

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DA UBS SERRA DAS MINAS				164.920,93	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.053,24	3,66
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	946,80	946,80	0,56
01.01.002	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	243,90	7,15	1.743,89	1,06
01.01.003	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	23,30	53,66	1.250,28	0,76
01.01.004	Demolição de reboco	m2	213,13	8,93	1.903,25	1,15
01.01.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	2,00	14,06	28,12	0,02
01.01.006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	6,00	30,15	180,90	0,11
01.02	REVESTIMENTO				57.513,50	34,87
01.02.001	FACHADA				20.942,49	12,70
01.02.001.001	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	14,02	33,37	467,85	0,28
01.02.001.002	Gradil de ferro 1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03 12/2021	m²	14,02	588,87	8.255,96	5,01
01.02.001.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	200,00	15,50	3.100,00	1,88
01.02.001.004	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	29,43	97,92	2.881,79	1,75
01.02.001.005	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	20,00	5,11	102,20	0,06
01.02.001.006	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	31,02	97,92	3.037,48	1,84
01.02.001.007	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	31,63	97,92	3.097,21	1,88
01.02.002	INTERNO				36.571,01	22,17
01.02.002.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	213,13	39,96	8.516,67	5,16
01.02.002.002	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af 11/2016	m2	466,80	15,97	7.454,80	4,52
01.02.002.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	m2	35,70	20,96	748,27	0,45
01.02.002.004	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	6,00	97,92	587,52	0,36
01.02.002.005	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	275,00	70,05	19.263,75	11,68
01.03	ESTRUTURAL				33.494,36	20,31
01.03.001	FUNDAÇÃO				7.568,58	4,59
01.03.001.001		m3	10,88	80,48	875,62	0,53

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

REFORMA UBS SERRA DAS MINAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m					
01.03.001.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	10,00	14,42	144,20	0,09
01.03.001.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,82	3.033,29	5.520,59	3,35
01.03.001.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	11,02	93,30	1.028,17	0,62
01.03.002	SUPER ESTUTURA				14.449,11	8,76
01.03.002.001	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	46,28	93,30	4.317,92	2,62
01.03.002.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,34	3.033,29	10.131,19	6,14
01.03.003	LAJE				11.476,67	6,96
01.03.003.001	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 05 usos	m2	23,30	21,33	496,99	0,30
01.03.003.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,37	3.033,29	7.188,90	4,36
01.03.003.003	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	40,63	93,30	3.790,78	2,30
01.04	ESQUADRIA				32.178,47	19,52
01.04.001	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	1,00	357,68	357,68	0,22
01.04.002	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	12,98	191,25	2.482,43	1,51
01.04.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	12,00	1.696,84	20.362,08	12,35
01.04.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	5,00	885,60	4.428,00	2,68
01.04.005	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,20 x 2.10 m, 2 folhas, inclusive batente e dobradiças	un	2,00	2.274,14	4.548,28	2,76
01.05	COBERTURA				10.574,53	6,42
01.05.001	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m2	16,70	130,07	2.172,17	1,32
01.05.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	243,90	34,45	8.402,36	5,10
01.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10.889,73	6,59
01.06.001	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	300,00	6,67	2.001,00	1,21
01.06.002	Revisão de luminária fluorescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de calhas e reatores e 100% das lâmpadas) - Rev. 01	un	15,00	124,21	1.863,15	1,13
01.06.003	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	30,00	60,66	1.819,80	1,10
01.06.004	Luminária fluorescente plafonier 2 x 40 w (tecnolux ref.flp-6410/22 ou similar), completa - Rev. 01	un	28,00	170,37	4.770,36	2,89
01.06.005	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	3,00	145,14	435,42	0,26
01.07	ELEVAÇÃO				336,53	0,21
01.07.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2,00	39,24	78,48	0,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	5,00	51,61	258,05	0,16
01.08	PAVIMENTAÇÃO				7.179,67	4,35
01.08.001	EXTERNA				7.179,67	4,35
01.08.001.001	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	133,00	7,17	953,61	0,58
01.08.001.002	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=7cm	m2	133,00	6,12	813,96	0,49
01.08.001.003	Lona plástica preta	m2	133,00	6,19	823,27	0,50
01.08.001.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	6,65	690,05	4.588,83	2,78
01.09	LOUÇAS E METAIS				3.393,08	2,06
01.09.001	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	4,00	60,56	242,24	0,15
01.09.002	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	3,00	63,88	191,64	0,12
01.09.003	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	9,00	328,80	2.959,20	1,79
01.10	PAISAGISMO				2.094,12	1,27
01.10.001	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	2,00	871,16	1.742,32	1,06
01.10.002	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda, Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Boguevilha, Vinagreiro, h> = 0,70m, 166un/mês	und	20,00	17,59	351,80	0,21
01.11	CONSTRUÇÃO DE BALCÃO				1.213,70	0,74
01.11.001	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	2,00	55,57	111,14	0,07
01.11.002	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,20	429,20	515,04	0,31
01.11.003	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	6,00	97,92	587,52	0,36
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	164.920,93
(cento e sessenta e quatro mil, novecentos e vinte reais e noventa e três centavos)						

