

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ :
13.134.614/0001-08

PRAÇA DE EVENTOS_R1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00088
BDI: 22,47%
Ref : Outubro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA				759.793,58	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.472,70	0,21
01.01.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	30,00	49,09	1.472,70	0,21
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.797,49	0,23
01.02.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	1.683,00	0,70	1.178,10	0,15
01.02.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	619,39	619,39	0,08
01.03	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA DE EVENTOS				400.397,98	52,70
01.03.001	Lona plástica preta	m2	9.439,00	5,02	47.383,78	6,24
01.03.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	650,00	508,72	330.668,00	43,52
01.03.003	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	200,00	6,98	1.396,00	0,18
01.03.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.236,00	16,95	20.950,20	2,76
01.04	REDE ELÉTRICA				49.427,99	6,51
01.04.001	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	8,00	1.446,76	11.574,08	1,52
01.04.002	Luminária para iluminação pública, completa, fechada, incl. braço metálico, reator e lâmpada vapor de mercúrio 250 w, exclusive poste, tecnolux - ref. cw-50 (ou similar)	un	32,00	688,49	22.031,68	2,90
01.04.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.000,00	11,13	11.130,00	1,47
01.04.004	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1,00	2.164,89	2.164,89	0,28
01.04.005	Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento	un	2,00	824,75	1.649,50	0,22
01.04.006	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	109,73	877,84	0,12
01.05	PAVIMENTAÇÃO CICLOVIA				97.810,08	12,87
01.05.001	Lona plástica preta	m2	2.365,00	5,02	11.872,30	1,56
01.05.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	119,00	508,72	60.537,68	7,97
01.05.003	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	2.365,00	10,74	25.400,10	3,34
01.06	PAISAGISMO				3.131,86	0,41
01.06.001	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	un	8,00	310,55	2.484,40	0,33
01.06.002	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	68,00	3,67	249,56	0,03
01.06.003	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	6,00	37,83	226,98	0,03
01.06.004	Planta - Dracena (dracena fragans), fornecimento e plantio	un	2,00	85,46	170,92	0,02
01.07	ARQUIBANCADA				81.208,99	10,69
01.07.001	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	50,00	98,92	4.946,00	0,65
01.07.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	51,00	430,29	21.944,79	2,89
01.07.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	16,80	508,72	8.546,50	1,12
01.07.004		m2	145,00	57,70	8.366,50	1,10

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ :
13.134.614/0001-08

PRAÇA DE EVENTOS_R1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00088
BDI: 22,47%
Ref : Outubro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021					
01.07.005	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	168,00	23,94	4.021,92	0,53
01.07.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	168,00	32,87	5.522,16	0,73
01.07.007	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	m	112,00	248,76	27.861,12	3,67
01.08	RAMPA				16.280,52	2,14
01.08.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	9,80	430,29	4.216,84	0,55
01.08.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	11,00	508,72	5.595,92	0,74
01.08.003	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	m	26,00	248,76	6.467,76	0,85
01.09	2X QUIOSQUE				108.265,97	14,24
01.09.001	FUNDAÇÃO				7.889,01	1,04
01.09.001.001	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	2,20	98,92	217,62	0,03
01.09.001.002	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af 08/2020	m2	6,40	7,36	47,10	0,01
01.09.001.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	4,10	47,56	195,00	0,03
01.09.001.004	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata corrida, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af 01/2024	m2	30,00	110,11	3.303,30	0,43
01.09.001.005	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	kg	30,80	22,31	687,15	0,09
01.09.001.006	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af 01/2024	kg	29,20	18,33	535,24	0,07
01.09.001.007	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af 01/2024	kg	23,00	16,42	377,66	0,05
01.09.001.008	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af 01/2024	kg	16,00	20,81	332,96	0,04
01.09.001.009	Concretagem de sapata, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af 01/2024	m3	2,40	913,74	2.192,98	0,29
01.09.002	PILARES				8.179,01	1,08
01.09.002.001	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações. af_09/2020	m2	30,00	88,35	2.650,50	0,35
01.09.002.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	120,00	14,50	1.740,00	0,23
01.09.002.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	33,60	17,86	600,10	0,08
01.09.002.004	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af 02/2022 ps	m3	1,40	789,12	1.104,77	0,15
01.09.002.005	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	26,00	80,14	2.083,64	0,27
01.09.003	VIGAS				6.201,26	0,82

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ :
13.134.614/0001-08

PRAÇA DE EVENTOS_R1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00088
BDI: 22,47%
Ref : Outubro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.003.001	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 8 utilizações. af_09/2020	m2	24,00	170,17	4.084,08	0,54
01.09.003.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	42,60	16,19	689,69	0,09
01.09.003.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	16,20	17,86	289,33	0,04
01.09.003.004	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af 02/2022 ps	m3	1,40	812,97	1.138,16	0,15
01.09.004	BALCÃO E TESTADA				7.633,88	1,01
01.09.004.001	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 8 utilizações. af_09/2020	m2	13,30	170,17	2.263,26	0,30
01.09.004.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	36,40	14,50	527,80	0,07
01.09.004.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	8,00	17,86	142,88	0,02
01.09.004.004	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações. af 09/2020	m2	7,00	107,38	751,66	0,10
01.09.004.005	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	52,00	16,46	855,92	0,11
01.09.004.006	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	52,00	17,26	897,52	0,12
01.09.004.007	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af 02/2022 ps	m3	0,50	812,97	406,49	0,05
01.09.004.008	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m2	1,80	993,53	1.788,35	0,24
01.09.005	PAREDES E PAINES				6.239,02	0,82
01.09.005.001	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af 12/2021	m2	72,00	85,14	6.130,08	0,81
01.09.005.002	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af 03/2024	m	1,60	68,09	108,94	0,01
01.09.006	COBERTURA				3.734,06	0,49
01.09.006.001	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	17,00	26,00	442,00	0,06
01.09.006.002	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af 07/2019	m2	17,00	71,28	1.211,76	0,16
01.09.006.003	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	10,00	63,06	630,60	0,08
01.09.006.004	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	14,00	103,55	1.449,70	0,19
01.09.007	ESQUADRIA				4.240,35	0,56
01.09.007.001	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	2,00	1.366,07	2.732,14	0,36
01.09.007.002	Fechamento de esquadria ferro com chapa de aço e=3mm	m2	3,40	443,59	1.508,21	0,20
01.09.008	ELÉTRICA				7.759,98	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.008.001	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	241,96	483,92	0,06
01.09.008.002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	4,00	329,46	1.317,84	0,17
01.09.008.003	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	8,00	265,48	2.123,84	0,28
01.09.008.004	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 3/4" e 2 condutores de 2,5 mm2	m	20,00	16,48	329,60	0,04
01.09.008.005	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00	550,09	1.100,18	0,14
01.09.008.006	Disjuntor termomagnético tripolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	4,00	91,12	364,48	0,05
01.09.008.007	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	129,08	258,16	0,03
01.09.008.008	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	2,00	890,98	1.781,96	0,23
01.09.009	REVESTIMENTO E PINTURA				11.696,70	1,53
01.09.009.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	156,00	9,32	1.453,92	0,19
01.09.009.002	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 10mm, com taliscas. af 03/2024	m2	156,00	31,14	4.857,84	0,64
01.09.009.003	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af 04/2023	m2	156,00	19,23	2.999,88	0,39
01.09.009.004	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af 04/2023	m2	156,00	13,10	2.043,60	0,27
01.09.009.005	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps	m2	6,00	56,91	341,46	0,04
01.09.010	PISO				971,10	0,13
01.09.010.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	6,00	22,85	137,10	0,02
01.09.010.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af 07/2021	m2	6,00	65,11	390,66	0,05
01.09.010.003	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af 02/2023 pe	m2	6,00	73,89	443,34	0,06
01.09.011	PERGOLADO				28.629,99	3,77
01.09.011.001	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente. af_11/2021	m2	73,20	294,53	21.559,60	2,84
01.09.011.002	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	m2	73,20	96,59	7.070,39	0,93
01.09.012	SERVIÇOS FINAIS				15.091,61	1,99
01.09.012.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.588,81	2.588,81	0,34
01.09.012.002	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	15,00	833,52	12.502,80	1,65

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ :
13.134.614/0001-08

PRAÇA DE EVENTOS_R1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00088
BDI: 22,47%
Ref : Outubro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :			VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			759.793,58
(setecentos e cinquenta e nove mil, setecentos e noventa e três reais e cinquenta e oito centavos)						