

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE MURO E ENTORNO DO CEMITERIO				118.013,40	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.413,68	2,89
01.01.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1.527,00	1,65	2.519,55	2,13
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	714,74	714,74	0,61
01.01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	6,60	27,18	179,39	0,15
01.02	CONSTRUÇÃO DO MURO				34.271,83	29,04
01.02.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	193,90	176,75	34.271,83	29,04
01.03	INTERVENÇÕES INTERNAS				53.917,96	45,69
01.03.001	PAVIMENTAÇÃO				53.917,96	45,69
01.03.001.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	65,00	510,42	33.177,30	28,11
01.03.001.002	Lona plástica preta	m2	1.582,00	5,06	8.004,92	6,79
01.03.001.003	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=7cm	m2	400,00	4,83	1.932,00	1,64
01.03.001.004	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", medindo 4,00x3,00 m, padrão escolas	Un	1,00	3.804,45	3.804,45	3,22
01.03.001.005	PAISAGISMO				1.750,85	1,49
01.03.001.005.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	47,91	16,97	813,03	0,69
01.03.001.005.	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	5,00	108,13	540,65	0,46
01.03.001.005.	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	3,00	132,39	397,17	0,34
01.03.001.006	ILUMINAÇÃO INTERNA				5.248,44	4,44
01.03.001.006.	Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	855,52	855,52	0,72
01.03.001.006.	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. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev.01	un	4,00	896,63	3.586,52	3,04
01.03.001.006.	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	80,00	10,08	806,40	0,68
01.04	INTERVENÇÕES EXTERNAS				15.003,69	12,71
01.04.001	PAVIMENTAÇÃO CALÇADA				10.220,31	8,66
01.04.001.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	10,72	510,42	5.471,70	4,64
01.04.001.002	Lona plástica preta	m2	153,19	5,06	775,14	0,66
01.04.001.003	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=7cm	m2	76,19	4,83	368,00	0,31
01.04.001.004	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.	un	1,00	369,67	369,67	0,31
01.04.001.005	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	102,108	31,69	3.235,80	2,74
01.04.002	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,00	1.958,01	3.916,02	3,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.003	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	1,00	19,65	19,65	0,02
01.04.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	3,00	72,12	216,36	0,18
01.04.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,00	38,23	76,46	0,06
01.04.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	7,00	79,27	554,89	0,47
01.05	CONSTRUÇÃO DE GAVETA				11.406,24	9,67
01.05.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	5,11	431,73	2.206,14	1,87
01.05.002	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 06/2014	m2	182,00	44,74	8.142,68	6,90
01.05.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	182,00	5,81	1.057,42	0,90
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	118.013,40
(cento e dezoito mil e treze reais e quarenta centavos)						

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO

Cod. Empreendimento: 00011

- CNPJ: . . / -

BDI: 22,88%

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CONSTRUÇÃO DE MURO E ENTORNO DO CEMITERIO	100	118.013,40	15,61	18.417,37	68,80	81.190,50	15,59	18.405,53				
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	118.013,40	15,61	18.417,37	68,80	81.190,50	15,59	18.405,53				
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	118.013,40	15,61	18.417,37	84,41	99.607,87	100,00	118.013,40				

FECHAMENTO COM MURO DE ESPAÇO PÚBLICO

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRI

Cod. Empreendimento: 00011

- CNPJ: . . / -

Ref : Outubro/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, u sinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	75,72	415,38	31.452,57	32,75
02374/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	193,90	143,84	27.890,58	29,04
03642/ORSE	Lona plástica preta	m2	1.735,19	4,12	7.148,98	7,44
87489/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 06/2014	m2	182,00	36,41	6.626,62	6,90
06457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,00	1.593,43	3.186,86	3,32
04318/ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", medindo 4,00x3,00 m, padrão escolas	Un	1,00	3.096,07	3.096,07	3,22
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. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev.01	un	4,00	729,68	2.918,72	3,04
02620/ORSE	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	102,108	25,79	2.633,37	2,74
02548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1.527,00	1,34	2.046,18	2,13
11071/ORSE	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=7cm	m2	476,19	3,93	1.871,43	1,95
00091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	5,11	351,34	1.795,35	1,87
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	182,00	4,73	860,86	0,90
00331/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	696,22	696,22	0,72
10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	47,91	13,81	661,64	0,69
91932/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	80,00	8,20	656,00	0,68
11397/ORSE	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	581,66	581,66	0,61
04441/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	7,00	64,51	451,57	0,47
08814/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	5,00	88,00	440,00	0,46
98511/SINAPI	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	3,00	107,74	323,22	0,34
12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00	300,84	300,84	0,31
02498/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	3,00	58,69	176,07	0,18
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	6,60	22,12	145,99	0,15
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,00	31,11	62,22	0,06
00069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	1,00	15,99	15,99	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO

- CNPJ: . . / -

PLANILHA DE B.D.I.

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

Empreendimento: 00011 - FECHAMENTO COM MURO DE ESPAÇO PUBLICO

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%
06	I - TRIBUTOS		6,15%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,50%
TOTAL DO BDI :			22,88%

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

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO

- CNPJ: . . / -

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Empreendimento: 00011
 FECHAMENTO COM MURO DE ESPAÇO PÚBLICO
 Ref : Outubro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
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	ENCARGOS TRABALHISTAS			48,22
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,88
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,66
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,71
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,42
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		12,55
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			10,24
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		3,82
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		1,29
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		4,72
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,32
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			18,08
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		17,74
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,34
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				113,34%

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO

- CNPJ: . . / -

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00011

FECHAMENTO COM MURO DE ESPAÇO PÚBLICO

Ref : Outubro/2020-1 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			19,58
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,69
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,09
B06	Férias Gozadas	%		9,82
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			8,02
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		2,99
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,07
C03	Férias Indenizadas	%		1,01
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		3,70
C05	Indernização Adicional	%		0,25
D	Incidências ou Efeitos			7,47
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		7,21
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,26
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				71,87%

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO

- CNPJ: . . / -

RESUMO DO EMPREENDIMENTO**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00011

Desc Empreendimento: FECHAMENTO COM MURO DE ESPAÇO PÚBLICO

Prof. Resp.: IKARO BOMFIM

Operador Resp: orse

Referência: Outubro/2020-1

Prazo de Execução: 03 MESES

Encargo.: CALCULADO 113,3400%

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

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE MURO E ENTORNO DO CEMITERIO CAMPO DO BRITO, CENTRO CENTRO CAMPO DO BRITO-SE	1	118.013,40	118.013,40	77,28	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(cento e dezoito mil e treze reais e quarenta centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>>

118.013,40

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO