

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA</b>				<b>120.260,09</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>1.976,00</b>	<b>1,64</b>
01.01.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	40,00	49,40	1.976,00	1,64
<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.843,03</b>	<b>3,21</b>
01.02.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.667,54	1,76	2.934,87	2,45
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	908,16	908,16	0,76
<b>01.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>47.513,65</b>	<b>39,52</b>
01.03.001	Lona plástica preta	m2	967,04	5,39	5.212,35	4,34
01.03.002	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	967,04	29,57	28.595,37	23,78
01.03.003	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	146,00	7,22	1.054,12	0,88
01.03.004	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	112,44	17,00	1.911,48	1,59
01.03.005	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	555,63	19,33	10.740,33	8,93
<b>01.04</b>	<b>PINTURA PISO E CANTEIROS</b>				<b>1.621,00</b>	<b>1,35</b>
01.04.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	100,00	16,21	1.621,00	1,35
<b>01.05</b>	<b>REDE ELÉTRICA</b>				<b>33.380,97</b>	<b>27,75</b>
01.05.001	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	3,00	1.946,31	5.838,93	4,85
01.05.002	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	10,00	1.728,63	17.286,30	14,37
01.05.003	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°C	m	150,00	17,71	2.656,50	2,21
01.05.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	7,58	758,00	0,63
01.05.005	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°C	m	150,00	17,71	2.656,50	2,21
01.05.006	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af 11/2019	un	2,00	524,91	1.049,82	0,87
01.05.007	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	4,00	100,83	403,32	0,34
01.05.008	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	20,00	136,58	2.731,60	2,27
<b>01.06</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>22.016,98</b>	<b>18,29</b>
01.06.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	14,00	215,92	3.022,88	2,51
01.06.002	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	un	2,00	1.497,73	2.995,46	2,49
01.06.003	Equipamento de ginástica - cavalgada simples	un	1,00	3.237,39	3.237,39	2,69
01.06.004	Equipamento de ginástica - alongador	un	1,00	2.293,54	2.293,54	1,91
01.06.005	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	2,00	753,52	1.507,04	1,25
01.06.006	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	1.887,71	1.887,71	1,57
01.06.007	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	2.743,13	2.743,13	2,28
01.06.008	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	3,00	1.399,57	4.198,71	3,49

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

PRAÇA CAMPO DO BRITO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 23,38%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.009	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	40,94	40,94	0,03
01.06.010	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	2,24	40,26	90,18	0,07
<b>01.07</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>7.197,36</b>	<b>5,99</b>
01.07.001	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m2	42,00	129,89	5.455,38	4,54
01.07.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,68	83,39	140,10	0,12
01.07.003	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	42,00	38,14	1.601,88	1,33
<b>01.08</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>2.711,10</b>	<b>2,25</b>
01.08.001	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af_05/2018	un	6,00	133,26	799,56	0,66
01.08.002	Planta - Palmeira Vêitita, fornecimento e plantio	un	2,00	399,84	799,68	0,66
01.08.003	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	78,00	4,01	312,78	0,26
01.08.004	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	4,00	40,91	163,64	0,14
01.08.005	Planta - Dracena (dracena fragans), fornecimento e plantio	un	6,00	92,65	555,90	0,46
01.08.006	Planta - Caládio, tinhorão (caladium x hortulanum), fornecimento e plantio	un	2,00	39,77	79,54	0,07
<b>Importa o presente orçamento em :</b>					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>120.260,09</b>
(cento e vinte mil, duzentos e sessenta reais e nove centavos)						

