



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS DE CONSERVAÇÃO DO MONUMENTO 500 ANOS E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO

BOLETIM: CDHU 196 SERVIÇOS / SEM DESONERAÇÃO

BOLETIM: SINAPI 12/24 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 PRELIMINARES E MOBILIZAÇÕES						
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	918,82	5.512,92
1.2	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon	M2	480,00	26,87	12.897,60
1.3	02.05.080	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura superior a 10 m	M	100,00	32,93	3.293,00
1.4	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	324,00	29,00	9.396,00
1.5	02.03.270	Tapume fixo em painel OSB - espessura 12 mm	M2	337,50	141,71	47.827,13
					SUBTOTAL 1	78.926,65
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	59,80	562,26	33.623,71
2.2	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	71,76	20,22	1.451,01
2.3	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	44,74	12,86	575,36
2.4	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	10,00	23,77	237,70
2.5	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	4,00	20,87	83,48
2.6	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	8,00	46,86	374,88
2.7	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	423,18	28,17	11.920,98
2.8	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	232,95	9,46	2.203,71
2.9	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	18,64	318,46	5.934,82
					SUBTOTAL 2.1	56.405,65
3 PISOS						
3.1	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	43,86	1.005,78	44.114,52
3.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	27,97	212,89	5.954,11
3.3	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	657,92	10,27	6.756,79
3.4	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	108,80	11,90	1.294,72
3.5	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	9,66	933,64	9.018,96
3.6	54.07.040	Passeio em mosaico português	M2	120,75	364,19	43.975,94
3.7	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	545,69	121,14	66.104,89
3.8	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	545,69	24,60	13.423,97
3.9	54.01.220	Base de bica corrida	M3	109,14	234,94	25.640,88
					SUBTOTAL 2.2	216.284,78
4 ACESSIBILIDADE						
4.1	33.09.021	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	30	4,42	132,60
4.2	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	0,70	134,21	93,95
					SUBTOTAL 2.3	226,55
5 GUIA E ACESSORIOS						
5.1	94279 sinapi	Assentamento de guia em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x19 cm para delimitação de jardins	M	4	43,50	174,00
5.2	41.11.090	Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo	UN	9,00	110,77	996,93
5.3	ORÇAMENTO	LIXEIRA MD	UN.	5,00	3.069,38	15.346,90
5.4	ORÇAMENTO	BANCO POLARIS	UN.	1,00	3.921,74	3.921,74
5.5	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	13,12	64,29	843,48
5.6	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,31	212,89	66,00
5.7	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	21,00	105,87	2.223,27

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.8	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	13,12	503,12	6.600,93
5.9	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1968,75	10,87	21.400,31
5.10	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	13,12	124,86	1.638,16
5.11	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	671,26	17,04	11.438,27
5.12	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	671,26	4,27	2.866,28
5.13	21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	4,08	789,61	3.221,61
5.14	49.06.072	Grelha articulada em ferro fundido tipo boca de leão	UN	21	345,68	7.259,28
					SUBTOTAL 3.1	77.997,17
6	SANITARIOS / BEBEDOURO					
6.1	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	1,59	1.005,78	1.595,17
6.2	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	45,00	110,79	4.985,55
6.3	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	16,00	34,14	546,24
6.4	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	M2	2,78	1.689,56	4.696,98
6.5	19.02.020	Revestimento em mármore branco, espessura de 2 cm, assente com massa	M2	7,08	920,68	6.518,41
6.6	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN	4,00	846,74	3.386,96
6.7	24.02.080	Porta/portão de abrir tipo veneziana de ferro, sob medida	M2	2,00	1.586,83	3.173,66
6.8	25.01.490	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, maxim-ar, sob medida - branco	M2	2,00	881,38	1.762,76
6.9	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1,00	1.469,41	1.469,41
6.10	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	16,00	27,07	433,12
6.11	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,00	64,29	64,29
6.12	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,10	212,89	21,29
6.13	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	1,20	105,87	127,04
6.14	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,09	503,12	45,28
6.15	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	9,00	10,87	97,83
6.16	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	6,00	32,41	194,46
6.17	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	1,00	569,07	569,07
6.18	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	UN	4,00	127,67	510,68
					SUBTOTAL 3.2	30.198,20
7	PINTURA					
7.1	33.01.040	Estucamento e lixamento de concreto deteriorado	M2	878,94	45,04	39.587,46
7.2	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	878,94	18,00	15.820,92
7.3	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	878,94	30,41	26.728,57
7.4	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	285,84	27,07	7.737,69
7.5	33.01.040	Estucamento e lixamento de concreto deteriorado	M2	285,84	45,04	12.874,23
7.6	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	M2	285,84	58,37	16.684,48
7.7	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	80,72	49,22	3.973,04
					SUBTOTAL 3.3	123.406,38
SUB TOTAL GERAL SEM BDI					583.445,38	
BDI GERAL			24,23%		136.700,02	
BDI ITENS DE COTAÇÃO EXTERNA			12,00%		2.312,24	
TOTAL GERAL					722.457,64	
<p>Eng. Matheus Felipe de Oliveira Responsável Técnico DADETUR ART: 28027230231780298 CREA 5070006237</p>						