

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(X) GLOBAL () INDIVIDUAL

DATA BASE: SINAPI 07/2023

OBRA: PRAÇA DONA BRÍGIDA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

ENDEREÇO: RUA DONA BRIGIDA

MUNICÍPIO: IBIAÇÁ/RS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÇÁ

ÁREA: 2.016,70 m²

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	Quant.	Unid.	Valor Material	Valor Material C/ BDI	Valor Mão-de-Obra	Valor Mão-de-Obra C/ BDI	Valor Total Material	Valor Mão-de-Obra	Valor Total Geral
1		SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	99059	Locação e demarcação do cercamento e equipamentos	50,00	m	22,83	28,36	22,83	28,36	1.417,77	1.417,77	2.835,55
1.2	99064	Locação da pavimentação com referência topográfica	477,67	m²	0,06	0,07	0,50	0,63	33,23	299,08	332,31
1.3	Composição 02	Placa metálica de obra, conforme modelo da Prefeitura (2,40x1,20m)	2,88	m²	323,39	401,75	51,75	64,29	1.157,04	185,15	1.342,20
1.4	10776	Locação de container, 2,30X6,00mt, sem divisórias e sem sanitário	3,00	mês	609,37	757,02	-	-	2.271,06	-	2.271,06
		Total item							4.879,11	1.902,01	6.781,12
2		PAVIMENTAÇÃO									
2.1	100576	Regularização e compactação do sub-leito	477,67	m²	1,53	1,90	0,87	1,08	907,92	513,89	1.421,81
2.2	96396	Sub-base com camada de brita graduada, espessura 10cm	47,77	m³	120,56	149,77	5,26	6,54	7.154,03	312,28	7.466,30
2.3	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 40 KM	1910,68	m³ x km	2,61	3,24	0,35	0,44	6.190,45	833,15	7.023,59
2.4	Composição 01	Base em pó de pedra, compactado em placa vibratória - exclusive carga e transporte, espessura 7cm	33,44	m³	74,52	92,58	26,37	32,76	3.095,53	1.095,36	4.190,89
2.5	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 40 KM	1337,48	m³ x km	2,60	3,23	0,35	0,44	4.326,67	583,54	4.910,20
2.6	Cotação	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x5 cm, espessura 5 cm, cor cinza (natural), para paginação escamada	435,42	m²	84,50	104,97	30,00	37,27	45.707,93	16.227,67	61.935,60
2.7	Cotação	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x5 cm, espessura 5 cm, pigmentado grafite, para paginação escamada (nos recuos dos caminhos)	42,25	m²	102,00	126,71	30,00	37,27	5.353,69	1.574,62	6.928,31
2.8	Cotação	Areia ou pó de brita fino para varrição e rejuntamento do pavimento (espessura 3 cm)	14,33	m³	85,00	105,60	30,00	37,27	1.513,19	534,07	2.047,26
2.9	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 40km	573,20	m³ x km	2,61	3,24	0,35	0,44	1.857,13	249,94	2.107,08
2.10	Cotação	Guia modular de concreto pré-fabricado, 10x10x25cm, cor cinza (natural). Encaixado entre si e assentado em argamassa.	435,00	m	32,90	40,87	14,50	18,01	17.779,18	7.835,81	25.614,98
2.11	93358	Escavação manual de vala com profundidade até 1,30 mt	3,04	m³	19,00	23,60	56,72	70,46	71,76	214,21	285,96
2.12	Cotação	Meio-fio de concreto pré-fabricado, 30x12x100cm, cor cinza (natural), rejuntado com argamassa	76,00	m	41,50	51,56	19,00	23,60	3.918,21	1.793,88	5.712,10
		Total item							97.875,69	31.768,40	129.644,09
3		2 PERGOLADOS 3,60 X 3,50 METROS									
3.1	96558	Concretagem de Sapatas, FCK=30MPA, com uso de bomba de lançamento - concretagem das sapatas dos tirantes	0,19	m³	645,51	801,92	21,69	26,94	152,36	5,12	157,48
3.2	Cotação	Pilar de concreto armado, dimensões 20x20x295cm, com entalhe para terça, pintado cor amadeirado (tinta específica base PU).	8,00	Unid	890,00	1.105,65	385,00	478,29	8.845,18	3.826,28	12.671,46
3.3	Cotação	Terça reta de concreto armado, dimensões 09x20x360cm, pintado cor amadeirado (tinta específica base PU)	4,00	Unid	995,00	1.236,09	370,00	459,65	4.944,35	1.838,60	6.782,96
3.4	Cotação	Caibro reto de concreto armado, dimensões 08x15x350cm, pintado cor amadeirado (tinta específica base PU)	12,00	Unid	695,00	863,40	220,00	273,31	10.360,78	3.279,67	13.640,45
		Total item							24.302,68	8.949,68	33.252,36
4		MOBILIÁRIO URBANO									
4.1	Cotação	Banco com estrutura e encosto em concreto armado, dimensões 125x82x65cm, pintado com duas demãos de tinta, assento cor amadeirado.	6,00	unid.	1.055,00	1.310,63	180,00	223,61	7.863,76	1.341,68	9.205,44
4.2	Cotação	Banco em concreto armado, sem encosto, dimensões 125x47x45cm, pintado com duas demãos de tinta, assento cor amadeirado	10,00	unid.	880,00	1.093,22	150,00	186,35	10.932,24	1.863,45	12.795,69
4.3	Cotação	Conjunto de mesa e bancos todo em concreto, com tabuleiro xadrez, pintado com duas demãos de tinta, assento dos bancos cor amadeirado. Capacidade até quatro pessoas.	3,00	unid.	1.975,00	2.453,54	290,00	360,27	7.360,63	1.080,80	8.441,43
4.4	Cotação	Mesinha baixa formada com bloco de concreto vazado e dentado e tampo de concreto de diâmetro de 80cm pintado cor amadeirado	5,00	Unid.	240,00	298,15	85,00	105,60	1.490,76	527,98	2.018,74
		Total item							27.647,39	4.813,91	32.461,30

5											
ELÉTRICA											
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	17,78	m³	R\$ 7,55	9,38	67,97	84,44	166,72	1.500,91	1.667,62
5.2	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	181,00	m	R\$ 6,43	7,99	6,43	7,99	1.445,83	1.445,83	2.891,65
5.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	736,50	m	R\$ 3,22	4,00	3,22	4,00	2.946,15	2.946,15	5.892,30
5.4	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	Unid.	R\$ 207,46	257,73	207,46	257,73	257,73	257,73	515,46
5.5	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	16,00	Unid.	R\$ 296,76	368,66	296,76	368,66	5.898,64	5.898,64	11.797,28
5.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	Unid.	R\$ 6,29	7,81	6,29	7,81	23,44	23,44	46,88
5.7	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	1,02	m³	R\$ 370,15	459,84	370,15	459,84	470,87	470,87	941,75
5.8	Cotação	Poste reto, em tubo de aço, 3m de altura, diâmetro 150 mm, galvanizada a fogo, com pintura epóxi (cor a definir), com sapata. REF. 9A810. Luminária decorativa aletada (06 anéis), proteção em policarbono prismaticado resistente a impactos, aletas e base (alojamento para equipamento) em alumínio repuxado, com pintura epóxi (cor a definir), nas dimensões de 175x460mm, equipada com LED 66W, fluxo luminoso de 7.900 lumens, bivolt (90-240V), ângulo de abertura 360 graus, temperatura de cor 6500K, vida útil 25.000 horas, protetor de surto Classe II, 12 kA/10kV, com terminal de aterramento, com garantia de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação. REF. 1021-22	16,00	Unid.	R\$ 2.301,30	2.858,90	255,70	317,66	45.742,48	5.082,50	50.824,98
5.9	101489	Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). Af_07/2020_ps	1	Unid.	R\$ 736,13	914,49	736,13	914,49	914,49	914,49	1.828,99
5.10	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4	Unid.	R\$ 81,45	101,19	9,05	11,24	404,74	44,97	449,71
Total item									58.271,09	18.585,53	76.856,62
6											
PAISAGISMO											
6.1	Cotação	Guia modular de concreto pré-fabricado, 15x5x25cm, cor cinza (natural). Encaixado entre si e assentado em argamassa.	48,20	m	32,90	40,87	14,50	18,01	1.970,01	868,24	2.838,26
6.2	98509	Plantio de arbustos ou cerca viva - Azaleia. AF_05/2018	155,00	Unid	36,05	44,78	2,00	2,49	6.941,66	385,31	7.326,97
6.3	98509	Plantio de arbustos ou cerca viva - Jasmins. AF_05/2018	4,00	Unid	36,05	44,78	2,00	2,48	179,14	9,94	189,08
6.4	100576	Regularização do terreno para plantio	985,00	m²	1,53	1,90	0,87	1,08	1.872,21	1.064,59	2.936,80
6.5	103946	Plantio de grama em placas	985,00	m²	25,67	31,89	3,05	3,79	31.411,49	3.732,18	35.143,67
6.6	7253	Espalhamento de terra vegetal	54,25	m³	188,57	234,26	40,00	49,69	12.708,63	2.695,79	15.404,42
6.7	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 40km	2170,00	m³ x km	2,60	3,23	0,35	0,44	7.019,84	946,76	7.966,60
6.8	Cotação	Espalhamento de areia para playground	12,00	m³	188,57	234,26	40,00	49,69	2.811,13	596,30	3.407,43
6.9	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 40km	480,00	m³ x km	2,60	3,23	0,35	0,44	1.552,78	209,42	1.762,20
Total item									66.466,89	10.508,53	76.975,43
7											
SERVIÇOS FINAIS											
7.1	99811	Limpeza final da obra com vassoura a seco	477,67	m²	0,76	0,94	2,38	2,96	450,99	1.412,31	1.863,31
Total item									450,99	1.412,31	1.863,31
TOTAL GERAL								R\$ 279.893,83	R\$ 77.940,38	R\$ 357.834,21	

Ibiacá, 05 de setembro de 2023

Ulisses Cecchin
Prefeito Municipal de Ibiacá

Ana Luci Panisson Moro
Arquiteta CAU A94649-4