

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

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00041

REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

Ref : Junho/2022-1 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			44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
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	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,51%

Fls. nº _____
 Rub. _____

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO

RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ :

13.134.614/0001-08

Empreendimento: 00041 - REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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	2,5	%	2,50%
TOTAL DO BDI :			22,88%

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

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

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
 Cod. Empreendimento: 00041
 REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE
 Ref : Junho/2022-1 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			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
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	%		6,94
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,89%

Fis. nº _____
 Rub. _____

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

REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

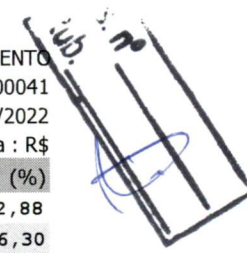
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00041

BDI: 22,88% 12/05/2022

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE FREIRE				253.408,17	62,88
01.01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL				193.342,07	76,30
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.694,34	3,05
01.01.001.001	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	921,60	921,60	0,38
01.01.001.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	50,40	14,92	751,97	0,30
01.01.001.003	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	176,70	21,30	3.763,71	1,48
01.01.001.004	Remoção de lavatório	un	8,00	13,71	109,68	0,04
01.01.001.005	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m2	756,12	2,84	2.147,38	0,85
01.01.002	RECUPERAÇÃO DE ESCADA				335,49	0,13
01.01.002.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	4,00	37,54	150,16	0,06
01.01.002.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,00	7,35	29,40	0,01
01.01.002.003	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01 03/2022	m	2,50	62,37	155,93	0,06
01.01.003	REVESTIMENTOS E PINTURAS INTERIORES				98.663,10	38,94
01.01.003.001	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	117,00	38,42	4.495,14	1,77
01.01.003.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	331,20	72,94	24.157,73	9,53
01.01.003.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	521,34	72,94	38.026,54	15,01
01.01.003.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	36,07	98,28	3.544,96	1,40
01.01.003.005	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	485,25	8,50	4.124,63	1,63
01.01.003.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	485,25	18,26	8.860,67	3,50
01.01.003.007	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	615,92	25,09	15.453,43	6,10
01.01.004	PAVIMENTAÇÃO				17.389,96	6,85
01.01.004.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	52,00	234,05	12.170,60	4,80
01.01.004.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	4,27	719,81	3.073,59	1,21
01.01.004.003	Lona plástica preta	m2	85,32	6,33	540,08	0,21
01.01.004.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	171,00	9,39	1.605,69	0,63
01.01.005	ESQUADRIAS				9.434,24	3,73



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

REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

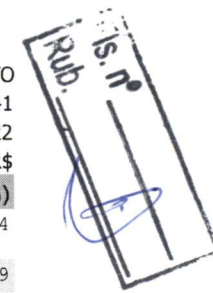
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00041

BDI: 22,88% 12/05/2022

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.005.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - Rl	m2	63,00	21,63	1.362,69	0,54
01.01.005.002	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	10,00	124,02	1.240,20	0,49
01.01.005.003	Revisão de esquadria de madeira	m2	18,90	115,35	2.180,12	0,86
01.01.005.004	Visor em alumínio com vidro liso 4mm	m2	5,00	221,18	1.105,90	0,44
01.01.005.005	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	23,00	89,83	2.066,09	0,82
01.01.005.006	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	14,00	105,66	1.479,24	0,58
01.01.006	REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELETRICA				6.937,50	2,74
01.01.006.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	40,00	32,45	1.298,00	0,51
01.01.006.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	100,00	8,50	850,00	0,34
01.01.006.003	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	40,00	103,56	4.142,40	1,63
01.01.006.004	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	10,00	64,71	647,10	0,26
01.01.007	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS				9.771,14	3,85
01.01.007.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	8,00	138,53	1.108,24	0,44
01.01.007.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	94,31	754,48	0,30
01.01.007.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	100,00	27,23	2.723,00	1,07
01.01.007.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	145,50	145,50	0,06
01.01.007.005	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	8,00	61,32	490,56	0,19
01.01.007.006	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 30cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	8,00	9,42	75,36	0,03
01.01.007.007	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	8,00	39,08	312,64	0,12
01.01.007.008	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	8,00	76,90	615,20	0,24
01.01.007.009	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	4,00	439,09	1.756,36	0,69
01.01.007.010	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	3,50	511,37	1.789,80	0,71
01.01.008	PORTICO DE ENTRADA E GRADIL				10.462,15	4,13
01.01.008.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,40	56,86	307,04	0,12
01.01.008.002	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,74	3.021,88	8.279,95	3,27
01.01.008.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	9,24	37,54	346,87	0,14
01.01.008.004	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	9,24	25,79	238,30	0,09
01.01.008.005	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	5,39	217,89	1.174,43	0,46



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

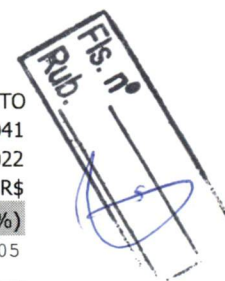
REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00041

BDI: 22,88% 12/05/2022

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.008.006	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - R1	m2	5,39	21,44	115,56	0,05
01.01.009	FACHADA EXTERNA REVESTIMENTO E PINTURA				32.654,15	12,88
01.01.009.001	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	20,64	100,86	2.081,75	0,82
01.01.009.002	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	78,10	100,86	7.877,17	3,11
01.01.009.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	31,00	100,86	3.126,66	1,23
01.01.009.004	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	487,62	3,60	1.755,43	0,69
01.01.009.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	487,62	19,21	9.367,18	3,70
01.01.009.006	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	35,29	217,89	7.689,34	3,03
01.01.009.007	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - R1	m2	35,29	21,44	756,62	0,30
01.02	CONSTRUÇÃO REFEITORIO				57.808,04	22,81
01.02.001	FUNDAÇÃO				10.131,86	3,99
01.02.001.001	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	m	36,60	61,02	2.233,33	0,88
01.02.001.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	20,64	56,86	1.173,59	0,46
01.02.001.003	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,57	3.021,88	4.744,35	1,87
01.02.001.004	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	3,82	518,48	1.980,59	0,78
01.02.002	SUPERESTRUTURA				7.343,17	2,90
01.02.002.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,43	3.021,88	7.343,17	2,90
01.02.003	PISO REFEITORIO E PASSARELA				13.119,97	5,18
01.02.003.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	m3	52,47	152,57	8.005,35	3,16
01.02.003.002	Lona plástica preta	m2	83,30	6,33	527,29	0,21
01.02.003.003	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), betoneira 400 l, e = 4 cm áreas secas e molhadas sobre laje, e = 3 cm áreas molhadas sobre impermeabilização, casa e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	83,30	55,07	4.587,33	1,81
01.02.004	COBERTURA				27.213,04	10,74
01.02.004.001	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	un	4,00	2.402,73	9.610,92	3,79
01.02.004.002		m2	83,30	79,63	6.633,18	2,62

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

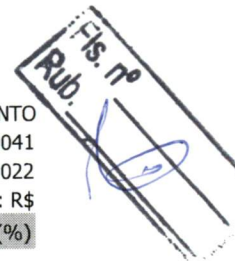
REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00041

BDI: 22,88% 12/05/2022

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 07/2019					
01.02.004.003	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	83,30	59,51	4.957,18	1,96
01.02.004.004	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	9,80	8,16	79,97	0,03
01.02.004.005	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	83,30	71,21	5.931,79	2,34
01.03	SERVIÇOS FINAIS				2.258,06	0,89
01.03.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.258,06	2.258,06	0,89
02	REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE FREIRE				149.570,12	37,12
02.01	REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA PADRE FREIRE				86.824,13	58,07
02.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				9.829,56	6,57
02.01.001.001	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	921,60	921,60	0,61
02.01.001.002	Remoção de vaso sanitário	un	3,00	13,71	41,13	0,03
02.01.001.003	Remoção de lavatório	un	3,00	13,71	41,13	0,03
02.01.001.004	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	10,00	18,95	189,50	0,13
02.01.001.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,33	31,97	106,46	0,07
02.01.001.006	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	4,62	14,92	68,93	0,05
02.01.001.007	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	20,00	21,30	426,00	0,28
02.01.001.008	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	3,00	8,98	26,94	0,02
02.01.001.009	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m2	317,79	2,84	902,52	0,60
02.01.001.010	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	105,00	67,67	7.105,35	4,75
02.01.002	REVESTIMENTOS E PINTURAS INTERIORES				35.217,05	23,56
02.01.002.001	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	80,00	38,42	3.073,60	2,06
02.01.002.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	195,80	72,94	14.281,65	9,55
02.01.002.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	108,00	72,94	7.877,52	5,27
02.01.002.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	14,00	98,28	1.375,92	0,92
02.01.002.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	8,50	98,28	835,38	0,56
02.01.002.006	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	290,47	8,50	2.469,00	1,65
02.01.002.007		m2	290,47	18,26	5.303,98	3,55

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

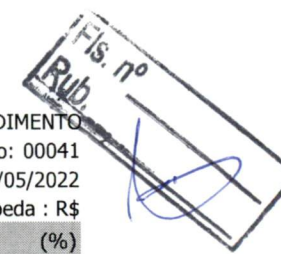
REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00041

BDI: 22,88% 12/05/2022

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01					
02.01.003	PAVIMENTAÇÃO ÁREA EXTERNA (JARDIM)				1.501,50	1,01
02.01.003.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	1,59	719,81	1.144,50	0,77
02.01.003.002	Lona plástica preta	m2	22,71	6,33	143,75	0,10
02.01.003.003	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	22,71	9,39	213,25	0,14
02.01.004	ESQUADRIAS				8.715,00	5,84
02.01.004.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	30,24	21,63	654,09	0,44
02.01.004.002	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	10,00	124,02	1.240,20	0,83
02.01.004.003	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m2	10,00	481,31	4.813,10	3,22
02.01.004.004	Revisão de esquadria de madeira	m2	15,12	115,35	1.744,09	1,17
02.01.004.005	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m2	3,50	75,29	263,52	0,18
02.01.005	REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELETRICA				6.665,48	4,45
02.01.005.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	38,00	32,45	1.233,10	0,82
02.01.005.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	8,50	850,00	0,57
02.01.005.003	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	38,00	103,56	3.935,28	2,63
02.01.005.004	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	10,00	64,71	647,10	0,43
02.01.006	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS				2.232,07	1,49
02.01.006.001	Revisão de ponto de água tipo 3	un	3,00	191,42	574,26	0,38
02.01.006.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	3,00	158,49	475,47	0,32
02.01.006.003	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	1.182,34	1.182,34	0,79
02.01.007	FACHADA EXTERNA REVESTIMENTO E PINTURA				22.663,47	15,15
02.01.007.001	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	4,37	100,86	440,76	0,29
02.01.007.002	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	28,00	100,86	2.824,08	1,89
02.01.007.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	75,97	100,86	7.662,33	5,12
02.01.007.004	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	315,17	3,60	1.134,61	0,76
02.01.007.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	315,17	19,21	6.054,42	4,05
02.01.007.006	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	19,00	217,89	4.139,91	2,77

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

REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00041
 BDI: 22,88% 12/05/2022
 Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

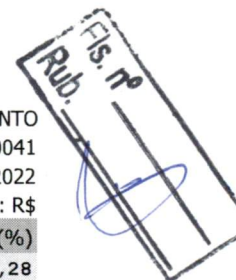


ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.007.007	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - R1	m2	19,00	21,44	407,36	0,27
02.02	CONSTRUÇÃO BANHEIRO				62.745,99	41,93
02.02.001	FUNDAÇÃO				4.200,38	2,81
02.02.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,00	56,86	227,44	0,15
02.02.001.002	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,80	3.021,88	2.417,50	1,62
02.02.001.003	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	3,00	518,48	1.555,44	1,04
02.02.002	SUPERESTRUTURA				6.527,26	4,36
02.02.002.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,16	3.021,88	6.527,26	4,36
02.02.003	PISO				2.463,04	1,65
02.02.003.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	m3	8,94	152,57	1.363,98	0,91
02.02.003.002	Lona plástica preta	m2	17,90	6,33	113,31	0,08
02.02.003.003	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), betoneira 400 l, e = 4 cm áreas secas e molhadas sobre laje, e = 3 cm áreas molhadas sobre impermeabilização, casa e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	17,90	55,07	985,75	0,66
02.02.004	COBERTURA				5.500,46	3,67
02.02.004.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	1,00	1.631,32	1.631,32	1,09
02.02.004.002	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	20,54	79,63	1.635,60	1,09
02.02.004.003	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	20,54	59,51	1.222,34	0,82
02.02.004.004	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	4,54	8,16	37,05	0,02
02.02.004.005	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	13,68	71,21	974,15	0,65
02.02.005	ESQUADRIAS				15.132,03	10,10
02.02.005.001	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,00	560,57	560,57	0,37
02.02.005.002	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m2	1,00	326,86	326,86	0,22
02.02.005.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	937,21	1.874,42	1,25
02.02.005.004	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	6,00	778,54	4.671,24	3,12
02.02.005.005	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	6,48	388,53	2.517,67	1,68
02.02.005.006	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	1,89	532,55	1.006,52	0,67
02.02.005.007	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.844,43	3.688,86	2,47
02.02.005.008	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m2	3,36	144,61	485,89	0,32

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

REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00041
 BDI: 22,88% 12/05/2022
 Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

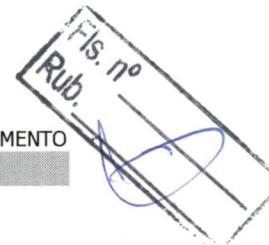


ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.006	LOUÇAS E METAIS				9.391,40	6,28
02.02.006.001	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	6,00	762,53	4.575,18	3,06
02.02.006.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.182,34	2.364,68	1,58
02.02.006.003	Ducha manual mod. 1972 linha C ou similar	un	6,00	343,55	2.061,30	1,38
02.02.006.004	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	6,00	65,04	390,24	0,26
02.02.007	REVESTIMENTO E ELEVAÇÕES				17.165,40	11,48
02.02.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	50,00	96,19	4.809,50	3,22
02.02.007.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	100,35	33,50	3.361,73	2,25
02.02.007.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	100,35	7,35	737,57	0,49
02.02.007.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	100,35	72,94	7.319,53	4,89
02.02.007.005	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	17,90	52,35	937,07	0,63
02.02.008	SERVIÇOS FINAIS				2.366,02	1,58
02.02.008.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.366,02	2.366,02	1,58
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	402.978,29
(quatrocentos e dois mil, novecentos e setenta e oito reais e vinte e nove centavos)						

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: 00041

Desc Empreendimento: REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

Prof. Resp.: IKARO BOMFIM

Operador Resp: orse

Referência: Junho/2022-1

Prazo de Execução: 06 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,5100%

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

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE FREIRE , CAMPO DO BRITO-	1	253.408,17	253.408,17	454,95	62,88
02	REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE FREIRE , CAMPO DO BRITO-	1	149.570,12	149.570,12	268,53	37,12

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(quatrocentos e dois mil, novecentos e setenta e oito reais e vinte e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

402.978,29

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS PADRE FREIRE E SEU ANEXO

REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

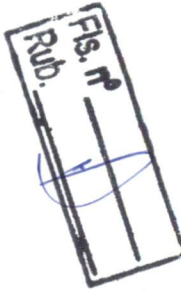
PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
 RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ :
 13.134.614/0001-08

Cod. Empreendimento: 00041

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE FREIRE	62,88	253.408,17	51,71	131.045,37	40,85	103.522,00	7,44	18.840,80				
02	REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE FREIRE	37,12	149.570,12	31,24	46.732,69	15,47	23.143,49	10,40	15.551,98	13,33	19.934,12	7,73	11.554,88
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	402.978,29	44,12	177.778,06	31,43	126.665,49	8,53	34.392,78	4,95	19.934,12	2,87	11.554,88
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	402.978,29	44,12	177.778,06	75,55	304.443,55	84,08	338.836,33	89,03	358.770,45	91,90	370.325,33



REFORMA DA ESCOLA PADRE FREIRE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00041

BDI: 22,88%

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR								
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE FREIRE	62,88	253.408,17										
02	REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE FREIRE	37,12	149.570,12	21,83	32.652,97								
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	402.978,29	8,10	32.652,97								
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	402.978,29	100,00	402.978,30								