REFORMA UBS SERRA DAS MINAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00032

BDI: 26,24%

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR				
01	REFORMA DA UBS SERRA DAS MINAS	100	164.920,93	16,96	27.975,74	41,12	67.813,60	41,92	69.131,59				
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,66	6.053,24	3,66	6.053,24								
				100,00%									
01.02	REVESTIMENTO	34,87	57.513,50	5,62	9.264,94	16,59	27.357,17	12,66	20.891,39				
				16,11%		47,57%		36,32%					
01.02.001	FACHADA	12,7	20.942,49			0,03	51,10	12,67	20.891,39				
						0,24%		99,76%					
01.02.002	INTERNO	22,17	36.571,01	5,62	9.264,94	16,55	27.306,07						
				25,33%		74,67%							
01.03	ESTRUTURAL	20,31	33.494,36	4,50	7.424,38	15,81	26.069,98						
				22,17%		77,83%							
01.03.001	FUNDAÇÃO	4,59	7.568,58	4,50	7.424,38	0,09	144,20						
				98,09%		1,91%							
01.03.002	SUPER ESTUTURA	8,76	14.449,11			8,76	14.449,11						
						100,00%							
01.03.003	LAJE	6,96	11.476,67			6,96	11.476,67						
						100,00%							
01.04	ESQUADRIA	19,52	32.178,47					19,52	32.178,47				
								100,00%					
01.05	COBERTURA	6,42	10.574,53					6,42	10.574,53				
								100,00%					
01.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,59	10.889,73	2,23	3.682,95	4,36	7.206,78						
				33,82%		66,18%							
01.07	ELEVAÇÃO	0,21	336,53	0,21	336,53								
				100,00%									
01.08	PAVIMENTAÇÃO	4,35	7.179,67			4,35	7.179,67						
						100,00%							
01.08.001	EXTERNA	4,35	7.179,67			4,35	7.179,67						
						100,00%							
01.09	LOUÇAS E METAIS	2,06	3.393,08					2,06	3.393,08				
								100,00%					
01.10	PAISAGISMO	1,27	2.094,12					1,27	2.094,12				
								100,00%					

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

Cod. Empreendimento: 00032

BDI: 26,24%

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR				
01.11	CONSTRUÇÃO DE BALCÃO	0,74	1.213,70	0,74	1.213,70								
				100,00%									
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	164.920,93	16,96	27.975,74	41,12	67.813,60	41,92	69.131,59				
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	164.920,93	16,96	27.975,74	58,08	95.789,34	100,00	164.920,93				

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

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Dezembro/2021-Moeda : R\$

Empreendimento: 00032 - REFORMA UBS SERRA DAS MINAS

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		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			26,24%

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

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

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00032

REFORMA UBS SERRA DAS MINAS

Ref : Dezembro/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			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
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	%		6,94
B07	Salário Materniadae	%		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%

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%

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: 00032

Desc Empreendimento: REFORMA UBS SERRA DAS MINAS

Prof. Resp.: IKARO BOMFIM

Operador Resp: orse

Referência: Dezembro/2021-1

Prazo de Execução: 03 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,5100%

B.D.I.: CALCULADO 26,2400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	REFORMA DA UBS SERRA DAS MINAS POVOADO SERRA DAS MINAS, CENTRO CAMPO DO BRITO-SE	1	164.920,93	164.920,93	5.497,36	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(cento e sessenta e quatro mil, novecentos e vinte reais e noventa e três centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>>

164.920,93

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO