



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO / TRECHO

RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO E ESCADAS, MANUTENÇÃO EM CANALETAS E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS MONTE SIÃO E DIRÃO, LOCALIZADOS NA VILA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, REGIONAL CENTRO SUL, EM CONF A ARP N.º 0039/2024- 3º CONTRATO -ESTRUTURA ENG.

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

Maio/2023

PLANO DE OBRAS

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS
HORISTA

FOLHA

1/7

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	35.797,62	35.797,62
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	41.605,12	41.605,12
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	63.253,04	63.253,04
04.00.00	FUNDAÇÕES	47.196,76	47.196,76
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	2.868,60	2.868,60
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	25.161,15	25.161,15
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	973,00	973,00
10.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.076,65	20.076,65
13.00.00	SERRALHERIA	35.514,06	35.514,06
15.00.00	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	16.970,76	16.970,76
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	3.773,76	3.773,76
19.00.00	DRENAGEM	6.163,20	6.163,20
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO	21.046,22	21.046,22
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	47.253,54	47.253,54
24.00.00	POSTO DE VIGILÂNCIA DE OBRA	76.074,24	76.074,24
PREÇO TOTAL - Maio/2023		R\$ 443.727,72	R\$ 443.727,72

DIRETORIA

UNIDADE

URBEL

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS

HELENCIO A MARTINS

VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE

Helencio A. Martins
Engenheiro Civil - CREAMG 65.658/D

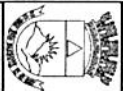
Chief Divisão Org. Empreendimentos

DVOR/URBEL

Gabrielle Vieira Melgaço de Lima

Engenheira Civil - CREA-MG 212671/D
-13. Civil - CREA-MG 212671/D
-MRUB-DVMA - Mat. pccp315077-x





PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

Maio/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO E ESCADAS, MANUTENÇÃO EM CANALETAS E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS MONTE SIÃO E DIRÃO, LOCALIZADOS NA VILA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, REGIONAL CENTRO SUL, EM CONF. A ARP N.º 003/2024 - 3º CONTRATO - ESTRUTURA ENG.

217

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTPLICADOR
01.00.00		INSTALAÇÃO DA OBRA						
01.02.00		BARRACAÇÃO DE OBRA	UN	1.0000	2.516,93	2.516,93	2.516,93	0,00%
01.02.30		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO POR FRENTE DE SERVIÇO	MES	8.0000	609,15	609,15	4.873,20	0,00%
01.02.31		ALUGUEL DE CASAS EM VILA/FAVELAS PARA SUBSIDIAR PONTO DE APOIO DE OBRAS DE CURTO PRAZO						
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)	M	50.0000	100,40	100,40	5.020,00	0,00%
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	78.0000	13,30	13,30	1.037,40	0,00%
01.04.09		TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	UN	2.0000	1.218,30	1.218,30	2.436,60	0,00%
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	MES	8.0000	1.059,92	1.059,92	8.479,36	0,00%
01.09.01		MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	MES	8.0000	609,15	609,15	4.873,20	0,00%
01.09.03		ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	UN	2.0000	1.218,30	1.218,30	2.436,60	0,00%
01.09.09		REFEITORIO	UN	1.0000	821,51	821,51	821,51	0,00%
01.09.11		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1.0000	223,17	223,17	223,17	0,00%
01.09.12		INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	UN	1.0000	312,65	312,65	312,65	0,00%
01.09.13		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMARIO	UN	1.0000	223,17	223,17	223,17	0,00%
01.09.16		CAIXA D'ÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	MES	2.0000	1.001,72	1.001,72	2.003,44	0,00%
01.10.00		BANHEIRO QUIMICO	UN	4.0000	128,73	128,73	514,92	0,00%
01.10.02		BANHEIRO QUIMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUIMICO	M2	12.0000	20,72	20,72	248,64	0,00%
01.11.00		SINALIZAÇÃO						
01.11.05		INSTALAÇÃO DE FAIXA MORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM E EUCALIPTO						
01.30.00		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME						
01.30.04		ANDAIME COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM						
Total do Grupo:							35.797,62	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL	HELENCIO A MARTINS						
ORÇAMENTO Nº	DATA							
240554	20/09/2024							

Helencio A. Martins
Engenheiro Civil - CREA/MG 65.658/D
Chefe - Opc Empreendimentos
DIVOR/URBEL

Lais Gabrielle Vieira Tedesco de Lima
Eng. Civil - CREA/MG 212674/D
DMR/UB-DV/VA - Mat. pnc335077X



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

Maio/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO E ESCADAS, MANUTENÇÃO EM CANALETAS E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS MONTE SIAO E DIRÃO, LOCALIZADOS NA VILA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, REGIONAL CENTRO SUL, EM CONF AARP N.º 003/2024 - 3º CONTRATO - ESTRUTURA ENG.

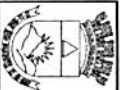
ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS
HORISTA
MENSALISTA

FOLHA

3/7

SUDECAP	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTPLICADOR
02.00.00			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
02.11.00			DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO	M2	193.0000	7,19	7,19	1.387,67	0,00%
02.11.04			PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIPAMENTO ELÉTRICO						
02.13.00			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	40.0000	172,08	172,08	6.883,20	0,00%
02.13.01			SIMPLES - MANUAL						
02.13.03			SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO	M3	20.0000	88,37	88,37	1.767,40	0,00%
02.13.04			ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO	M3	20.0000	143,28	143,28	2.865,60	0,00%
02.15.00			REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	65.0000	9,37	9,37	609,05	0,00%
02.15.01			PREMOLDADO DE CONCRETO						
02.26.00			TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO	M3XM	5.000.0000	1,87	1,87	9.350,00	0,00%
02.26.50			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL						
02.28.00			TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO	M3KM	6.700.0000	2,07	2,07	13.869,00	0,00%
02.28.04			DMT > 5 KM						
02.29.00			TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	VG	10.0000	487,32	487,32	4.873,20	0,00%
02.29.11			CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS - REGIÃO CENTRO-SUL E LESTE						
03.00.00			Total do Grupo:					41.605,12	
03.13.00			TRABALHOS EM TERRA						
03.13.00			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	TXM	20.000.0000	2,07	2,07	41.400,00	0,00%
03.13.52			CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS						
03.13.53			TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3XM	2.000.0000	5,83	5,83	11.660,00	0,00%
03.23.00			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO	M2	58.0000	6,19	6,19	359,02	0,00%
03.23.01			MANUAL, COM SOQUETE						
DIRETORIA	UNIDADE	URBEL	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	DATA	20/09/2024	HELENCIO A MARTINS	Lais Gabrielle Vieira Machado de Lima					
ORÇAMENTO N°			240554	Eng. Civil - CREA-MG 65.658/D Chapa Divisão Org. Empreendimentos DIVOR/URBEL					
				Eng. Civil - CREA-MG 212671/D DMRUB-DVMA - Mat. prcp315077-x					





PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

Maio/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO E ESCADAS, MANUTENÇÃO EM CANALETAS E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS MONTE SIAO E DIRÃO, LOCALIZADOS NA VILA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, REGIONAL CENTRO SUL, EM CONF A ARP N.º 003/2024- 3º CONTRATO -ESTRUTURA ENG.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

4/7

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTPLICADOR
03.23.03		COM PLACA VIBRATORIA	M2	8,0000	5,34	5,34	42,72	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MÃO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	2.630,0000	1,87	1,87	4.918,10	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
03.25.11		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS - REGIÃO CENTRO-SUL E LESTE	VG	10,0000	487,32	487,32	4.873,20	0,00%
04.00.00		Total do Grupo:					63.253,04	
		FUNDAÇÕES						
04.03.00		ESTAÇA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL						
04.03.08		PERFURAÇÃO DE ESTAÇA TRADO D= 30 CM	M	7,0000	46,86	46,86	328,02	0,00%
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO FCK >= 20 MPa, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	61,0000	788,34	788,34	48.888,74	0,00%
04.21.20		Total do Grupo:					47.196,76	
05.00.00		GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES						
05.05.00		ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO						
05.05.01		AÇO CA-50 OU CA-60	KG	210,0000	13,66	13,66	2.868,60	0,00%
05.00.00		Total do Grupo:					2.868,60	
06.01.00		ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA						
06.01.04		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA DE COMPENSADA RESINADO ESPESSURA >= 12MM	M2	10,0000	99,36	99,36	993,60	0,00%
06.05.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 20 MPa, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	33,0000	732,35	732,35	24.167,55	0,00%
06.05.20		Total do Grupo:					25.161,15	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL	HELENICIO A MARTINS	Lais Gabrielle Vieira Melgazo de Lima					
ORÇAMENTO Nº	DATA							
240554	20/09/2024							

Helencio A. Martins
Engenheiro Civil - CREAMG 65.658/D
Chefe Divisão Org. Empreendimentos
3507-URBEL

Lais Gabrielle Vieira Melgazo de Lima
Eng Civil - CREAMG 212671/D
DMRUB-DVMA - Mat. p/cp315077-X



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO / TRECHO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

Maio/2023

PLANO DE OBRAS

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS
HORISTA MENSALISTA

FOLHA

5/7

RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO E ESCADAS, MANUTENÇÃO EM CANALETAS E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS MONTE SIÃO E DIRÃO, LOCALIZADOS NA VILA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, REGIONAL CENTRO SUL, EM CONF AARP N.º 0031/2024 - 3º CONTRATO -ESTRUTURA ENG.

SUDECAP	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTPLICADOR
07.00.00			ALVENARIAS E DIVISOES						
07.05.00			ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	M2	10.0000	97,30	97,30	973,00	0,00%
07.05.17			E= 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO						
10.00.00			Instalações Hidrossanitárias						
10.03.00			TUBO PVC AGUA SOLDADA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES	M	32.0000	25,10	25,10	803,20	0,00%
10.03.05			D= 50 MM (1 1/2")						
10.10.00			TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES	M	30.0000	33,87	33,87	1.016,10	0,00%
10.10.04			D= 100 MM						
10.71.00			CAIXAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO E COMPLEMENTOS						
10.71.36			CAIXA PASSAGEM/INSPEÇÃO TUBULO MACIÇO 0,6X0,6X0,6 (CXLXH)	UN	20.0000	608,15	608,15	12.163,00	0,00%
10.71.89			DRENAGEM/ESGOTO ADPT REF 97902	UN	5.0000	1.218,87	1.218,87	6.094,35	0,00%
			CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 100 X 100 X 100 CM						
			Total do Grupo:					20.076,65	
13.00.00			SERRALHERIA						
13.40.00			GUARDA-CORPO E CORRIMAO						
13.40.15			CORRIMAO EM TUBO DE AÇO CARBONO INDUSTRIAL D= 1 1/2" DUPLIO	M	45.0000	160,90	160,90	7.240,50	0,00%
13.40.80			GUARDA-CORPO COM PILARETE DE CONCRETO D=150MM COM 2 TUBOS HORIZONTAIS DE 2" (PADRÃO URBEL)	M	40.0000	270,65	270,65	10.826,00	0,00%
13.40.93			GUARDA-CORPO MOD. "TUBOS VERTICAIS". COM MONTANTES D=2". FIXAÇÃO A GUA 144 CM, TUBOS VERTICAIS INTERMEDIARIOS D= 1 1/4". CORRIMAO DUPLIO, TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50 MM (NBR 6591), INCLUSIVE PINTURA	M	34.9000	499,93	499,93	17.447,56	0,00%
			Total do Grupo:					35.514,06	
15.00.00			PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS						
15.35.00			PISO DE CONCRETO						
DIRETORIA	UNIDADE	URBEL	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	DATA	20/09/2024	HELENCIO A MARTINS						
ORÇAMENTO Nº		240564	Helencio A. Martins Engenheiro Civil - CREA/MG 65.658/D	Edis Patrícia Vieira Meloço de Lima Eng. Civil - CREA-MG 212671/D					
			Chefe Divisão Org. Empreendimentos DIVOR/URBEL						





PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

Maio/2023

PLANO DE OBRAS

EMPENHAMENTO / TRECHO

RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO E ESCADAS, MANUTENÇÃO EM CANALETAS E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS MONTE SIÃO E DIRÃO, LOCALIZADOS NA VILA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, REGIONAL CENTRO SUL, EM CONF AARP N.º 003/2024- 3º CONTRATO -ESTRUTURA ENG.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

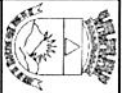
HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

6/7

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTPLICADOR
15.35.01		PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=6CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	236,0000	71,91	71,91	16.970,76	0,00%
18.00.00		SERVICOS DIVERSOS					16.970,76	
18.05.00		PLACAS	UN	4,0000	134,04	134,04	536,16	0,00%
18.05.03		DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM	UN	4,0000	134,04	134,04	536,16	0,00%
18.71.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP	M	20,0000	56,87	56,87	1.137,40	0,00%
18.71.01		MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA, PADRAO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,21/2 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	20,0000	44,27	44,27	885,40	0,00%
18.71.05		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=10CM (MEIO-FIO)	M	20,0000	44,27	44,27	885,40	0,00%
18.71.07		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=20CM (MEIO-FIO)	M	20,0000	60,74	60,74	1.214,80	0,00%
		Total do Grupo:					3.773,76	
19.00.00		DRENAGEM						
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP	M	15,0000	153,66	153,66	2.304,90	0,00%
19.31.10		TIPO 5 - 30X20 CM CONCRETO 20MPA A CEU ABERTO	M	15,0000	153,66	153,66	2.304,90	0,00%
19.31.58		GRELHA DE CONCRETO (44X99) CM	UN	6,0000	236,25	236,25	1.417,50	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS	UN	40,0000	14,16	14,16	566,40	0,00%
19.90.40		REPARO EM REDE DE AGUA	UN	40,0000	14,16	14,16	566,40	0,00%
19.90.41		REMANEJAMENTO REDE DE ESGOTO	M	20,0000	93,72	93,72	1.874,40	0,00%
		Total do Grupo:					6.163,20	
20.00.00		PAVIMENTAÇÃO						
20.51.00		ESCALADA DE ACESSO	M2	50,0000	413,66	413,66	20.683,00	0,00%
20.51.02		EM CONCRETO ARMADO APOIADA NO SOLO COM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	50,0000	413,66	413,66	20.683,00	0,00%
20.51.03		EM CONCRETO ARMADO APOIADA EM SOLO SEM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	1,0000	363,22	363,22	363,22	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL	HELENCIO A MARTINS						
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENCIO A. Martins Engenheiro Civil - CREA/MG 65.658/D Cargo Diretor de Empreendimentos DNOR / URBEL		Lais Gabrielle Vieira Medeiros de Lima Eng. Civil - CREA-MG 212671/D DMRUB-DVIMA - Mat. p/CP315077-X				
240554	20/09/2024							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

Maio/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENHIMENTO / TRECHO

RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO E ESCADAS, MANUTENÇÃO EM CANALETAS E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS MONTE SIAO E DIRÃO, LOCALIZADOS NA VILA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, REGIONAL CENTRO SUL, EM CONF A ARP N.º 003/2024 - 3º CONTRATO - ESTRUTURA ENG.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS
HORISTA
MENSALISTA

FOLHA

7/7

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTPLICADOR
22.00.00	Total do Grupo:	ADMINISTRAÇÃO					21.046,22	
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	0.5000	3.754,65	3.754,65	1.877,33	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1.0000	2.558,43	2.558,43	2.558,43	0,00%
22.01.19		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1.0000	21.975,90	21.975,90	21.975,90	0,00%
22.01.20		ENCARREGADO	MES	2.6000	7.054,91	7.054,91	18.342,77	0,00%
22.01.21		TECNICO DE SEGURANCA	MES	0.5000	4.998,22	4.998,22	2.499,11	0,00%
24.00.00	Total do Grupo:	POSTO DE VIGILÂNCIA DE OBRA					47.253,54	
24.01.00		POSTO DE VIGILÂNCIA DE OBRA						
24.01.01		VIGILÂNCIA DE OBRAS - EM DIAS ÚTEIS (CONSIDERANDO INÍCIO AS 17H DE SEGUNDA A QUINTA E 16H NA SEXTA) E 24 HORAS POR DIAS AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS	MES	8.0000	9.509,28	9.509,28	76.074,24	0,00%
	Total do Grupo:						76.074,24	

0-0-

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE
DRA-UB	URBEL	HELENICIO A MARTINS	
ORÇAMENTO Nº	DATA		
240554	20/09/2024		

Helencio A. Martins
Engenheiro Civil - CREA/MG 65.638/D
Chefe Divisão Org. Empreendimentos
DIVOR/URBEL

Lais Gabrielle Vieira Madruga de Lima
Eng. Civil - CREA-MG 212671/D
DMR/UB-DVMA - Mat. prcp315077-x



