

PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO

MUNICÍPIO		CAMPO ALEGRE							
PROJETO:		Instalação de alambrado, adequação acessibilidade e pintura arquibandas				DATA:		08/05/2023	
LOCALIZAÇÃO:		Rua Altamiro Lobo Guimarães, Centro				BDI:		20,5%	
Sinapi referencia: FEV 2023									
ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO UNIT. C/ BDI		VALOR TOTAL C/ BDI
1.0		SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 33,33
1.1		Demolições							R\$ 320,78
1.1.1	97625	Demolição de qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m³	4,31	R\$ 61,83	R\$ 74,51	R\$	R\$	320,78
1.1.12	102488	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. Af_05/2021 (arquibancada)	m²	555,60	R\$ 3,92	R\$ 4,72	R\$	R\$	2.624,41
SUBTOTAL								R\$	2.945,19
2.0		TRANSMISSÃO		3,15					R\$ 1.808,16
2.1		Concreto Armado - Vigas (14X30)							R\$ 385,70
2.1.1	92479	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. Af_09/2020	m²	1,89	R\$ 78,40	R\$ 94,47	R\$	R\$	178,55
2.1.2	92759	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	1,72	R\$ 16,08	R\$ 19,38	R\$	R\$	33,33
2.1.3	92761	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	4,91	R\$ 14,36	R\$ 17,30	R\$	R\$	85,03
2.1.4	94971	Concreto FCK = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/ brita 1)- preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	0,14	R\$ 519,83	R\$ 626,40	R\$	R\$	88,79
2.2		Laje							R\$ 1.107,13
2.2.1	92510	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af_09/2020	m²	4,41	R\$ 59,34	R\$ 71,50	R\$	R\$	315,34
2.2.1	101964	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). Af_11/2020	m²	4,41	R\$ 208,34	R\$ 251,05	R\$	R\$	1.107,13
SUBTOTAL								R\$	1.808,16
3.0		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (Transmissão)							R\$ 572,76
3.1		Alvenaria de Vedação							R\$ 383,81
3.1.1	89285	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39cm (espessura 14 cm) para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando palheta e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2014	m²	3,57	R\$ 89,22	R\$ 107,51	R\$	R\$	383,81
3.2		Concreto armado para vergas (portas a instalar)							R\$ 188,94
3.2.1	93184	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	3,20	R\$ 49,00	R\$ 59,05	R\$	R\$	188,94
3.3		Guarda-corpo							
3.3.1	006	Alambrado de alumínio pintura eletrostática e tela de arame ondulada, fio 2,77mm (12bwg), malha 5x5cm, h=90cm (ver detalhamento projeto)	m	5,95	R\$ 375,91	R\$ 452,98	R\$	R\$	2.695,21
SUBTOTAL								R\$	572,76
4.0		SISTEMAS DE PISOS (ARQUIBANCADA)		22,45					R\$ 7.054,73
4.1	94991	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af_07/2016	m³	6,91	R\$ 702,75	R\$ 846,81	R\$	R\$	5.851,48
4.2	94991	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af_07/2016 e=6,0cm (escadas menores)	m³	0,70	R\$ 702,75	R\$ 846,81	R\$	R\$	595,81
4.3	98576	Tratamento de junta de dilatação com manta asfáltica aderida com maçarico. Af_06/2018	m	22,10	R\$ 22,81	R\$ 27,49	R\$	R\$	607,44
4.4	92800	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm. Af_06/2022 (chumbamento)	kg	6,29	R\$ 11,56	R\$ 72,67	R\$	R\$	72,67
4.5	92802	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8.0 mm. Af_06/2022 (chumbamento)	kg	35,02	R\$ 11,67	R\$ 408,71	R\$	R\$	408,71

	SUBTOTAL	R\$	7.054,73
--	-----------------	------------	-----------------

5.0		REVESTIMENTOS						R\$	753,84
5.1		Acabamentos partes demolir/construir						R\$	753,84
5.1.1	87879	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. Af_10/2022	m²	12,60	R\$ 4,72	R\$ 5,69	R\$		71,66
5.1.2	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	m²	12,60	R\$ 44,93	R\$ 54,14	R\$		682,17
					SUBTOTAL		R\$		753,84
6.0		PINTURA						R\$	19.341,28
6.1		Paredes e arquivancada						R\$	19.341,28
6.1.1	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	m²	12,60	R\$ 2,63	R\$ 3,17	R\$		39,93
6.1.2	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	120,18	R\$ 15,81	R\$ 19,05	R\$		2.289,56
6.1.3	102492	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. Af_06/2014 (arquivancada - espelho e piso)	m²	555,60	R\$ 25,41	R\$ 30,62	R\$		17.011,79
					SUBTOTAL		R\$		19.341,28
7.0		ALAMBRADOS E GUARDA-CORPO						R\$	55.979,19
7.1		Guarda-corpo/alambrado							
7.1.1	004	Alambrado de alumínio pintura eletrostática e tela de arame ondulada, fio 2,77mm (12bwg), malha 5x5cm, h=110cm (ver detalhamento projeto)	m	75,20	R\$ 385,13	R\$ 464,09	R\$		34.899,32
7.1.2	005	Alambrado de alumínio pintura eletrostática e tela de arame ondulada, fio 2,77mm (12bwg), malha 5x5cm, h=160cm (ver detalhamento projeto)	m	33,90	R\$ 412,79	R\$ 497,42	R\$		16.862,44
7.2		Esquadrias							
7.2.1	002	Portão de correr requadro em metalon redondo de 3/4", com tela metálica ondulada malha 5x5cm h=2,10m, acabamento natural com trilhos e roldanas, e viga baldrame - completo, fornecimento e instalação	m	2,60	R\$ 1.030,08	R\$ 1.241,25	R\$		3.227,25
7.2.2	003	Portão de abrir requadro em metalon redondo de 3/4", com tela metálica ondulada malha 5x5cm h=2,10m, acabamento natural, inclusive execução de viga baldrame - completo (0,90x2,10m)	m	0,90	R\$ 913,03	R\$ 1.100,21	R\$		990,18
					SUBTOTAL		R\$		55.979,19
8.0		ESQUADRIAS GERAL						R\$	5.869,63
8.1	100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. Af_12/2019. (2 folhas de 1,60x2,10m)	m²	6,72	R\$ 724,86	R\$ 873,46	R\$		5.869,63
					SUBTOTAL		R\$		5.869,63
9.0		SERVIÇOS FINAIS						R\$	811,25
9.1	99803	Limpeza final da obra	m²	326,82	R\$ 2,06	R\$ 2,48	R\$		811,25
					SUBTOTAL		R\$		811,25
VALOR TOTAL								R\$	95.136,03

Beatriz Aparecida Honorio de Lima
Arquiteta e Urbanista
CAU A187596-5

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

Z5Q**7J3****O7J****8L3**