PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	PLANILHA DE ORÇAMENTO	TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
		Desonerada	Julho/2021	2741: DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
	HORISTA	MENSALISTA	
CERCAMENTO TAQUARIL, CABANA DO PAI TOMÁS E ÁREA NO PRIMEIRO DE MAIO-ARP UB 005-2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI PE 012/2021 - 5º CONTRATO - CIA DA OBRA	118,14%	75,32%	1/5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇAO DA OBRA	98.442,83	98.442,83
02.00.00	DEMOLIÇOES E REMOÇOES	772,22	772,22
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	4.000,04	4.000,04
13.00.00	SERRALHERIA	5.108,35	5.108,35
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	2.353,70	2.353,70
21.00.00	URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES	263.009,00	263.009,00
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.356,22	24.356,22
	PREÇO TOTAL - Julho/2021	**R$ 398.042,36**	**R$ 398.042,36**

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSAVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins		Cia. Obra Engª Constr. Eireli José Luiz da Silva Amorim CREA-MG 70.120/D CPF: 000.000.000-20	
220363	19/08/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	Julho/2021	2741: DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

CERCAMENTO TAQUARIL, CABANA DO PAI TOMÁS E ÁREA NO PRIMEIRO DE MAIO-ARP UB 005-2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI PE 012/2021 - 5º CONTRATO - CIA DA OBRA

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	
118,14%	75,32%	2/5

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
01.00.00		**INSTALAÇAO DA OBRA**						
01.01.00		ESCRITORIO DE OBRA						
01.01.11		ESCRITORIO DE EMPREITEIRA TIPO I	UN	1,0000	6.938,80	6.938,80	6.938,80	0,00%
01.02.00		BARRACAO DE OBRA						
01.02.06		VESTIARIO TIPO I	UN	3,0000	5.585,54	5.585,54	16.756,62	0,00%
01.02.12		DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	UN	2,0000	4.154,98	4.154,98	8.309,96	0,00%
01.02.20		INSTALAÇAO SANITARIA TIPO I	UN	3,0000	5.858,83	5.858,83	17.576,49	0,00%
01.02.25		REFEITORIO TIPO I	UN	3,0000	4.559,92	4.559,92	13.679,76	0,00%
01.03.00		PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM						
01.03.02		PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	24,0000	333,27	333,27	7.998,48	0,00%
01.06.00		INSTALAÇAO PROVISORIA - CONCESSIONARIA						
01.06.01		PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UN	4,0000	647,38	647,38	2.589,52	0,00%
01.06.05		PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	UN	4,0000	402,87	402,87	1.611,48	0,00%
01.08.00		REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO						
01.08.01		TUBO PVC D= 100 MM	M	60,0000	21,05	21,05	1.263,00	0,00%
01.08.20		TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=20MM (1/2")	M	60,0000	7,30	7,30	438,00	0,00%
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.01		MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	2,0000	581,72	581,72	1.163,44	0,00%
01.09.02		ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	MES	4,0000	917,82	917,82	3.671,28	0,00%
01.09.07		VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	6,0000	814,40	814,40	4.886,40	0,00%
01.09.11		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2,0000	581,72	581,72	1.163,44	0,00%
01.09.12		INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	UN	1,0000	641,04	641,04	641,04	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins	
220363	19/08/2022		

Cia. Obra Engª Constr. Civil
José Luiz da Silva Amorim

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	Julho/2021	2741: DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

CERCAMENTO TAQUARIL, CABANA DO PAI TOMÁS E ÁREA NO PRIMEIRO DE MAIO-ARP UB 005-2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI PE 012/2021 - 5º CONTRATO - CIA DA OBRA

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	
118,14%	75,32%	3/5

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
01.09.13		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	UN	2,0000	182,49	182,49	364,98	0,00%
01.09.16		CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	2,0000	299,87	299,87	599,74	0,00%
01.10.00		BANHEIRO QUIMICO						
01.10.01		BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	10,0000	879,04	879,04	8.790,40	0,00%
	Total do Grupo:	**01.00.00**					**98.442,83**	
02.00.00		**DEMOLIÇOES E REMOÇOES**						
02.13.00		DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	2,6000	81,63	81,63	212,24	0,00%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	1,7000	128,74	128,74	218,86	0,00%
02.29.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
02.29.01		CAÇAMBA 5m³	VG	2,0000	170,56	170,56	341,12	0,00%
	Total do Grupo:	**02.00.00**					**772,22**	
03.00.00		**TRABALHOS EM TERRA**						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
03.01.01		CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	240,0000	3,27	3,27	784,80	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	1.700,0000	1,49	1,49	2.533,00	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
03.25.01		CAÇAMBA 5m³	VG	4,0000	170,56	170,56	682,24	0,00%
	Total do Grupo:	**03.00.00**					**4.000,04**	
13.00.00		**SERRALHERIA**						
13.31.00		PORTAO EM TELA						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins	
220363	19/08/2022		

Cia. Obra Eng. Const. Eirel
José Luiz da Silva Antonio
CREA-MG 69.[illegible]/D
CPF: 3[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	Julho/2021	2741: DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

CERCAMENTO TAQUARIL, CABANA DO PAI TOMÁS E ÁREA NO PRIMEIRO DE MAIO-ARP UB 005-2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI PE 012/2021 - 5º CONTRATO - CIA DA OBRA

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	
118,14%	75,32%	4/5

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
13.31.10		PT10-120X210CM-TUBO D=2"TELA 2", 1 FOL.DE ABRIR	UN	5,0000	1.021,67	1.021,67	5.108,35	0,00%
	Total do Grupo:	**13.00.00**					**5.108,35**	
18.00.00		**SERVICOS DIVERSOS**						
18.70.00		AS BUILT						
18.70.01		ELABORAÇÃO DE AS BUILT	PR	5,0000	470,74	470,74	2.353,70	0,00%
	Total do Grupo:	**18.00.00**					**2.353,70**	
21.00.00		**URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES**						
21.03.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP						
21.03.54		ARREMATE PARA BECO EM BLOCO DE CONCRETO CHEIO E ESTACA BROCA	M	150,0000	175,50	175,50	26.325,00	0,00%
21.15.00		CERCA DE MOURAO A CADA 2,5 M						
21.15.05		TIPO 5-MOURAO PV E TELA GALV.#2"FIO12,4 FIOS ARAME	M	1.400,0000	169,06	169,06	236.684,00	0,00%
	Total do Grupo:	**21.00.00**					**263.009,00**	
22.00.00		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,1000	13.152,40	13.152,40	1.315,24	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	1,2000	5.251,72	5.251,72	6.302,06	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	2,0000	2.750,22	2.750,22	5.500,44	0,00%
22.01.06		LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL P/ ENCARREGADO	MES	1,2000	3.034,23	3.034,23	3.641,08	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,1000	2.532,94	2.532,94	253,29	0,00%
22.01.08		MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MES	8,0000	40,81	40,81	326,48	0,00%
22.01.09		MATERIAL DE LIMPEZA	MES	8,0000	19,11	19,11	152,88	0,00%
22.01.11		CONSUMO DE ÁGUA	MES	8,0000	442,10	442,10	3.536,80	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins	Cia. Obra Engª Constr. Eireli José Luiz da Silva Antonio CPF: 358...
220363	19/08/2022		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	**PLANILHA DE ORÇAMENTO**	TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
		Desonerada	Julho/2021	2741: DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
	HORISTA	MENSALISTA	
CERCAMENTO TAQUARIL, CABANA DO PAI TOMÁS E ÁREA NO PRIMEIRO DE MAIO-ARP UB 005-2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI PE 012/2021 - 5º CONTRATO - CIA DA OBRA	118,14%	75,32%	5/5

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
22.01.12		CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	MES	8,0000	383,93	383,93	3.071,44	0,00%
22.01.14		TAXAS DE ART	UN	1,0000	256,51	256,51	256,51	0,00%
	Total do Grupo:	**22.00.00**					**24.356,22**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220363	19/08/2022				

Cia. Obra Engª Const. Eireli
José Luiz da Silva Antonia
CPF: 35[illegible]

PREFEITURA BELO HORIZONTE

URBEL
Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROJETO: CERCAMENTO TAQUARIL, CABANA DO PAI TOMÁS E ÁREA NO PRIMEIRO DE MAIO-ARP
UB 005-2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI PE 012/2021 - 5º CONTRATO

	SERVIÇO	1º				2º				3º				4º				5º				6º				7º				8º				VALOR DO ITEM
		1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	63987,84				4922,14				4922,14				4922,14				4922,14				4922,14				4922,14				4922,14				R$ 98.442,83
		65,00%				5,00%				5,00%				5,00%				5,00%				5,00%				5,00%				5,00%				
02.00.00	DEMOLIÇOES E REMOÇOES	772,22																																R$ 772,22
		100,00%																																
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	4000,04																																R$ 4.000,04
		100,00%																																
13.00.00	SERRALHERIA																									5108,35								R$ 5.108,35
																										100,00%								
18.00.00	SERVIÇOS DIVERSOS																													2353,70				R$ 2.353,70
																														100,00%				
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	15780,54				36821,26				36821,26				42081,44				42081,44				39451,35				36821,26				13150,45				R$ 263.009,00
		6,00%				14,00%				14,00%				16,00%				16,00%				15,00%				14,00%				5,00%				
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1704,94				3653,43				3166,31				3166,31				3166,31				3166,31				3166,31				3166,31				R$ 24.356,22
		7,00%				15,00%				13,00%				13,00%				13,00%				13,00%				13,00%				13,00%				
	Total mensal (R$)	86.245,57				45.396,83				44.909,71				50.169,89				50.169,89				47.539,80				50.018,06				23.592,60				**398.042,36**
	Total acumulado (R$)	86.245,57				131.642,41				176.552,12				226.722,01				276.891,90				324.431,70				374.449,76				23.592,60				**398.042,36**
	Percentual mensal	21,67				11,41				11,28				12,60				12,60				11,94				12,57				5,93				
	Percentual acumulado	21,67				33,07				44,36				56,96				69,56				81,51				94,07				100,00				

BELO HORIZONTE/MG, 29 DE AGOSTO DE 2022

Cia. Obra Mig. Constr. Eireli
José Luiz da Silva Amorim
CREA-MG 60.139/D
CPF: 368.[illegible]038-20