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

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 23,38%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(% )	VALOR
				(% )	VALOR	(% )	VALOR	(% )	VALOR	(% )	VALOR		
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	100	120.260,09	23,40	28.142,16	32,64	39.247,06	43,96	52.870,87				
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,64	1.976,00	0,49	592,80	0,49	592,80	0,66	790,40				
				30,00%		30,00%		40,00%					
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,21	3.843,03	3,21	3.843,03								
				100,00%									
01.03	PAVIMENTAÇÃO	39,52	47.513,65	14,20	17.072,15	7,40	8.894,85	17,92	21.546,65				
				35,93%		18,72%		45,35%					
01.04	PINTURA PISO E CANTEIROS	1,35	1.621,00					1,35	1.621,00				
								100,00%					
01.05	REDE ELÉTRICA	27,75	33.380,97	2,52	3.035,50	21,75	26.160,73	3,48	4.184,74				
				9,09%		78,37%		12,54%					
01.06	MOBILIÁRIO URBANO	18,29	22.016,98					18,29	22.016,98				
								100,00%					
01.07	ELEVAÇÕES	5,99	7.197,36	2,99	3.598,68	3,00	3.598,68						
				50,00%		50,00%							
01.08	PAISAGISMO	2,25	2.711,10					2,25	2.711,10				
								100,00%					
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;</b>		100,00	120.260,09	23,40	28.142,16	32,64	39.247,06	43,96	52.870,87	0,00	0,00		
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;</b>		100,00	120.260,09	23,40	28.142,16	56,04	67.389,22	100,00	120.260,09	100,00	120.260,09		

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

Empreendimento: 00006 - PRAÇA CAMPO DO BRITO

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>8,65%</b>
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			<b>23,38%</b>

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>36,80</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>43,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>14,39</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>16,41</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>111,06%</b>

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>69,78%</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO**

RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ : 13.134.614/0001-08

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

## INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

Desc Empreendimento: PRAÇA CAMPO DO BRITO

Prof. Resp.: IKARO BOMFIM

Operador Resp: orse

Referência: Março/2021-1

Prazo de Execução: 04 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,0600%

B.D.I.: CALCULADO 23,3800%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M <sup>2</sup>	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA , SEDE CAMPO DO BRITO-SE	1	120.260,09	120.260,09	72,11	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(cento e vinte mil, duzentos e sessenta reais e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====&gt;&gt;

120.260,09

## OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA</b>				<b>162.478,99</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>1.482,00</b>	<b>0,92</b>
01.01.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	30,00	49,40	1.482,00	0,92
<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.508,16</b>	<b>1,55</b>
01.02.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.000,00	0,80	1.600,00	0,99
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	908,16	908,16	0,56
<b>01.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>51.815,77</b>	<b>31,89</b>
01.03.001	Lona plástica preta	m2	1.643,00	5,39	8.855,77	5,45
01.03.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	160,00	28,78	4.604,80	2,83
01.03.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	51,00	634,51	32.360,01	19,92
01.03.004	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	540,00	7,22	3.898,80	2,40
01.03.005	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	69,00	17,00	1.173,00	0,72
01.03.006	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	47,77	19,33	923,39	0,57
<b>01.04</b>	<b>PINTURA PISO E CANTEIROS</b>				<b>8.620,15</b>	<b>5,31</b>
01.04.001	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	361,00	16,21	5.851,81	3,60
01.04.002	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	70,78	16,21	1.147,34	0,71
01.04.003	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	100,00	16,21	1.621,00	1,00
<b>01.05</b>	<b>REDE ELÉTRICA</b>				<b>38.447,91</b>	<b>23,66</b>
01.05.001	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	5,00	1.946,31	9.731,55	5,99
01.05.002	Luminária para iluminação pública de avenidas, fechada, completa, para lâmpada vapor de sódio 150w, inclusive reator, ref: CW-400 Tecnolux, exclusive poste	un	20,00	531,80	10.636,00	6,55
01.05.003	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	800,00	11,97	9.576,00	5,89
01.05.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	200,00	7,58	1.516,00	0,93
01.05.005	Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento	un	4,00	1.094,17	4.376,68	2,69
01.05.006	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	un	8,00	326,46	2.611,68	1,61
<b>01.06</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>19.208,43</b>	<b>11,82</b>
01.06.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	8,00	199,68	1.597,44	0,98
01.06.002	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	4,00	215,92	863,68	0,53
01.06.003	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00	1.021,18	1.021,18	0,63
01.06.004	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	un	2,00	1.497,73	2.995,46	1,84
01.06.005	Equipamento de ginástica nº 06 (padrão emurb)	un	1,00	2.262,96	2.262,96	1,39
01.06.006	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	2,00	753,52	1.507,04	0,93
01.06.007	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	1.887,71	1.887,71	1,16

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.008	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	2.743,13	2.743,13	1,69
01.06.009	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	3,00	1.399,57	4.198,71	2,58
01.06.010	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	40,94	40,94	0,03
01.06.011	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	2,24	40,26	90,18	0,06
<b>01.07</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>4.149,16</b>	<b>2,55</b>
01.07.001	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af_05/2018	un	6,00	133,26	799,56	0,49
01.07.002	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	un	8,00	330,77	2.646,16	1,63
01.07.003	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	68,00	4,01	272,68	0,17
01.07.004	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	6,00	40,91	245,46	0,15
01.07.005	Planta - Dracena (dracena fragans), fornecimento e plantio	un	2,00	92,65	185,30	0,11
<b>01.08</b>	<b>QUADRA DE AREIA</b>				<b>27.074,90</b>	<b>16,66</b>
01.08.001	Alambrado (ht=1,80m) com tela galvanizada 3" x 3" (h=1,40m), montantes em mourões de concreto seção 10x10cm, a cada 1,80m, mureta em alvenaria (h=0,40m) revestida e pintada com hidrator	m	81,00	237,93	19.272,33	11,86
01.08.002	Colchão de areia	m3	34,82	134,81	4.694,08	2,89
01.08.003	Trave para campo de futebol soçaita, desmontável	par	1,00	3.108,49	3.108,49	1,91
<b>01.09</b>	<b>QUIOSQUE E PERGOLADOS</b>				<b>9.172,51</b>	<b>5,64</b>
01.09.001	Quiosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eucalipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e bancos em concreto armado - Rev. 01	un	1,00	6.760,73	6.760,73	4,16
01.09.002	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	26,00	29,90	777,40	0,48
01.09.003	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	17,60	29,90	526,24	0,32
01.09.004	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	66,00	16,79	1.108,14	0,68
<b>Importa o presente orçamento em :</b>					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>162.478,99</b>
(cento e sessenta e dois mil, quatrocentos e setenta e oito reais e noventa e nove centavos)						

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

Cod. Empreendimento: 00008

BDI: 23,38%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		(% )	VALOR	(% )	VALOR
				(% )	VALOR	(% )	VALOR	(% )	VALOR				
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	100	162.478,99	23,31	37.868,34	27,56	44.787,16	49,13	79.823,49				
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;</b>		100,00	162.478,99	23,31	37.868,34	27,56	44.787,16	49,13	79.823,49				
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;</b>		100,00	162.478,99	23,31	37.868,34	50,87	82.655,50	100,00	162.478,99				

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

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00008 - PRAÇA CAMPO DO BRITO (POVOADO BRITO VELHO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>8,65%</b>
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			<b>23,38%</b>

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

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

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA  
Cod. Empreendimento: 00008  
PRAÇA CAMPO DO BRITO (POVOADO BRITO VELHO)  
Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>69,78%</b>

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

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA  
 Cod. Empreendimento: 00008  
 PRAÇA CAMPO DO BRITO (POVOADO BRITO VELHO)  
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>36,80</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>43,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>14,39</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>16,41</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>111,06%</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO**

RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ : 13.134.614/0001-08

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

## INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

Desc Empreendimento: PRAÇA CAMPO DO BRITO (POVOADO BRITO VELHO)

Prof. Resp.: IKARO BOMFIM

Operador Resp: orse

Referência: Março/2021-1

Prazo de Execução: 03 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,0600%

B.D.I.: CALCULADO 23,3800%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M <sup>2</sup>	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA , SEDE CAMPO DO BRITO-SE	1	162.478,99	162.478,99	97,43	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(cento e sessenta e dois mil, quatrocentos e setenta e oito reais e noventa e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====&gt;&gt;

