

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO - PRAÇA
BOM JARDIM

Bancos
SINAPI - 03/2019 - Sergipe 22,0%
ORSE - 03/2019 - Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,74%
Mensalista: 72,79%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO						3,17 %
1.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						0,49 %
1.1.1	3464	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	130,40	3,00	3,66	477,26	0,41 %
1.1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	13,84	16,88	101,28	0,09 %
1.2			EQUIPE DIRIGENTE						2,67 %
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	84,20	102,72	1.643,52	1,40 %
1.2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	38,00	46,36	1.483,52	1,27 %
2			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA						96,83 %
2.1			SERVIÇOS INICIAIS						2,14 %
2.1.1	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	405,84	495,12	495,12	0,42 %
2.1.2	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	2,00	428,72	523,04	1.046,08	0,89 %
2.1.3	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00	394,53	481,33	962,66	0,82 %
2.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						3,36 %
2.2.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	880,28	0,53	0,65	572,18	0,48 %
2.2.3	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	880,28	3,14	3,83	3.371,47	2,88 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO						30,64 %
2.3.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	36,01	393,94	480,61	17.306,77	14,78 %
2.3.2	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	72,02	86,23	105,20	7.576,50	6,47 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.3.3	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	2,44	76,31	93,10	227,16	0,19 %
2.3.4	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m²	2,44	19,06	23,25	56,73	0,05 %
2.3.5	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	383,73	22,85	27,88	10.698,39	9,14 %
2.4			DIVERSOS						4,14 %
2.4.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.413,19	1.724,09	1.724,09	1,47 %
2.4.2	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00	326,43	398,24	1.194,72	1,02 %
2.4.3	2409	ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	6,00	175,00	213,50	1.281,00	1,09 %
2.4.4	4541	ORSE	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	527,40	643,43	643,43	0,55 %
2.5			PAISAGISMO						11,94 %
2.5.1	10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	103,69	13,16	16,06	1.665,26	1,42 %
2.5.2	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	22,00	12,26	14,96	329,12	0,28 %
2.5.2	10179	ORSE	Lastro de brita 0	m³	8,48	132,80	162,02	1.373,93	1,17 %
2.5.4	11797	ORSE	Planta - Dracena (dracena fragans), fornecimento e plantio	un	4,00	63,88	77,93	311,72	0,27 %
2.5.5	8820	ORSE	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	16,00	7,44	9,08	145,28	0,12 %
2.5.6	8762	ORSE	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	16,00	27,31	33,32	533,12	0,46 %
2.5.7	7627	ORSE	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio	un	2,00	57,25	69,85	139,70	0,12 %
2.5.8	9871	ORSE	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio	un	6,00	26,89	32,81	196,86	0,17 %
2.5.9	8760	ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	2,00	96,34	117,53	235,06	0,20 %
2.5.10	9167	ORSE	Equipamento de ginástica - Escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,80 x 2,00 x 2,00m, Sergipark ou similar	Un	1,00	1.835,82	2.239,70	2.239,70	1,91 %
2.5.11	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	un	1,00	3.937,56	4.803,82	4.803,82	4,10 %
2.5.15	9168	ORSE	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	1.645,82	2.007,90	2.007,90	1,72 %
2.6			PINTURAS						3,85 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.6.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	95,93	2,99	3,65	350,14	0,30 %
2.6.2	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicao de 01 demo de liquido selador acrilico, 02 demos de massa acrilica e 02 demos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	39,77	29,74	36,28	1.442,86	1,23 %
2.6.3	00000040	Próprio	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, diversas cores - aplicação c/ rôlo - R1	m²	334,45	6,65	8,11	2.712,39	2,32 %
2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						40,77 %
2.7.1	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,39	15,12	15,12	0,01 %
2.7.2	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,16	13,62	13,62	0,01 %
2.7.3	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	7,11	8,67	26,01	0,02 %
2.7.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	4,10	5,00	110,00	0,09 %
2.7.5	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,10	5,01	6,11	12,83	0,01 %
2.7.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	427,50	4,86	5,93	2.535,08	2,16 %
2.7.7	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	10,00	16,54	20,18	201,80	0,17 %
2.7.8	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	10,00	163,75	199,78	1.997,80	1,71 %
2.7.9	3244	ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	5,00	7,10	8,66	43,30	0,04 %
2.7.10	3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	5,00	16,26	19,84	99,20	0,08 %
2.7.11	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	57,10	69,66	69,66	0,06 %
2.7.12	7743	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	6,00	47,32	57,73	346,38	0,30 %
2.7.13	73613	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,60	12,41	15,14	1.295,98	1,11 %
2.7.14	83407	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	20,28	24,74	98,96	0,08 %
2.7.15	73614	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	11,86	14,47	28,94	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.7.16	11997	ORSE	Luminria em LED para iluminao pblica,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumnio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. til 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	20,00	1.318,10	1.608,08	32.161,60	27,47 %
2.7.17	8370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	5,00	1.126,91	1.374,83	6.874,15	5,87 %
2.7.18	11125	ORSE	Entrada de energia eltrica bifsica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.263,78	1.541,81	1.541,81	1,32 %
2.7.19	12224	ORSE	Quadro de distribuão de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	212,06	258,71	258,71	0,22 %

117.079,69

Total sem BDI

95.964,13

Total do BDI

21.115,56

Total Geral

117.079,69

Albervan Santana

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO - PRAÇA
BOM JARDIM

Bancos
SINAPI - 03/2019 -
Sergipe
ORSE - 03/2019 - Sergipe

B.D.I.
22,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,74%
Mensalista: 72,79%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	100,00%	50,00%	50,00%
		3.705.58	1.852.79	1.852.79
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%
		578.54	289.27	289.27
1.2	EQUIPE DIRIGENTE	100,00%	50,00%	50,00%
		3.127.04	1.563.52	1.563.52
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	100,00%	52,35%	47,65%
		113.354.19	59.335.60	54.018.59
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	59,89%	40,11%
		2.503.82	1.499.54	1.004.28
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		3.934.84	3.934.84	
2.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	100,00%	
		35.861.79	35.861.79	
2.4	DIVERSOS	100,00%	51,12%	48,88%
		4.843.23	2.475.86	2.367.37
2.5	PAISAGISMO	100,00%		100,00%
		13.979.72		13.979.72
2.6	PINTURAS	100,00%		100,00%
		4.504.41		4.504.41
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	32,61%	67,39%
		47.726.38	15.563.57	32.162.81
Porcentagem			52,27%	47,73%
Custo			61.188,39	55.871,38
Porcentagem Acumulado			52,27%	100,0%
Custo Acumulado			61.188,38	117.079,69

Vinícius Vieira Soares
RN - 270931988-8

Nº TC/CR 1060980-60	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo do Brito/SE
------------------------	--

OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO
--

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Campo do Brito/SE

Local



Responsável Técnico

Nome: VINICIUS VIEIRA SOARES
Título: ENG. ELETRICISTA E CIVIL
CREA/CAU: 270931988-8
ART/RRT:

27.476 v008 micro

segunda-feira, 15 de junho de 2020

Data



Responsável Tomador

Nome: Marcell Moade Ribeiro Souza
Cargo: Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO - PRAÇA
CENTRO ESPIRITA

Bancos
SINAPI - 03/2019 - Sergipe 22,0%
ORSE - 03/2019 - Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,74%
Mensalista: 72,79%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO						3,26 %
1.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						0,88 %
1.1.1	3464	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	130,40	3,00	3,66	477,26	0,73 %
1.1.2	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	13,84	16,88	101,28	0,15 %
1.2			EQUIPE DIRIGENTE						2,38 %
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	84,20	102,72	821,76	1,25 %
1.2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	38,00	46,36	741,76	1,13 %
2			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA						96,74 %
2.1			SERVIÇOS INICIAIS						2,28 %
2.1.1	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	405,84	495,12	495,12	0,75 %
2.1.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,00	394,53	481,33	481,33	0,73 %
2.1.3	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,00	428,72	523,04	523,04	0,80 %
2.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						15,23 %
2.2.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	499,79	0,53	0,65	324,86	0,49 %
2.2.1	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	499,79	3,14	3,83	1.914,20	2,91 %
2.2.2	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traco 1:3	m	247,25	22,85	27,88	6.893,33	10,49 %
2.2.3	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	101,27	7,10	8,66	877,00	1,34 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO						16,15 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.3.2	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	24,78	86,23	105,20	2.606,86	3,97 %
2.3.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	12,38	393,94	480,61	5.949,95	9,06 %
2.3.3	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	4,88	76,31	93,10	454,33	0,69 %
2.3.4	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	4,88	19,06	23,25	113,46	0,17 %
2.3.5	10179	ORSE	Lastro de brita 0	m³	9,12	132,80	162,02	1.477,62	2,25 %
2.4			DIVERSOS						9,25 %
2.4.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.413,19	1.724,09	1.724,09	2,62 %
2.4.3	2409	ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	9,00	175,00	213,50	1.921,50	2,93 %
2.4.3	00000024	Próprio	Lixeira em concreto com tampa em acrílico	UND	6,00	243,81	297,45	1.784,70	2,72 %
2.4.4	4541	ORSE	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	527,40	643,43	643,43	0,98 %
2.5			PAISAGISMO						19,54 %
2.5.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	170,65	13,16	16,06	2.740,64	4,17 %
2.5.2	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	65,00	12,26	14,96	972,40	1,48 %
2.5.3	11117	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	8,00	12,76	15,57	124,56	0,19 %
2.5.4	11797	ORSE	Planta - Dracena (dracena fragans), fornecimento e plantio	un	4,00	63,88	77,93	311,72	0,47 %
2.5.5	8820	ORSE	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	9,00	7,44	9,08	81,72	0,12 %
2.5.6	8762	ORSE	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	3,00	27,31	33,32	99,96	0,15 %
2.5.8	7673	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	2,00	20,27	24,73	49,46	0,08 %
2.5.9	8760	ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	3,00	96,34	117,53	352,59	0,54 %
2.5.10	9871	ORSE	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio	un	4,00	26,89	32,81	131,24	0,20 %
2.5.11			Muretas						4,31 %
2.5.11.1	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m³	0,93	37,74	46,04	42,82	0,07 %
2.5.11.2	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,35	1.571,82	1.917,62	671,17	1,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.5.11.3	93	ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	0,80	352,05	429,50	343,60	0,52 %
2.5.11.4	152	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, aparente, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	5,83	36,15	44,10	257,10	0,39 %
2.5.11.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	11,66	2,90	3,54	41,28	0,06 %
2.5.11.6	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	11,66	26,65	32,51	379,07	0,58 %
2.5.11.7	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m³	0,40	409,73	499,87	199,95	0,30 %
2.5.11.8	170	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	9,32	78,98	96,36	898,08	1,37 %
2.5.12	9166	ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	1,00	2.392,06	2.918,31	2.918,31	4,44 %
2.5.13	11678	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	1.659,48	2.024,57	2.024,57	3,08 %
2.5.15			Palco - Brinquedo						0,30 %
2.5.15.1	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m³	0,40	409,73	499,87	199,95	0,30 %
2.6			PINTURAS						3,07 %
2.6.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	61,81	2,99	3,65	225,61	0,34 %
2.6.2	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicao de 01 demo de liquido selador acrílico, 02 demos de massa acrílica e 02 demos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	39,77	29,74	36,28	1.442,86	2,20 %
2.6.3	2323	ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	42,91	6,65	8,11	348,00	0,53 %
2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						31,23 %
2.7.1	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,39	15,12	15,12	0,02 %
2.7.2	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,16	13,62	13,62	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.7.3	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	7,11	8,67	26,01	0,04 %
2.7.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	4,10	5,00	30,00	0,05 %
2.7.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	119,80	3,56	4,34	519,93	0,79 %
2.7.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,60	4,86	5,93	21,35	0,03 %
2.7.8	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	4,00	163,75	199,78	799,12	1,22 %
2.7.9	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	4,00	16,54	20,18	80,72	0,12 %
2.7.10	3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	2,00	16,26	19,84	39,68	0,06 %
2.7.11	3244	ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	2,00	7,10	8,66	17,32	0,03 %
2.7.12	7743	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	3,00	47,32	57,73	173,19	0,26 %
2.7.13	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	55,29	67,45	67,45	0,10 %
2.7.14	83407	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	20,28	24,74	98,96	0,15 %
2.7.15	73614	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	11,86	14,47	28,94	0,04 %
2.7.16	73613	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,60	12,41	15,14	372,44	0,57 %
2.7.17	11997	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. til 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	8,00	1.318,10	1.608,08	12.864,64	19,58 %
2.7.18	00000023	Próprio	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 7/200, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	1,00	653,41	797,16	797,16	1,21 %
2.7.19	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	212,06	258,71	258,71	0,39 %
2.7.19	8370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	2,00	1.126,91	1.374,83	2.749,66	4,19 %
2.7.20	11125	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.263,78	1.541,81	1.541,81	2,35 %

65.699,37

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

53.849,96
11.849,41
65.699,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

Albervan Santana

- - /SE
/

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO - PRAÇA
CENTRO ESPIRITA

Bancos
SINAPI - 03/2019 -
Sergipe
ORSE - 03/2019 - Sergipe

B.D.I.
22,0%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	100,00%	100,00%
		2.142.06	2.142.06
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	100,00%
		578.54	578.54
1.2	EQUIPE DIRIGENTE	100,00%	100,00%
		1.563.52	1.563.52
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	100,00%	100,00%
		63.550.03	63.550.03
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%
		1.499.47	1.499.47
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		10.001.89	10.001.89
2.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	100,00%
		10.606.26	10.606.26
2.4	DIVERSOS	100,00%	100,00%
		6.073.65	6.073.65
2.5	PAISAGISMO	100,00%	100,00%
		12.837.28	12.837.28
2.6	PINTURAS	100,00%	100,00%
		2.015.83	2.015.83
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	100,00%
		20.515.65	20.515.65
Porcentagem			100,0%
Custo			65.699,37
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			65.699,37

Albervan Santana

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,74%

Mensalista: 72,79%

Nº TC/CR 1060980-60	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo do Brito/SE
------------------------	--

OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO
--

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Campo do Brito/SE

Local



Responsável Técnico

Nome: VINICIUS VIEIRA SOARES
Título: ENG. ELETRICISTA E CIVIL
CREA/CAU: 270931988-8
ART/RRT:

27.476 v008 micro

segunda-feira, 15 de junho de 2020

Data



Responsável Tomador

Nome: Marcell Moade Ribeiro Souza
Cargo: Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO - PRAÇA
CRUZINHA

Bancos
SINAPI - 03/2019 - Sergipe 22,0%
ORSE - 03/2019 - Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,74%
Mensalista: 72,79%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO						4,10 %
1.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						1,11 %
1.1.1	3464	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	130,40	3,00	3,66	477,26	0,91 %
1.1.2	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	13,84	16,88	101,28	0,19 %
1.2			EQUIPE DIRIGENTE						2,99 %
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	84,20	102,72	821,76	1,57 %
1.2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	38,00	46,36	741,76	1,42 %
2			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA						95,90 %
2.1			SERVIÇOS INICIAIS						2,87 %
2.1.1	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	405,84	495,12	495,12	0,95 %
2.1.2	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,00	428,72	523,04	523,04	1,00 %
2.1.3	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,00	394,53	481,33	481,33	0,92 %
2.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						9,09 %
2.2.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	735,87	0,53	0,65	478,32	0,90 %
2.2.2	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traco 1:3	m	153,52	22,85	27,88	4.280,14	8,19 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO						38,53 %
2.3.2	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	66,91	63,15	77,04	5.154,75	9,87 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.3.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	20,22	393,94	480,61	9.717,93	18,60 %
2.3.3	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	8,67	76,31	93,10	807,18	1,54 %
2.3.4	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m²	8,67	19,06	23,25	201,58	0,39 %
2.3.5	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	40,43	86,23	105,20	4.253,24	8,14 %
2.4			DIVERSOS						11,05 %
2.4.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.413,19	1.724,09	1.724,09	3,30 %
2.4.3	2409	ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	12,00	175,00	213,50	2.562,00	4,90 %
2.4.3	00000024	Próprio	Lixeira em concreto com tampa em acrílico	UND	5,00	243,81	297,45	1.487,25	2,85 %
2.5			PAISAGISMO						13,23 %
2.5.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	186,00	13,16	16,06	2.987,16	5,71 %
2.5.2	9286	ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	1,00	180,36	220,04	220,04	0,42 %
2.5.3	7628	ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	1,00	57,25	69,85	69,85	0,13 %
2.5.4	7633	ORSE	Planta - Ip amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	47,24	57,63	57,63	0,11 %
2.5.5	8762	ORSE	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	7,00	27,31	33,32	233,24	0,45 %
2.5.6	8760	ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	2,00	96,34	117,53	235,06	0,45 %
2.5.7	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	8,00	318,96	389,13	3.113,04	5,96 %
2.6			PINTURAS						0,51 %
2.6.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	38,38	2,99	3,65	140,09	0,27 %
2.6.2	2323	ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	15,72	6,65	8,11	127,49	0,24 %
2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						20,61 %
2.7.1	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,39	15,12	15,12	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.7.2	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,16	13,62	13,62	0,03 %
2.7.3	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	7,11	8,67	26,01	0,05 %
2.7.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	4,10	5,00	15,00	0,03 %
2.7.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,20	2,24	2,73	115,21	0,22 %
2.7.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	4,86	5,93	17,79	0,03 %
2.7.8	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	2,00	163,75	199,78	399,56	0,76 %
2.7.9	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	2,00	16,54	20,18	40,36	0,08 %
2.7.10	3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	16,26	19,84	19,84	0,04 %
2.7.11	3244	ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	1,00	7,10	8,66	8,66	0,02 %
2.7.12	7743	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	47,32	57,73	115,46	0,22 %
2.7.12	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	57,10	69,66	69,66	0,13 %
2.7.14	83407	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	20,28	24,74	98,96	0,19 %
2.7.15	73614	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	11,86	14,47	28,94	0,06 %
2.7.16	73613	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,70	12,41	15,14	177,14	0,34 %
2.7.17	11997	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. til 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	4,00	1.318,10	1.608,08	6.432,32	12,31 %
2.7.18	8370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.126,91	1.374,83	1.374,83	2,63 %
2.7.19	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	212,06	258,71	258,71	0,50 %
2.7.20	11125	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.263,78	1.541,81	1.541,81	2,95 %

52.260,63

**Total sem BDI
Total do BDI**

**42.833,69
9.426,94**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

Total Geral

52.260,63

Albervan Santana

- - / SE
/

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO
DO BRITO - PRAÇA CRUIZINHA

Bancos
SINAPI - 03/2019 -
Sergipe
ORSE - 03/2019 -
Sergipe

B.D.I.
22,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,74%
Mensalista: 72,79%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	100,00% 2.142.06	100,00% 2.142.06
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 578.54	100,00% 578.54
1.2	EQUIPE DIRIGENTE	100,00% 1.563.52	100,00% 1.563.52
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	100,00% 50.104.85	
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 1.499.47	100,00% 1.499.47
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 4.749.55	100,00% 4.749.55
2.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 20.132.43	100,00% 20.132.43
2.4	DIVERSOS	100,00% 5.773.29	100,00% 5.773.29
2.5	PAISAGISMO	100,00% 6.914.07	100,00% 6.914.07
2.6	PINTURAS	100,00% 267.18	100,00% 267.18
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 10.768.86	100,00% 10.768.86
Porcentagem			100,0%
Custo			52.260,63
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			52.260,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

