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2	1.788,66	R\$ 6,84	R\$ 8,43	R\$ 15.078,36	
4.0	INFRAESTRUTURA URBANA							R\$ 34.847,44	
4.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	62,25	R\$ 11,46	R\$ 14,13	R\$ 879,59	
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\$ 3,99	R\$ 4,92	R\$ 706,61	
4.4	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	4,55	R\$ 226,70	R\$ 279,70	R\$ 1.272,64	
4.5	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	151,68	R\$ 15,72	R\$ 19,39	R\$ 2.941,08	
4.6	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	151,68	R\$ 7,80	R\$ 9,62	R\$ 1.459,16	
4.7	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	4,55	R\$ 1.704,31	R\$ 2.102,77	R\$ 9.567,60	
4.8	CDHU	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarietões	M3	0,18	R\$ 525,96	R\$ 648,92	R\$ 116,41	

			Título		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
			Agente		Prefeitura Municipal de Potim			
			Tipo de obra		Revitalização e Modernização da Praça Miguel Correa dos Ouros			10/11/2022
			Endereço		Praça Miguel Correa dos Ouros, Centro, Potim-SP	Tabela base:	CDHU 187, SINAPI 07/2022, SIURB 07/2022.	
4.9	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	199,33	R\$ 55,01	R\$ 67,87	R\$ 13.528,53
4.10	CDHU	46.01.070	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2'), inclusive conexões	M	18,85	R\$ 117,27	R\$ 144,68	R\$ 2.727,22
4.11	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,08	R\$ 499,34	R\$ 616,08	R\$ 49,29
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\$ 12,32	R\$ 15,20	R\$ 60,80
4.14	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	13,74	R\$ 33,44	R\$ 41,25	R\$ 566,78
5.0	PAISAGISMO							R\$ 33.684,58
5.1	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	742,17	R\$ 13,34	R\$ 16,45	R\$ 12.208,70
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\$ 49,77	R\$ 61,40	R\$ 21.475,88
6.0	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE							R\$ 12.955,60
6.1	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	6,16	R\$ 98,25	R\$ 121,22	R\$ 746,72
6.2	SINAPI	94990	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\$ 674,11	R\$ 831,71	R\$ 2.228,98
6.3	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	9,55	R\$ 144,76	R\$ 178,60	R\$ 1.705,63
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\$ 15,24	R\$ 18,80	R\$ 179,54
6.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	28,85	R\$ 20,29	R\$ 25,03	R\$ 722,12
6.6	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	486,60	R\$ 6,55	R\$ 8,08	R\$ 3.931,73
6.7	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²	59,00	R\$ 47,27	R\$ 58,32	R\$ 3.440,88
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 144.587,69
7.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	17,48	R\$ 11,46	R\$ 14,13	R\$ 246,99
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\$ 1.204,04	R\$ 1.485,54	R\$ 31.196,34
7.4	CDHU	41.11.060	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	UN	32,00	R\$ 728,79	R\$ 899,18	R\$ 28.773,76
7.5	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	21,00	R\$ 127,98	R\$ 157,90	R\$ 3.315,90
7.6	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.311,21	R\$ 6,86	R\$ 8,46	R\$ 11.092,84
7.7	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	487,63	R\$ 9,13	R\$ 11,26	R\$ 5.490,71
7.8	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	37,00	R\$ 267,95	R\$ 330,59	R\$ 12.231,83

			Título		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
			Agente		Prefeitura Municipal de Potim			
			Tipo de obra		Revitalização e Modernização da Praça Miguel Correa dos Ouros			10/11/2022
			Endereço		Praça Miguel Correa dos Ouros, Centro, Potim-SP	Tabela base:	CDHU 187, SINAPI 07/2022, SIURB 07/2022.	
7.9	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNI	37,00	R\$ 62,17	R\$ 76,70	R\$ 2.837,90
7.10	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	6,00	R\$ 126,75	R\$ 156,38	R\$ 938,28
7.11	CDHU	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 760,25	R\$ 937,99	R\$ 937,99
7.12	CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	2,00	R\$ 1.801,24	R\$ 2.222,36	R\$ 4.444,72
7.13	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	5,40	R\$ 121,40	R\$ 149,78	R\$ 808,81
7.14	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$ 169,82	R\$ 209,52	R\$ 209,52
7.15	CDHU	40.10.060	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	UN	6,00	R\$ 330,48	R\$ 407,74	R\$ 2.446,44
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\$ 170,40	R\$ 210,23	R\$ 420,46
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\$ 3.866,50
8.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	0,20	R\$ 11,46	R\$ 14,13	R\$ 2,83
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\$ 63,61	R\$ 78,48	R\$ 353,16
8.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	1,54	R\$ 98,25	R\$ 121,22	R\$ 186,68
8.5	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	2,72	R\$ 240,40	R\$ 296,60	R\$ 806,75
8.6	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,56	R\$ 499,34	R\$ 616,08	R\$ 345,00
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\$ 12,32	R\$ 15,20	R\$ 703,30
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\$ 93,32	R\$ 115,13	R\$ 442,10
8.10	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	7,96	R\$ 6,90	R\$ 8,51	R\$ 67,74
8.11	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	7,96	R\$ 12,68	R\$ 15,64	R\$ 124,49
8.12	CDHU	33.20.080	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	7,96	R\$ 45,49	R\$ 56,12	R\$ 446,72
8.13	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	7,96	R\$ 27,68	R\$ 34,15	R\$ 271,83
9.0	LIMPEZA FINAL							R\$ 3.692,79
9.1	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	483,35	R\$ 6,20	R\$ 7,64	R\$ 3.692,79
TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)								R\$ 385.746,25

quinta-feira, 10 de novembro de 2022

Erica Soler Santos de Oliveira  
Prefeita Municipal

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