162.478,99

## OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA</b>				<b>28.246,64</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.746,45</b>	<b>9,74</b>
01.01.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	72,52	23,53	1.706,40	6,06
01.01.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	162,00	1,76	285,12	1,01
01.01.003	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	754,93	754,93	2,67
<b>01.02</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>11.311,19</b>	<b>40,04</b>
01.02.001	Lona plástica preta	m2	187,53	5,11	958,28	3,39
01.02.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	13,12	596,42	7.825,03	27,70
01.02.003	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	90,00	7,25	652,50	2,31
01.02.004	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	44,69	32,23	1.440,36	5,10
01.02.005	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	24,33	17,88	435,02	1,54
<b>01.03</b>	<b>PINTURA PISO E CANTEIROS</b>				<b>3.015,48</b>	<b>10,67</b>
01.03.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	187,53	16,08	3.015,48	10,67
<b>01.04</b>	<b>REDE ELÉTRICA</b>				<b>8.032,24</b>	<b>28,43</b>
01.04.001	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	2,00	1.121,82	2.243,64	7,94
01.04.002	Luminária para iluminação pública de avenidas, fechada, completa, para lâmpada vapor de sódio 150w, inclusive reator, ref:CW-400 Tecnolux, exclusive poste	un	4,00	513,54	2.054,16	7,27
01.04.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	400,00	8,09	3.236,00	11,46
01.04.004	Base em concreto para poste	un	2,00	249,22	498,44	1,76
<b>01.05</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>1.896,26</b>	<b>6,71</b>
01.05.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	2,00	215,92	431,84	1,53
01.05.002	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	2,00	732,21	1.464,42	5,18
<b>01.06</b>	<b>PAISAGISMO E DIVERSOS</b>				<b>1.245,02</b>	<b>4,41</b>
01.06.001	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af_05/2018	un	2,00	132,58	265,16	0,94
01.06.002	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	28,00	3,53	98,84	0,35
01.06.003	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	6,00	36,74	220,44	0,78
01.06.004	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	2,00	248,73	497,46	1,76
01.06.005	Pintura de meio fio (caiação)	m	44,69	3,65	163,12	0,58
<b>Importa o presente orçamento em :</b>					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>28.246,64</b>
(vinte e oito mil, duzentos e quarenta e seis reais e sessenta e quatro centavos)						

## PRAÇA FUNDO DA ESCOLA

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00021

BDI: 23,38%

Ref : Outubro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS							
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	100	28.246,64	60,11	16.978,50	39,89	11.268,14						
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;</b>		100,00	28.246,64	60,11	16.978,50	39,89	11.268,14						
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;</b>		100,00	28.246,64	60,11	16.978,50	100,00	28.246,64						

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

Empreendimento: 00021 - PRAÇA FUNDO DA ESCOLA

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Outubro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>8,65%</b>
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			<b>23,38%</b>

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

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

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00021

PRAÇA FUNDO DA ESCOLA

Ref : Outubro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>36,80</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>43,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>14,39</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>16,41</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>111,06%</b>

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>69,78%</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO**

RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ : 13.134.614/0001-08

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

## INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00021

Desc Empreendimento: PRAÇA FUNDO DA ESCOLA

Prof. Resp.: IKARO BOMFIM

Operador Resp: orse

Referência: Outubro/2020-1

Prazo de Execução: 02 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,0600%

B.D.I.: CALCULADO 23,3800%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M <sup>2</sup>	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA , SEDE CAMPO DO BRITO-SE	1	28.246,64	28.246,64	16,94	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(vinte e oito mil, duzentos e quarenta e seis reais e sessenta e quatro centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====&gt;&gt;

28.246,64

## OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA</b>				<b>64.800,66</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.990,56</b>	<b>3,10</b>
01.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	615,00	1,76	1.082,40	1,70
01.01.002	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	908,16	908,16	1,40
<b>01.02</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>31.030,88</b>	<b>47,88</b>
01.02.001	Lona plástica preta	m2	506,97	5,39	2.732,57	4,22
01.02.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	30,41	634,51	19.295,45	29,77
01.02.003	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	253,00	7,22	1.826,66	2,82
01.02.004	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	113,00	32,82	3.708,66	5,72
01.02.005	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	50,47	17,00	857,99	1,32
01.02.006	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	135,00	19,33	2.609,55	4,03
<b>01.03</b>	<b>PINTURA PISO E CANTEIROS</b>				<b>4.854,41</b>	<b>7,49</b>
01.03.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	299,47	16,21	4.854,41	7,49
<b>01.04</b>	<b>REDE ELÉTRICA</b>				<b>6.614,87</b>	<b>10,21</b>
01.04.001	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	2.266,47	2.266,47	3,50
01.04.002	Luminária fechada para iluminação pública, com reator de partida rápida, com lâmpada vapor de mercúrio 250 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	4,00	599,60	2.398,40	3,70
01.04.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	9,75	1.950,00	3,01
<b>01.05</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>10.005,12</b>	<b>15,43</b>
01.05.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	4,00	215,92	863,68	1,33
01.05.002	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	4,00	753,52	3.014,08	4,65
01.05.003	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	1.887,71	1.887,71	2,91
01.05.004	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	3,00	1.399,57	4.198,71	6,48
01.05.005	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	40,94	40,94	0,06
<b>01.06</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>4.087,06</b>	<b>6,31</b>
01.06.001	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	m2	24,76	129,89	3.216,08	4,96
01.06.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,00	83,39	83,39	0,13
01.06.003	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	20,65	38,14	787,59	1,22
<b>01.07</b>	<b>PAISAGISMO E DIVERSOS</b>				<b>6.217,76</b>	<b>9,58</b>
01.07.001	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	3,00	756,64	2.269,92	3,50
01.07.002	Planta - Palmeira Vêitia, fornecimento e plantio	un	6,00	399,84	2.399,04	3,70
01.07.003	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	28,00	4,01	112,28	0,17
01.07.004	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	14,00	40,91	572,74	0,88

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

PRAÇA VICENTE DA CRUZ (PILAMBE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00020

BDI: 23,38%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.005	Placa indicativa em chapa de aço nº 18, tratada, revestida com película totalmente refletiva, padrão dnit, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	m2	1,00	863,78	863,78	1,33
Importa o presente orçamento em : (sessenta e quatro mil e oitocentos reais e sessenta e seis centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	64.800,66

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

Cod. Empreendimento: 00020

BDI: 23,38%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(% )	VALOR
				(% )	VALOR								
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	100	64.800,66	28,90	18.726,61	26,02	16.864,35	12,67	8.209,08	32,41	21.000,62		
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;</b>		100,00	64.800,66	28,90	18.726,61	26,02	16.864,35	12,67	8.209,08	32,41	21.000,62		
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;</b>		100,00	64.800,66	28,90	18.726,61	54,92	35.590,96	67,59	43.800,04	100,00	64.800,66		

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

Empreendimento: 00020 - PRAÇA VICENTE DA CRUZ (PILAMBE)

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>8,65%</b>
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			<b>23,38%</b>

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

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

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00020

PRAÇA VICENTE DA CRUZ (PILAMBE)

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>69,78%</b>

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

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA  
 Cod. Empreendimento: 00020  
 PRAÇA VICENTE DA CRUZ (PILAMBE)  
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>36,80</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>43,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>14,39</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>16,41</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>111,06%</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO**

RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ : 13.134.614/0001-08

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

## INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00020

Desc Empreendimento: PRAÇA VICENTE DA CRUZ (PILAMBE)

Prof. Resp.: IKARO BOMFIM

Operador Resp: orse

Referência: Março/2021-1

Prazo de Execução: 04 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,0600%

B.D.I.: CALCULADO 23,3800%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M <sup>2</sup>	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA , SEDE CAMPO DO BRITO-SE	1	64.800,66	64.800,66	38,86	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(sessenta e quatro mil e oitocentos reais e sessenta e seis centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====&gt;&gt;