Vinicius Vieira Soares
RN 270931988-8

- - / SE
/

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

- - / SE
/

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

- - / SE
/

Nº TC/CR 1060980-60	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo do Brito/SE
------------------------	--

OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO
--

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Campo do Brito/SE

Local



Responsável Técnico

Nome: VINICIUS VIEIRA SOARES
Título: ENG. ELETRICISTA E CIVIL
CREA/CAU: 270931988-8
ART/RRT:

27.476 v008 micro

segunda-feira, 15 de junho de 2020

Data



Responsável Tomador

Nome: Marcell Moade Ribeiro Souza
Cargo: Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO - PRAÇA DA INVASÃO

Bancos
SINAPI - 03/2019 - Sergipe 22,0%
ORSE - 03/2019 - Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,74%
Mensalista: 72,79%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO						3,31 %
1.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						0,36 %
1.1.1	3464	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	130,40	3,00	3,66	477,26	0,30 %
1.1.2	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	13,84	16,88	101,28	0,06 %
1.2			EQUIPE DIRIGENTE						2,95 %
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	84,20	102,72	2.465,28	1,55 %
1.2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	38,00	46,36	2.225,28	1,40 %
2			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA						96,69 %
2.1			SERVIÇOS INICIAIS						2,20 %
2.1.1	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	405,84	495,12	495,12	0,31 %
2.1.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	3,00	394,53	481,33	1.443,99	0,91 %
2.1.3	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	428,72	523,04	1.569,12	0,99 %
2.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						12,63 %
2.2.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	2.165,08	0,53	0,65	1.407,30	0,87 %
2.2.2	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	577,64	22,85	27,88	16.104,60	10,12 %
2.2.3	9936	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga	m²	2.165,08	0,23	0,28	606,22	0,38 %
2.2.4			Demolições						1,26 %
2.2.4.1	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	42,30	7,10	8,66	366,32	0,23 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.2.4.2	4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	2,00	81,04	98,87	197,74	0,12 %
2.2.4.3	16	ORSE	Demolio manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	63,69	18,48	22,55	1.436,21	0,90 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO						36,69 %
2.3.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	71,19	393,94	480,61	34.214,63	21,50 %
2.3.2	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	120,49	86,23	105,20	12.675,55	7,97 %
2.3.3	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	6,50	76,31	93,10	605,15	0,38 %
2.3.3	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	190,09	46,25	56,43	10.726,78	6,74 %
2.3.4	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m²	6,50	19,06	23,25	151,13	0,09 %
2.4			DIVERSOS						8,71 %
2.4.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.413,19	1.724,09	1.724,09	1,08 %
2.4.2	00000024	Próprio	Lixeira em concreto com tampa em acrílico	UND	10,00	243,81	297,45	2.974,50	1,87 %
2.4.3	2409	ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	22,00	175,00	213,50	4.697,00	2,95 %
2.4.4	4541	ORSE	Marco inaugural	un	1,00	527,40	643,43	643,43	0,40 %
2.4.5	9486	ORSE	Brinquedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	3.131,78	3.820,77	3.820,77	2,40 %
2.5			PAISAGISMO						13,16 %
2.5.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	398,89	13,16	16,06	6.406,17	4,02 %
2.5.2	8917	ORSE	Planta - Manduirana (senna macranthera), fornecimento e plantio	un	1,00	57,25	69,85	69,85	0,04 %
2.5.3	9286	ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	1,00	180,36	220,04	220,04	0,14 %
2.5.4	8904	ORSE	Fornecimento, transporte e plantio de amendoeira jovem, altura do tronco = 1.50 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias	un	2,00	400,00	488,00	976,00	0,61 %
2.5.5	7633	ORSE	Planta - Ip amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	47,24	57,63	115,26	0,07 %
2.5.6	9127	ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	44,65	54,47	54,47	0,03 %
2.5.7	9876	ORSE	Planta - Jambreiro (syzygium malaccense), fornecimento e plantio	un	2,00	37,22	45,41	90,82	0,06 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.5.8	8762	ORSE	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	11,00	27,31	33,32	366,52	0,23 %
2.5.9	11797	ORSE	Planta - Dracena (dracena fragans), fornecimento e plantio	un	2,00	63,88	77,93	155,86	0,10 %
2.5.10	8817	ORSE	Planta - Croton, fornecimento e plantio	un	24,00	5,55	6,77	162,48	0,10 %
2.5.11	8820	ORSE	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	3,00	7,44	9,08	27,24	0,02 %
2.5.12	9874	ORSE	Planta - Cajueiro (anacardium occidentale), fornecimento e plantio	un	2,00	57,25	69,85	139,70	0,09 %
2.5.13	11802	ORSE	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	un	3,00	99,88	121,85	365,55	0,23 %
2.5.16			BANCOS EM ALVENARIA						3,40 %
2.5.16.1	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m³	2,50	37,74	46,04	115,10	0,07 %
2.5.16.2	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,25	1.571,82	1.917,62	479,41	0,30 %
2.5.16.3	93	ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	2,33	352,05	429,50	1.000,74	0,63 %
2.5.16.4	152	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, aparente, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	31,19	36,15	44,10	1.375,48	0,86 %
2.5.16.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	31,19	2,90	3,54	110,41	0,07 %
2.5.16.6	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	31,19	26,65	32,51	1.013,99	0,64 %
2.5.16.7	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m³	1,14	409,73	499,87	569,85	0,36 %
2.5.16.8	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,46	7,61	9,28	737,39	0,46 %
2.5.17			Playground 01						3,46 %
2.5.17.1	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m³	0,84	37,74	46,04	38,67	0,02 %
2.5.17.2	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,83	1.477,37	1.802,39	1.495,98	0,94 %
2.5.17.3	93	ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	0,59	352,05	429,50	253,41	0,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.5.17.4	152	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, aparente, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	10,75	36,15	44,10	474,08	0,30 %
2.5.17.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	37,39	2,90	3,54	132,36	0,08 %
2.5.17.6	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	37,39	26,65	32,51	1.215,55	0,76 %
2.5.17.7	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicao de 01 demo de liquido selador acrílico, 02 demos de massa acrílica e 02 demos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	37,39	29,74	36,28	1.356,51	0,85 %
2.5.17.8	00021003	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3.0 MM, 3.34 KG/M	M	19,95	21,95	26,78	534,26	0,34 %
2.5.18			Piramide						0,56 %
2.5.18.1	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m³	0,30	37,74	46,04	13,81	0,01 %
2.5.18.2	93	ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	0,30	352,05	429,50	128,85	0,08 %
2.5.18.3	152	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, aparente, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	4,21	36,15	44,10	185,66	0,12 %
2.5.18.4	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	1,31	86,23	105,20	137,81	0,09 %
2.5.18.5	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	6,17	33,06	40,33	248,84	0,16 %
2.5.18.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2,76	2,90	3,54	9,77	0,01 %
2.5.18.7	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	2,76	26,65	32,51	89,73	0,06 %
2.5.18.8	2323	ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	8,93	6,65	8,11	72,42	0,05 %
2.6			PINTURAS						4,22 %
2.6.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	192,93	2,99	3,65	704,19	0,44 %
2.6.2	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicao de 01 demo de liquido selador acrílico, 02 demos de massa acrílica e 02 demos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	60,66	29,74	36,28	2.200,74	1,38 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.6.3	2323	ORSE	Ptntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	439,38	6,65	8,11	3.563,37	2,24 %
2.6.4	3724	ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m²	17,05	11,64	14,20	242,11	0,15 %
2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19,09 %
2.7.1	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,39	15,12	15,12	0,01 %
2.7.2	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,16	13,62	13,62	0,01 %
2.7.3	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	7,11	8,67	26,01	0,02 %
2.7.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00	4,10	5,00	205,00	0,13 %
2.7.5	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,60	5,01	6,11	34,22	0,02 %
2.7.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	529,35	3,56	4,34	2.297,38	1,44 %
2.7.7	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	7,00	92,48	112,83	789,81	0,50 %
2.7.8	00000012	Próprio	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,30x0,30mx0,07m	und	7,00	9,30	11,35	79,45	0,05 %
2.7.9	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	10,00	163,75	199,78	1.997,80	1,26 %
2.7.10	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	10,00	16,54	20,18	201,80	0,13 %
2.7.11	3244	ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	5,00	7,10	8,66	43,30	0,03 %
2.7.12	3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	5,00	16,26	19,84	99,20	0,06 %
2.7.13	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	57,10	69,66	139,32	0,09 %
2.7.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	55,29	67,45	269,80	0,17 %
2.7.15	83407	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	20,28	24,74	98,96	0,06 %
2.7.16	73614	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	11,86	14,47	28,94	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.7.17	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	157,70	5,88	7,17	1.130,71	0,71 %
2.7.18	11999	ORSE	Luminria em LED para iluminao pblica,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumnio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. til 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	4,00	1.760,05	2.147,26	8.589,04	5,40 %
2.7.19	11997	ORSE	Luminria em LED para iluminao pblica,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumnio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. til 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	4,00	1.318,10	1.608,08	6.432,32	4,04 %
2.7.20	00000023	Próprio	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 7/200, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	1,00	653,41	797,16	797,16	0,50 %
2.7.21	11996	ORSE	Luminria em LED para iluminao pblica,80W,bivolt,Selo A Inmetro, corpo em alumnio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. til 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev.01	un	2,00	1.164,27	1.420,41	2.840,82	1,79 %
2.7.22	8371	ORSE	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.301,59	1.587,94	1.587,94	1,00 %
2.7.23	00000025	Próprio	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	und	1,00	234,39	285,96	285,96	0,18 %
2.7.24	799	ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	2,00	230,36	281,04	562,08	0,35 %
2.7.25	11125	ORSE	Entrada de energia eltrica bifsica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.263,78	1.541,81	1.541,81	0,97 %
2.7.26	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	212,06	258,71	258,71	0,16 %

159.145,48

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

130.441,47

28.704,01

159.145,48

Vinicius Vieira Soares
RN 270931988-8

- - / SE
/

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO - PRAÇA
DA INVASÃO

Bancos
SINAPI - 03/2019 -
Sergipe
ORSE - 03/2019 - Sergipe

B.D.I.
22,0%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	100,00%	35,22%	29,64%
		5.269.10	1.855.92	1.561.96
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	50,00%	
		578.54	289.27	
1.2	EQUIPE DIRIGENTE	100,00%	33,40%	33,30%
		4.690.56	1.566.65	1.561.96
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	100,00%	35,58%	43,36%
		153.837.72	54.732.67	66.696.96
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	42,80%	28,60%
		3.508.17	1.501.50	1.003.34
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		20.090.29	20.090.29	
2.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	34,61%	65,39%
		58.370.52	20.202.04	38.168.48
2.4	DIVERSOS	100,00%		33,89%
		13.859.68		4.697.05
2.5	PAISAGISMO	100,00%		25,80%
		20.934.82		5.401.18
2.6	PINTURAS	100,00%		
		6.708.48		
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	42,61%	57,39%
		30.365.76	12.938.85	17.426.91
Porcentagem			35,57%	42,9%
Custo			56.588,59	68.258,91
Porcentagem Acumulado			35,57%	78,47%
Custo Acumulado			56.588,59	124.847,50

Vinicius Vieira Soares
RN 270931988-8

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,74%

Mensalista: 72,79%

90 DIAS
35,13%
1.851,23
50,00%
289,27
33,30%
1.561,96
21,07%
32.408,09
28,60%
1.003,34
66,11%
9.162,63
74,20%
15.533,64
100,00%
6.708,48

21,53%
34.259,31
100,0%
159.145,48

Nº TC/CR 1060980-60	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo do Brito/SE
------------------------	--

OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO
--

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Campo do Brito/SE

Local



Responsável Técnico

Nome: VINICIUS VIEIRA SOARES
Título: ENG. ELETRICISTA E CIVIL
CREA/CAU: 270931988-8
ART/RRT:

27.476 v008 micro

segunda-feira, 15 de junho de 2020

Data



Responsável Tomador

Nome: Marcell Moade Ribeiro Souza
Cargo: Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO

CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO - PRAÇA BONIFÁCIO

Bancos
SINAPI - 03/2019 - Sergipe
ORSE - 03/2019 - Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,74%
Mensalista: 72,79%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO						3,46 %
1.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						0,93 %
1.1.1	3464	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	130,40	3,00	3,66	477,26	0,77 %
1.1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	13,84	16,88	101,28	0,16 %
1.2			EQUIPE DIRIGENTE						2,52 %
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	84,20	102,72	821,76	1,33 %
1.2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	38,00	46,36	741,76	1,20 %
2			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA						96,54 %
2.1			SERVIÇOS INICIAIS						2,42 %
2.1.1	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	405,84	495,12	495,12	0,80 %
2.1.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,00	394,53	481,33	481,33	0,78 %
2.1.3	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,00	428,72	523,04	523,04	0,84 %
2.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						12,71 %
2.2.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	559,47	0,53	0,65	363,66	0,58 %
2.2.1	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	559,47	3,14	3,83	2.142,77	3,46 %
2.2.2	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	192,90	22,85	27,88	5.378,05	8,68 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO						32,01 %
2.3.2	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	112,70	63,15	77,04	8.682,41	14,01 %
2.3.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	15,16	393,94	480,61	7.286,05	11,76 %

394,53

428,72

-

296,52

1.756,74

4.407,77

-

7.117,01

5.972,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.3.3	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	5,78	76,31	93,10	538,12	0,87 %	441,07
2.3.4	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	5,78	19,06	23,25	134,39	0,22 %	110,17
2.3.5	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	30,32	86,23	105,20	3.189,66	5,15 %	2.614,49
2.4			DIVERSOS						8,42 %	-
2.4.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.413,19	1.724,09	1.724,09	2,78 %	1.413,19
2.4.3	2409	ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	8,00	175,00	213,50	1.708,00	2,76 %	1.400,00
2.4.3	00000024	Próprio	Lixeira em concreto com tampa em acrílico	UND	6,00	243,81	297,45	1.784,70	2,88 %	1.462,86
2.5			PAISAGISMO						11,87 %	-
2.5.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	122,52	13,16	16,06	1.967,67	3,17 %	1.612,36
2.5.2	9286	ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	1,00	180,36	220,04	220,04	0,36 %	180,36
2.5.3	8904	ORSE	Fornecimento, transporte e plantio de amendoeira jovem, altura do tronco = 1.50 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias	un	1,00	400,00	488,00	488,00	0,79 %	400,00
2.5.4	7633	ORSE	Planta - Ip amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	47,24	57,63	115,26	0,19 %	94,48
2.5.6	8760	ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	2,00	96,34	117,53	235,06	0,38 %	192,68
2.5.7	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	318,96	389,13	1.556,52	2,51 %	1.275,84
2.5.8			BANCOS EM ALVENARIA						4,47 %	-
2.5.8.1	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1.50m	m³	1,32	37,74	46,04	60,77	0,10 %	49,82
2.5.8.2	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,14	1.571,82	1.917,62	268,47	0,43 %	220,05
2.5.8.3	93	ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	1,22	352,05	429,50	523,99	0,85 %	429,50
2.5.8.4	152	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, aparente, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	16,51	36,15	44,10	728,09	1,18 %	596,84
2.5.8.6	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	16,51	26,65	32,51	536,74	0,87 %	439,99
2.5.8.7	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m³	0,57	409,73	499,87	284,93	0,46 %	233,55
2.5.8.8	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,59	7,61	9,28	367,40	0,59 %	301,28
2.6			PINTURAS						0,42 %	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.6.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	48,23	2,99	3,65	176,04	0,28 %	144,21
2.6.2	2323	ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	10,48	6,65	8,11	84,99	0,14 %	69,69
2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28,69 %	-
2.7.1	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,39	15,12	15,12	0,02 %	12,39
2.7.2	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,16	13,62	13,62	0,02 %	11,16
2.7.3	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	7,11	8,67	26,01	0,04 %	21,33
2.7.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	4,10	5,00	60,00	0,10 %	49,20
2.7.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	145,70	3,56	4,34	632,34	1,02 %	518,69
2.7.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,50	4,86	5,93	8,90	0,01 %	7,29
2.7.7	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	2,00	92,48	112,83	225,66	0,36 %	184,96
2.7.8	00000012	Próprio	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,30x0,30mx0,07m	und	2,00	9,30	11,35	22,70	0,04 %	18,60
2.7.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	52,98	64,64	64,64	0,10 %	52,98
2.7.9	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	2,00	163,75	199,78	399,56	0,64 %	327,50
2.7.10	3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	3,00	16,26	19,84	59,52	0,10 %	48,78
2.7.10	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	2,00	16,54	20,18	40,36	0,07 %	33,08
2.7.11	3244	ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	3,00	7,10	8,66	25,98	0,04 %	21,30
2.7.12	7743	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	4,00	47,32	57,73	230,92	0,37 %	189,28
2.7.13	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	55,29	67,45	67,45	0,11 %	55,29
2.7.14	83407	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	20,28	24,74	98,96	0,16 %	81,12
2.7.15	73614	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	11,86	14,47	28,94	0,05 %	23,72
2.7.16	73613	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,45	12,41	15,14	794,09	1,28 %	650,90
2.7.17	11997	ORSE	Luminria em LED para iluminao pblica,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumnio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. til 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	4,00	1.318,10	1.608,08	6.432,32	10,38 %	5.272,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.7.18	00000023	Próprio	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 7/200, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	1,00	653,41	797,16	797,16	1,29 %	653,41
2.7.18	11995	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. til 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev.01	un	4,00	818,72	998,84	3.995,36	6,45 %	3.274,88
2.7.19	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	212,06	258,71	258,71	0,42 %	212,06
2.7.19	8370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.126,91	1.374,83	1.374,83	2,22 %	1.126,91
2.7.20	11125	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.263,78	1.541,81	1.541,81	2,49 %	1.263,78
2.7.20	799	ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3.20m	un	2,00	230,36	281,04	562,08	0,91 %	

61.964,46

Total sem BDI

50.789,26

Total do BDI

11.175,20

Total Geral

61.964,46

Vinícius Vieira Soares
RN - 270931988-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO - PRAÇA
BONIFÁCIO

Bancos
SINAPI - 03/2019 -
Sergipe
ORSE - 03/2019 -
Sergipe

B.D.I.
22,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,74%
Mensalista: 72,79%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	100,00%	100,00%
		2.142,06	2.142,06
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	100,00%
		578,54	578,54
1.2	EQUIPE DIRIGENTE	100,00%	100,00%
		1.563,52	1.563,52
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	100,00%	100,00%
		59.813,50	59.813,50
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%
		1.499,47	1.499,47
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		7.876,95	7.876,95
2.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	100,00%
		19.831,35	19.831,35
2.4	DIVERSOS	100,00%	100,00%
		5.216,73	5.216,73
2.5	PAISAGISMO	100,00%	100,00%
		7.351,67	7.351,67
2.6	PINTURAS	100,00%	100,00%
		260,54	260,54
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	100,00%
		17.776,79	17.776,79
Porcentagem			100,0%
Custo			61.964,46
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			61.964,46

Vinicius Vieira Soares
RN - 270931988-8

Nº TC/CR 1060980-60	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo do Brito/SE
------------------------	--

OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO
--

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Campo do Brito/SE

Local



Responsável Técnico

Nome: VINICIUS VIEIRA SOARES
Título: ENG. ELETRICISTA E CIVIL
CREA/CAU: 270931988-8
ART/RRT:

27.476 v008 micro

segunda-feira, 15 de junho de 2020

Data



Responsável Tomador

Nome: Marcell Moade Ribeiro Souza
Cargo: Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO - PRAÇA
MUTIRÃO

Bancos
SINAPI - 03/2019 - Sergipe 22,0%
ORSE - 03/2019 - Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,74%
Mensalista: 72,79%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO						4,31 %
1.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						0,35 %
1.1.1	3464	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	130,40	3,00	3,66	477,26	0,29 %
1.1.2	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	13,84	16,88	101,28	0,06 %
1.2			EQUIPE DIRIGENTE						2,85 %
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	84,20	102,72	2.465,28	1,50 %
1.2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	38,00	46,36	2.225,28	1,35 %
1.3			SERVIÇOS INICIAIS						1,11 %
1.3.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	250,96	306,17	1.837,02	1,11 %
2			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA MUTIRÃO						95,69 %
2.1			SERVIÇOS INICIAIS						2,13 %
2.1.1	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	405,84	495,12	495,12	0,30 %
2.1.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	3,00	394,53	481,33	1.443,99	0,88 %
2.1.3	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	428,72	523,04	1.569,12	0,95 %
2.2			DEMOLIÇÕES						0,92 %
2.2.1	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	175,54	7,10	8,66	1.520,18	0,92 %
2.3			SERVIÇOS PRELIMINARES						8,32 %
2.3.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1.339,14	0,53	0,65	870,44	0,52 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.3.2	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	461,05	22,85	27,88	12.854,07	7,80 %
2.4			PAVIMENTAÇÃO						26,80 %
2.4.2	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	162,77	63,15	77,04	12.539,80	7,61 %
2.4.2	10172	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	100,36	40,20	49,04	4.921,65	2,99 %
2.4.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	31,80	393,94	480,61	15.283,40	9,28 %
2.4.3	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	11,56	76,31	93,10	1.076,24	0,65 %
2.4.4	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m²	111,92	19,06	23,25	2.602,14	1,58 %
2.4.5	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	73,65	86,23	105,20	7.747,98	4,70 %
2.5			BANCOS EM ALVENARIA						3,11 %
2.5.1	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m³	2,34	37,74	46,04	107,73	0,07 %
2.5.2	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,24	1.571,82	1.917,62	460,23	0,28 %
2.5.3	93	ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padrolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	2,18	352,05	429,50	936,31	0,57 %
2.5.4	152	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, aparente, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	29,19	36,15	44,10	1.287,28	0,78 %
2.5.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	29,19	2,90	3,54	103,33	0,06 %
2.5.6	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	29,19	26,65	32,51	948,97	0,58 %
2.5.7	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m³	1,12	409,73	499,87	559,85	0,34 %
2.5.8	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,18	7,61	9,28	725,51	0,44 %
2.6			EQUIPAMENTOS SKATE						21,71 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.6.1			OBSTÁCULO 01 (02 UNIDADES)						15,27 %
2.6.1.1	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1.50m	m³	8,37	37,74	46,04	385,35	0,23 %
2.6.1.2	93	ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	8,37	352,05	429,50	3.594,92	2,18 %
2.6.1.3	10912	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa AC-1, junta=2cm	m²	59,05	58,06	70,83	4.182,51	2,54 %
2.6.1.4	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m³	33,86	127,32	155,33	5.259,47	3,19 %
2.6.1.5	10172	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	60,68	40,20	49,04	2.975,75	1,81 %
2.6.1.6	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m²	42,04	19,06	23,25	977,43	0,59 %
2.6.1.7	11777	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	37,28	30,11	36,73	1.369,29	0,83 %
2.6.1.8	7291	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	37,28	19,93	24,31	906,28	0,55 %
2.6.1.9	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	33,60	2,90	3,54	118,94	0,07 %
2.6.1.10	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	33,60	26,65	32,51	1.092,34	0,66 %
2.6.1.11	9222	ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	21,00	128,84	157,18	3.300,78	2,00 %
2.6.1.12	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,60	52,96	64,61	1.007,92	0,61 %
2.6.2			OBSTÁCULO 03						4,71 %
2.6.2.1	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1.50m	m³	2,99	37,74	46,04	137,66	0,08 %
2.6.2.2	93	ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	2,99	352,05	429,50	1.284,21	0,78 %
2.6.2.3	10912	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa AC-1, junta=2cm	m²	18,90	58,06	70,83	1.338,69	0,81 %
2.6.2.4	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m³	12,05	127,32	155,33	1.871,73	1,14 %
2.6.2.5	10172	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	15,40	40,20	49,04	755,22	0,46 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.6.2.6	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m ²	3,58	19,06	23,25	83,24	0,05 %
2.6.2.7	11777	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m ²	11,83	30,11	36,73	434,52	0,26 %
2.6.2.8	7291	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m ²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m ²	11,83	19,93	24,31	287,59	0,17 %
2.6.2.9	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	10,82	2,90	3,54	38,30	0,02 %
2.6.2.10	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	10,82	26,65	32,51	351,76	0,21 %
2.6.2.11	9222	ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	5,20	128,84	157,18	817,34	0,50 %
2.6.2.12	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,50	52,96	64,61	355,36	0,22 %
2.6.3			OBSTÁCULO 02						1,73 %
2.6.3.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m ³	2,09	37,74	46,04	96,22	0,06 %
2.6.3.2	93	ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m ³	2,09	352,05	429,50	897,66	0,54 %
2.6.3.3	10912	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa AC-1, junta=2cm	m ²	4,56	58,06	70,83	322,98	0,20 %
2.6.3.4	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m ³	1,00	127,32	155,33	155,33	0,09 %
2.6.3.5	10172	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m ²	1,00	40,20	49,04	49,04	0,03 %
2.6.3.6	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m ²	1,00	19,06	23,25	23,25	0,01 %
2.6.3.7	11777	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m ²	1,00	30,11	36,73	36,73	0,02 %
2.6.3.8	7291	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m ²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m ²	1,00	19,93	24,31	24,31	0,01 %
2.6.3.9	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	1,00	2,90	3,54	3,54	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.6.3.10	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	1,00	26,65	32,51	32,51	0,02 %
2.6.3.11	9297	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=50cm), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (2 1/2") e barra horizontal superior (2 1/2")	m	5,76	160,03	195,24	1.124,58	0,68 %
2.6.3.12	3662	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 18 - e=1,2mm - dimensões 2,00x1,00m	m ²	0,88	85,26	104,02	91,54	0,06 %
2.7			DIVERSOS						3,56 %
2.7.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.413,19	1.724,09	1.724,09	1,05 %
2.7.8	2409	ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	10,00	175,00	213,50	2.135,00	1,30 %
2.7.8	00000024	Próprio	Lixeira em concreto com tampa em acrílico	UND	6,00	243,81	297,45	1.784,70	1,08 %
2.7.9	9247	ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	1,00	181,94	221,97	221,97	0,13 %
2.9			PINTURAS						2,25 %
2.9.2	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	115,26	2,99	3,65	420,70	0,25 %
2.9.3	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demo de líquido selador acrílico, 02 demos de massa acrílica e 02 demos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m ²	88,56	29,74	36,28	3.212,96	1,95 %
2.9.4	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m ²	2,94	14,92	18,20	53,51	0,03 %
2.9.5	2323	ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m ²	3,00	6,65	8,11	24,33	0,01 %
2.10			PAISAGISMO						5,23 %
2.10.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m ²	281,63	13,16	16,06	4.522,98	2,74 %
2.10.2	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m ³	1,10	44,54	54,34	59,77	0,04 %
2.10.3	8904	ORSE	Fornecimento, transporte e plantio de amendoeira jovem, altura do tronco = 1.50 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias	un	1,00	400,00	488,00	488,00	0,30 %
2.10.4	9286	ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	1,00	180,36	220,04	220,04	0,13 %
2.10.5	7628	ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	1,00	57,25	69,85	69,85	0,04 %
2.10.6	7633	ORSE	Planta - Ip amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	47,24	57,63	115,26	0,07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.10.7	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	4,00	538,69	657,20	2.628,80	1,60 %
2.10.11	8760	ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	4,00	96,34	117,53	470,12	0,29 %
2.10.12	9127	ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	44,65	54,47	54,47	0,03 %
2.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						21,65 %
2.11.1	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,39	15,12	15,12	0,01 %
2.11.2	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,16	13,62	13,62	0,01 %
2.11.3	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	7,11	8,67	26,01	0,02 %
2.11.3	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	5,40	6,59	151,57	0,09 %
2.11.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	339,60	1,55	1,89	641,84	0,39 %
2.11.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,10	4,86	5,93	12,45	0,01 %
2.11.6	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	4,00	92,48	112,83	451,32	0,27 %
2.11.7	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	7,00	163,75	199,78	1.398,46	0,85 %
2.11.8	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	7,00	16,54	20,18	141,26	0,09 %
2.11.9	00000012	Próprio	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,30x0,30mx0,07m	und	4,00	9,30	11,35	45,40	0,03 %
2.11.10	3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	4,00	16,26	19,84	79,36	0,05 %
2.11.11	3244	ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	4,00	7,10	8,66	34,64	0,02 %
2.11.12	7743	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	47,32	57,73	57,73	0,04 %
2.11.12	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	52,98	64,64	258,56	0,16 %
2.11.13	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	55,29	67,45	67,45	0,04 %
2.11.14	83407	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	20,28	24,74	98,96	0,06 %
2.11.15	73614	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	11,86	14,47	28,94	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.11.16	73613	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	94,80	12,41	15,14	1.435,27	0,87 %
2.11.17	11997	ORSE	Luminria em LED para iluminao pblica,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumnio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. til 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	16,00	1.318,10	1.608,08	25.729,28	15,61 %
2.11.18	00000023	Próprio	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 7/200, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	4,00	653,41	797,16	3.188,64	1,93 %
2.11.19	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	212,06	258,71	258,71	0,16 %
2.11.21	11125	ORSE	Entrada de energia eltrica bifsica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.263,78	1.541,81	1.541,81	0,94 %

164.826,70

Total sem BDI

135.100,95

Total do BDI

29.725,75

Total Geral

164.826,70

Vinícius Vieira Soares
Diretor

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO
BRITO - PRAÇA MUTIRÃO

Bancos
SINAPI - 03/2019 - 22,0%
Sergipe
ORSE - 03/2019 -
Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,74%
Mensalista: 72,79%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	100,00%	51,90%	21,98%	26,12%
		7.106.12	3.688.25	1.561.96	1.855.92
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	50,00%		50,00%
		578.54	289.27		289.27
1.2	EQUIPE DIRIGENTE	100,00%	33,30%	33,30%	33,40%
		4.690.56	1.561.96	1.561.96	1.566.65
1.3	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%		
		1.837.02	1.837.02		
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA MUTIRÃO	100,00%	18,56%	44,59%	36,86%
		157.699.70	29.266.04	70.313.25	58.120.41
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	42,71%	28,60%	28,69%
		3.508.17	1.498.34	1.003.34	1.006.49
2.2	DEMOLIÇÕES	100,00%	100,00%		
		1.520.17	1.520.17		
2.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		13.706.50	13.706.50		
2.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	28,39%	71,61%	
		44.174.13	12.541.04	31.633.09	
2.5	BANCOS EM ALVENARIA	100,00%		100,00%	
		5.128.89		5.128.89	
2.6	EQUIPAMENTOS SKATE	100,00%		70,34%	29,66%
		35.783.58		25.170.17	10.613.41
2.7	DIVERSOS	100,00%			100,00%
		5.865.69			5.865.69
2.9	PINTURAS	100,00%			100,00%
		3.710.32			3.710.32

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

2.10	PAISAGISMO	100,00%			100,00%
		8.626,44			8.626,44
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		20,68%	79,32%
		35.675,81		7.377,76	28.298,05
Porcentagem			20,0%	43,61%	36,39%
Custo			32.954,29	71.875,21	59.976,32
Porcentagem Acumulado			20,0%	63,61%	100,0%
Custo Acumulado			32.954,29	104.829,49	164.826,70

Vinícius Vieira Soares
RN 270931988-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

- - / SE
/

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
CNPJ:

- - / SE
/

Nº TC/CR 1060980-60	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo do Brito/SE
------------------------	--

OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPO DO BRITO
--

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Campo do Brito/SE

Local



Responsável Técnico

Nome: VINICIUS VIEIRA SOARES
Título: ENG. ELETRICISTA E CIVIL
CREA/CAU: 270931988-8
ART/RRT:

27.476 v008 micro

segunda-feira, 15 de junho de 2020

Data



Responsável Tomador

Nome: Marcell Moade Ribeiro Souza
Cargo: Prefeito