

**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: 00070

Desc Empreendimento: IMPLANTAÇÃO DA ARENA GAMELEIRA

Prof. Resp.: PAULO DINIZ

Operador Resp: orse

Referência: Outubro/2023-1

Prazo de Execução: 04 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,9300%

B.D.I.: CALCULADO 22,4700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M <sup>2</sup>	(%)
01	ARENA GAMELEIRA POVOADO GAMELEIRA, CAMPO DO BRITO-SE	1	346.343,11	346.343,11	432,93	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(trezentos e quarenta e seis mil, trezentos e quarenta e três reais e onze centavos)

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

346.343,11

## OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

REFORMA DA QUADRA PARA IMPLANTAÇÃO DA ARENA GAMELEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>ARENA GAMELEIRA</b>				<b>346.343,11</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>46.353,60</b>	<b>13,37</b>
01.01.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	918,53	918,53	0,25
01.01.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	824,17	29,74	24.510,82	7,08
01.01.003	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	345,00	60,65	20.924,25	6,04
<b>01.02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>2.482,20</b>	<b>0,72</b>
01.02.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	36,00	68,95	2.482,20	0,72
<b>01.03</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>34.947,28</b>	<b>10,08</b>
01.03.001	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	90,00	360,75	32.467,50	9,37
01.03.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	2,00	319,25	638,50	0,18
01.03.003	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	21,00	87,68	1.841,28	0,53
<b>01.04</b>	<b>BASE PARA ASSENTAMENTO DE GRAMA</b>				<b>38.145,92</b>	<b>11,01</b>
01.04.001	Lastro de brita 2	m3	32,97	235,95	7.779,27	2,25
01.04.002	Brita granítica, espalhada,	m2	824,17	18,71	15.420,22	4,45
01.04.003	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af 11/2019	m3	49,45	269,92	13.347,54	3,85
01.04.004	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante	m2	824,17	1,94	1.598,89	0,46
<b>01.05</b>	<b>GRAMA SINTETICA</b>				<b>62.480,33</b>	<b>18,04</b>
01.05.001	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m2	824,17	75,81	62.480,33	18,04
<b>01.06</b>	<b>ALAMBRADO E MURETA</b>				<b>143.646,31</b>	<b>41,49</b>
01.06.001	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, exclusive chapisco, reboco e pintura	m2	157,00	180,64	28.360,48	8,19
01.06.002	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼?), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af 03/2021	m2	457,00	205,59	93.954,63	27,13
01.06.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	264,00	28,57	7.542,48	2,18
01.06.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	264,00	8,07	2.130,48	0,62
01.06.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	264,00	44,16	11.658,24	3,37
<b>01.07</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>13.296,50</b>	<b>3,84</b>
01.07.001	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	un	4,00	1.537,95	6.151,80	1,78
01.07.002	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	325,82	2.606,56	0,75

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

IMPLANTAÇÃO DA ARENA GAMELEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00070

BDI: 22,47%

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.003	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	128,77	128,77	0,04
01.07.004	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.325,37	2.325,37	0,67
01.07.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	10,42	2.084,00	0,60
<b>01.08</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>4.990,97</b>	<b>1,45</b>
01.08.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	20,70	128,10	2.651,67	0,77
01.08.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.339,30	2.339,30	0,68
<b>Importa o presente orçamento em :</b> (trezentos e quarenta e seis mil, trezentos e quarenta e três reais e onze centavos)					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>346.343,11</b>

IMPLANTAÇÃO DA ARENA GAMELEIRA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00070

BDI: 22,47%

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(% )	VALOR
				(% )	VALOR	(% )	VALOR	(% )	VALOR	(% )	VALOR		
01	ARENA GAMELEIRA	100	346.343,11	13,56	46.974,15	10,73	37.167,58	27,68	95.884,10	48,03	166.317,28		
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	13,37	46.353,60	13,37	46.353,60								
				100,00%									
01.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,72	2.482,20	0,18	620,55	0,18	620,55	0,18	620,55	0,18	620,55		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
01.03	DRENAGEM	10,08	34.947,28							10,08	34.947,28		
										100,00%			
01.04	BASE PARA ASSENTAMENTO DE GRAMA	11,01	38.145,92			10,55	36.547,03	0,46	1.598,89				
						95,81%		4,19%					
01.05	GRAMA SINTETICA	18,04	62.480,33							18,04	62.480,33		
										100,00%			
01.06	ALAMBRADO E MURETA	41,49	143.646,31					25,73	89.126,52	15,76	54.519,79		
								62,05%		37,95%			
01.07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3,84	13.296,50					1,31	4.538,14	2,53	8.758,36		
								34,13%		65,87%			
01.08	SERVIÇOS FINAIS	1,45	4.990,97							1,45	4.990,97		
										100,00%			
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;</b>		100,00	346.343,11	13,56	46.974,15	10,73	37.167,58	27,68	95.884,10	48,03	166.317,28		
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;</b>		100,00	346.343,11	13,56	46.974,15	24,29	84.141,73	51,97	180.025,83	100,00	346.343,11		

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

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00070 - IMPLANTAÇÃO DA ARENA GAMELEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,59%
05	L - Lucro	%	6,16%
<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>22,47%</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: 00070  
 IMPLANTAÇÃO DA ARENA GAMELEIRA  
 Ref : Outubro/2023-1 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>45,54</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,86
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>12,41</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>17,18</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,76
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>111,93%</b>

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

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA  
 Cod. Empreendimento: 00070  
 IMPLANTAÇÃO DA ARENA GAMELEIRA  
 Ref : Outubro/2023-1 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			17,11
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		7,40
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,53
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,06
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,40
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,63
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,30
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>70,07%</b>