64.800,66

## OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>PRACINHA COM PARQUINHO</b>				<b>34.719,92</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA PRACINHA COM PARQUINHO</b>				<b>1.194,88</b>	<b>3,45</b>
01.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	165,00	1,76	290,40	0,84
01.01.002	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	904,48	904,48	2,61
<b>01.02</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>10.865,73</b>	<b>31,30</b>
01.02.001	Lona plástica preta	m2	93,80	5,37	503,71	1,45
01.02.002	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	61,00	7,19	438,59	1,26
01.02.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	7,50	802,05	6.015,38	17,33
01.02.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	61,10	28,67	1.751,74	5,05
01.02.005	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	m3	13,85	155,69	2.156,31	6,21
<b>01.03</b>	<b>PINTURA EM PISO</b>				<b>220,55</b>	<b>0,64</b>
01.03.001	Pintura acrílica em piso cimentado, tres demaos	m2	9,75	22,62	220,55	0,64
<b>01.04</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>6.896,81</b>	<b>19,86</b>
01.04.001	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	16,00	236,70	3.787,20	10,91
01.04.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,72	49,84	185,40	0,53
01.04.003	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	62,00	37,98	2.354,76	6,78
01.04.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional	m2	35,00	16,27	569,45	1,64
<b>01.05</b>	<b>REDE ELETRÍCA</b>				<b>4.645,96</b>	<b>13,38</b>
01.05.001	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	2.257,28	2.257,28	6,50
01.05.002	Luminária fechada para iluminação pública, com reator de partida rápida, com lâmpada vapor de mercúrio 250 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	4,00	597,17	2.388,68	6,88
<b>01.06</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>55,15</b>	<b>0,16</b>
01.06.001	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	5,00	11,03	55,15	0,16
<b>01.07</b>	<b>MOBILIARIO URBANO</b>				<b>10.840,84</b>	<b>31,21</b>
01.07.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	1,00	215,04	215,04	0,62
01.07.002	Brinquedo - Escada de Cilindros com tubos de concreto armado de diam. 0,40m, 0,60m e 0,80m	un	1,00	3.209,20	3.209,20	9,24
01.07.003	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	1.393,90	1.393,90	4,01
01.07.004	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.764,80	2.764,80	7,96
01.07.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado ( TOTEM ORNAMENTAL)	m3	0,85	574,44	488,27	1,41
01.07.006	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado ( BANCO EM CONCRETO A SER EXECUTADO IN LOCO)	m3	2,97	574,44	1.706,09	4,91
01.07.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional ( PINTURA DO BANCO DE CONCRETO)	m2	12,65	16,27	205,82	0,59
01.07.008		un	2,00	428,86	857,72	2,47

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

PRACINHA CENTRO CAMPO DO BRITO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 22,88%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.					
Importa o presente orçamento em : (trinta e quatro mil, setecentos e dezenove reais e noventa e dois centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	34.719,92

PRACINHA CENTRO CAMPO DO BRITO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 22,88%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS							
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	PRACINHA COM PARQUINHO	100	34.719,92	27,02	9.379,90	72,98	25.340,02						
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	34.719,92	27,02	9.379,90	72,98	25.340,02						
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	34.719,92	27,02	9.379,90	00,00	34.719,92						

Empreendimento: 00006 - PRACINHA CENTRO CAMPO DO BRITO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>6,15%</b>
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,50%
<b>TOTAL DO BDI :</b>			<b>22,88%</b>

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>36,80</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>43,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>14,39</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>16,41</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>111,06%</b>

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

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00006  
 PRACINHA CENTRO CAMPO DO BRITO  
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>69,78%</b>

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

Desc Empreendimento: PRACINHA CENTRO CAMPO DO BRITO

Prof. Resp.: IKARO BOMFIM

Operador Resp: orse

Referência: Março/2021-1

Prazo de Execução: 02 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,0600%

B.D.I.: CALCULADO 22,8800%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M <sup>2</sup>	(%)
01	PRACINHA COM PARQUINHO CENTRO, CENTRO CAMPO DO BRITO-SE	1	34.719,92	34.719,92	347,20	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :  
(trinta e quatro mil, setecentos e dezenove reais e noventa e dois centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 34.719,92

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA</b>				<b>47.046,09</b>	<b>35,26</b>
<b>01.01</b>	<b>LOCAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>1.236,71</b>	<b>2,62</b>
01.01.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	375,00	0,82	307,50	0,64
01.01.002	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	929,21	929,21	1,98
<b>01.02</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>19.113,96</b>	<b>40,63</b>
01.02.001	Lona plástica preta	m2	258,00	5,52	1.424,16	3,03
01.02.002	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	164,00	7,39	1.211,96	2,57
01.02.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	12,85	823,98	10.588,14	22,51
01.02.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	66,00	29,45	1.943,70	4,13
01.02.005	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	m3	20,00	159,95	3.199,00	6,80
01.02.006	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	83,00	9,00	747,00	1,59
<b>01.03</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>3.845,88</b>	<b>8,17</b>
01.03.001	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	15,20	132,22	2.009,74	4,27
01.03.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,50	51,20	76,80	0,16
01.03.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	40,00	32,36	1.294,40	2,75
01.03.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	31,50	14,76	464,94	0,99
<b>01.04</b>	<b>REDE ELETRICA</b>				<b>10.744,00</b>	<b>22,84</b>
01.04.001	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	2,00	2.319,00	4.638,00	9,86
01.04.002	Luminária fechada para iluminação pública, com reator de partida rápida, com lâmpada vapor de mercúrio 250 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	8,00	613,50	4.908,00	10,43
01.04.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	11,98	1.198,00	2,55
<b>01.05</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>2.302,85</b>	<b>4,90</b>
01.05.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	26,00	19,78	514,28	1,09
01.05.002	Planta - Palmeira imperial, h=3,5m (fornecimento)	un	1,00	628,31	628,31	1,34
01.05.003	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	12,00	11,34	136,08	0,29
01.05.004	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	493,41	986,82	2,10
01.05.005	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	2,00	18,68	37,36	0,08
<b>01.06</b>	<b>MOBILIARIO URBANO</b>				<b>9.802,69</b>	<b>20,84</b>
01.06.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	4,00	220,92	883,68	1,88
01.06.002	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	1.432,02	1.432,02	3,04
01.06.003	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.840,40	2.840,40	6,04
01.06.004	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	2.812,73	2.812,73	5,98
01.06.005	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	2,00	770,99	1.541,98	3,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO  
Rua Padre Freire, 20 CENTRO CAMPO DO BRITO-  
CNPJ : 13.134.614/0001-08

REFORMA DAS PRAÇAS CAMPO DO BRITO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 23,38%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.006	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00	291,88	291,88	0,62
<b>02</b>	<b>REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA</b>				<b>86.387,02</b>	<b>64,74</b>
<b>02.01</b>	<b>LOCAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>1.544,21</b>	<b>1,81</b>
02.01.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	750,00	0,82	615,00	0,73
02.01.002	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	929,21	929,21	1,08
<b>02.02</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>38.011,54</b>	<b>44,00</b>
02.02.001	Lona plástica preta	m2	537,00	5,52	2.964,24	3,43
02.02.002	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	470,00	7,39	3.473,30	4,02
02.02.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	26,70	823,98	22.000,27	25,47
02.02.004	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	62,00	99,79	6.186,98	7,16
02.02.005	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	115,00	29,45	3.386,75	3,92
<b>02.03</b>	<b>REDE ELETRICA</b>				<b>25.422,40</b>	<b>29,42</b>
02.03.001	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	5,00	2.319,00	11.595,00	13,42
02.03.002	Luminária fechada para iluminação pública, com reator de partida rápida, com lâmpada vapor de mercúrio 250 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	20,00	613,50	12.270,00	14,20
02.03.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	130,00	11,98	1.557,40	1,80
<b>02.04</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>4.988,24</b>	<b>5,77</b>
02.04.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	55,00	19,78	1.087,90	1,26
02.04.002	Planta - Palmeira imperial, h=3,5m (fornecimento)	un	4,00	628,31	2.513,24	2,91
02.04.003	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	4,00	11,34	45,36	0,05
02.04.004	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	493,41	986,82	1,14
02.04.005	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	19,00	18,68	354,92	0,41
<b>02.05</b>	<b>MOBILIARIO URBANO</b>				<b>16.420,63</b>	<b>19,00</b>
02.05.001	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	2.092,64	2.092,64	2,42
02.05.002	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00	1.044,85	1.044,85	1,21
02.05.003	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	3,00	1.486,69	4.460,07	5,16
02.05.004	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	9,00	220,92	1.988,28	2,30
02.05.005	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	3,00	770,99	2.312,97	2,68
02.05.006	Equipamento de ginástica - jogo de barras	un	1,00	4.521,82	4.521,82	5,23

Importa o presente orçamento em :

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

133.433,11

(cento e trinta e três mil, quatrocentos e trinta e três reais e onze centavos)

## REFORMA DAS PRAÇAS CAMPO DO BRITO

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO  
Rua Padre Freire, 20 CENTRO CAMPO DO BRITO-  
CNPJ : 13.134.614/0001-08

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 23,38%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(% )	VALOR
				(% )	VALOR								
01	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA	35,26	47.046,09	43,47	20.449,97	56,53	26.596,12						
01.01	LOCAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS	2,62	1.236,71	2,62	1.236,71								
					100,00%								
01.02	PAVIMENTAÇÃO	40,63	19.113,96	15,09	7.098,06	25,54	12.015,90						
					37,14%		62,86%						
01.03	ELEVAÇÕES	8,17	3.845,88	2,91	1.371,20	5,26	2.474,68						
					35,65%		64,35%						
01.04	REDE ELETRICA	22,84	10.744,00	22,84	10.744,00								
					100,00%								
01.05	PAISAGISMO	4,9	2.302,85			4,90	2.302,85						
							100,00%						
01.06	MOBILIARIO URBANO	20,84	9.802,69			20,84	9.802,69						
							100,00%						
02	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA	64,74	86.387,02					53,22	45.972,39	46,78	40.414,63		
02.01	LOCAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS	1,81	1.544,21					1,81	1.544,21				
									100,00%				
02.02	PAVIMENTAÇÃO	44	38.011,54					22,00	19.005,78	22,00	19.005,76		
									50,00%		50,00%		
02.03	REDE ELETRICA	29,42	25.422,40					29,42	25.422,40				
									100,00%				
02.04	PAISAGISMO	5,77	4.988,24							5,77	4.988,24		
											100,00%		
02.05	MOBILIARIO URBANO	19	16.420,63							19,00	16.420,63		
											100,00%		
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	133.433,11	15,33	20.449,97	19,93	26.596,12	34,45	45.972,39	30,29	40.414,63		
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	133.433,11	15,33	20.449,97	35,26	47.046,09	69,71	93.018,48	100,00	133.433,11		

Empreendimento: 00004 - REFORMA DAS PRAÇAS CAMPO DO BRITO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>6,65%</b>
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
<b>TOTAL DO BDI :</b>			<b>23,54%</b>

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>36,80</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>43,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>14,39</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>16,41</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>111,06%</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO  
 Rua Padre Freire, 20 CENTRO CAMPO DO BRITO-  
 CNPJ : 13.134.614/0001-08

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA  
 Cod. Empreendimento: 00004  
 REFORMA DAS PRAÇAS CAMPO DO BRITO  
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>69,78%</b>

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

Desc Empreendimento: REFORMA DAS PRAÇAS CAMPO DO BRITO

Prof. Resp.: WALLACE BARROS

Operador Resp: orse

Referência: Março/2021-1

Prazo de Execução: 04 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,0600%

B.D.I.: CALCULADO 23,5400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M <sup>2</sup>	(%)
01	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA POVOADO, CAMPO DO BRITO-SE	1	46.037,75	46.037,75	4.603,78	35,26
02	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA POVOADO, CAMPO DO BRITO-SE	1	84.535,66	84.535,66	8.453,57	64,74

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(cento e trinta mil, quinhentos e setenta e três reais e quarenta e um centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

130.573,41

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO