

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERV. E INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÕES DE PISOS, ESCADAS E CANALETAS, E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS CENTRAL, BEIRA ALTA E SENHOR DOS PASSOS, LOC. NA VILA STA ROSA, REG. PAMPULHA, ARP Nº 005/2024 (3º CONTRATO - ESTRUTURA)

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

MAIO/2023

PLANO DE OBRAS

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

1/8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	23.870,24		23.870,24	
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	32.585,95		32.585,95	
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	15.458,23		15.458,23	
04.00.00	FUNDAÇÕES	23.428,71		23.428,71	
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	14.712,48		14.712,48	
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	2.312,28		2.312,28	
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	3.388,20		3.388,20	
10.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	10.555,38		10.555,38	
13.00.00	SERRALHERIA	24.431,28		24.431,28	
14.00.00	REVESTIMENTOS	402,64		402,64	
15.00.00	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PETTORIS	7.113,44		7.113,44	
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	1.084,00		1.084,00	
19.00.00	DRENAGEM	20.874,85		20.874,85	
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO	8.716,21		8.716,21	
21.00.00	MANEJO DE VEGETAÇÃO	129,32		129,32	
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	22.580,18		22.580,18	
PREÇO TOTAL - MAIO/2023		R\$ 211.643,39		R\$ 211.643,39	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE
DMR-UB	URBEL	MAURICIO MANZINI	
ORÇAMENTO Nº	DATA		
24092024	24/09/2024		

Hash da assinatura: 7EBE61AD0C14DCE6A46E2C41D41727200655454 - Para validar o documento acesse assinatura digital.pbh.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

MAIO/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERV. E INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÕES DE PISOS, ESCADAS E CANALETAS, E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS - CENTRAL, BEIRA ALTA E SENHOR DOS PASSOS, LOC. NA VILA STA ROSA, REG. PAMPLHA, APR Nº 005/2024 (3º CONTRATO - ESTRUTURA)

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

2/8

CÓDIGO	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						
	BARRAÇÃO DE OBRA						
01.02.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO POR FRENTE DE SERVIÇO	UN	1.0000	2.905,75	2.905,75	2.905,75	0,00%
01.02.30	ALUGUEL DE CASAS EM VILAFAVELAS PARA SUBSIDIAR PONTO DE APOIO DE OBRAS DE CURTO PRAZO	MES	5.0000	575,04	575,04	2.875,20	0,00%
01.04.00	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	20.0000	12,22	12,22	244,40	0,00%
01.04.10	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	20.0000	8,12	8,12	162,40	0,00%
01.08.00	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO						
01.08.01	TUBO PVC D= 100 MM	M	20.0000	23,92	23,92	478,40	0,00%
01.08.20	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXÕES D=20MM (1/2")	M	22.0000	6,95	6,95	152,90	0,00%
01.09.00	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2.0000	1.077,95	1.077,95	2.155,90	0,00%
01.09.02	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	MES	5.0000	808,46	808,46	4.042,30	0,00%
01.09.08	VESTIARIO	MES	5.0000	641,44	641,44	3.207,20	0,00%
01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2.0000	1.184,19	1.184,19	2.368,38	0,00%
01.09.12	INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	UN	1.0000	855,00	855,00	855,00	0,00%
01.09.13	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	UN	1.0000	224,84	224,84	224,84	0,00%
01.09.16	CAIXA D'AGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	1.0000	283,99	283,99	283,99	0,00%
01.11.00	SINALIZAÇÃO						
01.11.05	INSTALAÇÃO DE FAIXA NORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM E EUCALIPTO	UN	2.0000	124,64	124,64	249,28	0,00%
01.12.09	VISTORIA CAUTELAR						
01.12.01	VISTORIA CAUTELAR - AREA CONSTRUIDA <= 100M2	UN	10.0000	327,21	327,21	3.272,10	0,00%
01.30.00	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS						
DIRETORIA	UNIDADE						
DMR-UB	URBEL						
ORÇAMENTO Nº	DATA						
240594 DA ASSINATURA	24/05/2024						

Hash da assinatura: 7EBE61AD0C14DC6E4A64E2C41D41727200655454 - Para validar o documento acesse assinatura digital.pbh.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

MAIO/2023

PLANO DE OBRAS

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MEENSALISTA

FOLHA

SERV E INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÕES DE PISOS, ESCADAS E CANALETAS, E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS: CENTRAL, BEIRA ALTA E SENHOR DOS PASSOS, LOC. NA VILA STA ROSA, REG. PAMPLUNHA, ARP Nº 005/2024 (3º CONTRATO - ESTRUTURA)

3/8

EMPREENDIMENTO / TRECHO

CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
01.30.04	Total do Grupo:	ANDARIM COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	20.0000	19,71	19,71	394,20	0,00%
02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					23.870,24	
02.09.00		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO DE REBOCO	M2	20.0000	2,47	2,47	49,40	0,00%
02.11.00		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	60.0000	24,90	24,90	1.494,00	0,00%
02.11.04		PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIPAMENTO ELÉTRICO	M2	240.0000	6,25	6,25	1.500,00	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO SIMPLES - MANUAL	M3	5.0000	256,78	256,78	1.283,90	0,00%
02.13.02		ARMADO - MANUAL	M3	2.0000	302,75	302,75	605,50	0,00%
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO	M3	5.0000	79,71	79,71	398,55	0,00%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO	M3	1.0000	125,43	125,43	125,43	0,00%
02.14.00		DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO DE ALVENARIA DE TUILOS E BLOCOS	M3	4.0000	100,08	100,08	400,32	0,00%
02.14.01		REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	20.0000	7,80	7,80	156,00	0,00%
02.15.00		REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS	M	20.0000	25,61	25,61	512,20	0,00%
02.15.01		REMOÇÃO DE REDE DE ESCOTO	M3XXI	11.900.0000	1,82	1,82	21.659,00	0,00%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO						
02.26.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL						
02.28.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DMR-UB	URBEL	MAURICIO MANZINI						
ORÇAMENTO Nº	DATA							
240561	24/08/2024							

Hash da assinatura: 7EBE61AD0C14DC64A6AE2C41D41727200655454 - Para validar o documento acesse assinatura digital: pbh.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

MAIO/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERV. E INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÕES DE PISOS, ESCADARIAS E CANALETAS, E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS, CENTRAL, BEIRA ALTA E SENHOR DOS PASSOS, LOC. NA VILA STA ROSA, REG. PAMPULHA, ARP Nº 005/2024 (3º CONTRATO - ESTRUTURA)

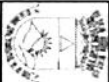
ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS
HORISTA
MENSALISTA

FOLHA

4/8

SUDECAP	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTPLICADOR	CÓDIGO	
02.28.04		DMT > 5 KM	M3KM	1.000,0000	2,39	2,39	2.390,00	0,00%		
02.29.00		TRANSPORTE DE MAT DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA								
02.29.10		CAÇAMBA 5m² - VILAS E FAVELAS - PAMPULHA, NOROESTE E VENDA NOVA	VG	5,0000	402,53	402,53	2.012,65	0,00%		
		Total do Grupo:					32.585,95			
03.00.00		TRABALHOS EM TERRA								
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO								
03.01.01		CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	100,0000	2,74	2,74	274,00	0,00%		
03.01.02		DESMATAMENTO DESTOC E LIMPEZA INCL TRANSP ATE 50M	M2	20,0000	0,75	0,75	15,00	0,00%		
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA								
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	4.000,0000	2,06	2,06	8.240,00	0,00%		
03.13.53		TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3KM	1.000,0000	6,10	6,10	6.100,00	0,00%		
03.17.00		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS								
03.17.50		H < 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	10,0000	76,37	76,37	763,70	0,00%		
03.22.00		REATERRO DE VALA								
03.22.50		MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	1,0000	65,53	65,53	65,53	0,00%		
		Total do Grupo:					15.458,23			
04.00.00		FUNDAÇÕES								
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO								
04.21.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALÇARIA PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	27,0000	867,73	867,73	23.428,71	0,00%		
		Total do Grupo:					23.428,71			
05.00.00		GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES								
05.07.00		CONCRETO ESTRUTURAL, FORN, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO								
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE							
DMR-UB	URBEL	MAURICIO MANZINI								
ORÇAMENTO Nº	DATA									
240882024	24/08/2024									

Hash da assinatura: 7EBE61AD0C14DC68A64E2C41B41727200655454 - Para validar o documento acesse assinatradigital.pbh.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

MAIO/2023

PLANO DE OBRAS

EMPRESAMENTO / TRECHO

SERV. E INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÕES DE PISOS, ESCADAS E CANALETAS, E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS: CENTRAL, BEIRA ALTA E SENHOR DOS PASSOS, LOC. NA VILA STA ROSA, REG. PAMPLUNA, ARP Nº 0052/2024 (3º CONTRATO - ESTRUTURA)

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

5/8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA DE COMPENSADO RESINADO ESPRESSURA >= 12MM CONCRETO CONVENCIONAL B1,82 LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 20 MPa, BRITA CALÇARIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M2	5.0000	118,28	118,28	581,40	0,00%
06.05.00		M3	2.0000	865,44	865,44	1.730,88	0,00%
06.00.00	Total do Grupo:					14.712,48	0,00%
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 10 CM, APARENTE, VEDAÇÃO E= 15 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	M2	30.0000	80,70	80,70	2.421,00	0,00%
07.05.13		M2	10.0000	96,72	96,72	967,20	0,00%
07.00.00	Total do Grupo:					3.388,20	0,00%
10.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES D= 100 MM	M	30.0000	37,98	37,98	1.139,40	0,00%
10.10.00		UN	7.0000	314,40	314,40	2.200,80	0,00%
10.10.04	CAIXAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO E COMPLEMENTOS CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO TIPOLO MACIÇO 0,4X0,4X0,4 (CXLXH) DRENAGEM ADPT. REF. 91901	UN	7.0000	692,74	692,74	4.849,18	0,00%
10.11.31	CAIXA PASSAGEM/INSPEÇÃO TIPOLO MACIÇO 0,6X0,6X0,6 (CXLXH) DRENAGEM/ESGOTO ADPT. REF. 91902	UN	2.0000	1.183,00	1.183,00	2.366,00	0,00%
10.11.99	CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 100 X 100 X 100 CM	UN	2.0000	1.183,00	1.183,00	2.366,00	0,00%
10.00.00	Total do Grupo:					10.555,38	0,00%
13.00.00	SERRALHERIA						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE				
DMR-UB	URBEL	MAURICIO MANZINI					
ORÇAMENTO Nº	DATA						
2405871	24/08/2024						

Hash da assinatura: 7EBE61A0DC14DCE6A4E2C41D41727200655454 - Para validar o documento acesse assinatura digital.pbh.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

MAIO/2023

PLANO DE OBRAS

EMPENDIMENTO / TRECHO

SERV. E INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÕES DE PISOS, ESCADARIAS E CANALETAS, E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMAÇÃO NOS BECOS: CENTRAL, BEIRA ALTA E SENHOR DOS PASSOS, LOC. NA VILA STA ROSA, REG. PAMPULHA, ARP Nº 005/2024 (3º CONTRATO - ESTRUTURA)

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIFLICADOR	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
									HORISTA	MENSALISTA
13.40.00		GUARDA-CORPO E CORRIMAÇÃO								
13.40.14		CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO CARBONO INDUSTRIAL D= 1 1/2" SIMPLES	M	30.0000	86,20	86,20	2.586,00	0,00%		
13.40.15		CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO CARBONO INDUSTRIAL D= 1 1/2" DUPLO	M	6.0000	133,23	133,23	799,38	0,00%		
13.40.80		GUARDA-CORPO COM PILARETE DE CONCRETO D=150MM COM 2 TUBOS HORIZONTAIS DE 2" (PADRÃO URBEL)	M	30.0000	292,52	292,52	8.775,60	0,00%		
13.40.92		GUARDA-CORPO WOOD "TUBOS VERTICAIS" COM MONTANTES D=2" FIXAÇÃO A CADA 144 CM, TUBOS VERTICAIS INTERMEDIÁRIOS D= 114" TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 -1,50 MM (NBR 6591), INCLUSIVE PINTURA	M	35.0000	350,58	350,58	12.270,30	0,00%		
14.00.00		Total do Grupo:					24.431,28			
		REVESTIMENTOS								
14.05.00		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	8.0000	9,47	9,47	75,76	0,00%		
14.05.06		CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO, AREIA, A COLHER	M2	8.0000	40,96	40,96	329,68	0,00%		
14.05.31		REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	8.0000	40,96	40,96	329,68	0,00%		
15.00.00		Total do Grupo:					402,64			
		PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PETORIS								
15.35.00		PISO DE CONCRETO	M2	92.0000	77,32	77,32	7.113,44	0,00%		
15.35.01		PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=8CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	92.0000	77,32	77,32	7.113,44	0,00%		
18.00.00		Total do Grupo:					7.113,44			
		SERVIÇOS DIVERSOS								
18.71.00		MEIO FIO E CORDÃO - PADRÃO SUDECAP	M	20.0000	54,20	54,20	1.084,00	0,00%		
18.71.01		MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDAADO FCK=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X LxL2), COMPRIMENTO 80 CM	M	20.0000	54,20	54,20	1.084,00	0,00%		
19.00.00		Total do Grupo:					1.084,00			
		DRENAGEM								
19.11.00		CAIXA PARA BOCA LOBO	UN	2.0000	1.225,48	1.225,48	2.450,96	0,00%		
19.11.03		CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	UN	2.0000	1.225,48	1.225,48	2.450,96	0,00%		
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE							
DMR-UB	URBEL	MAURICIO MANZINI								
ORÇAMENTO Nº	DATA									
240564	24/08/2024									

Hash da assinatura: 7EBE61AD0C14DC6EA464E2CA1D41727200655454 - Para validar o documento acesse assinatura digital: pbn.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

MAIO/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERV. E INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÕES DE PISOS, ESCADAS E CANALETAS, E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS: CENTRAL, BEIRA ALTA E SENHOR DOS PASSOS, LOC. NA VILA STA ROSA, REG. PAMFULHA, ARP Nº 005/2024 (3ª CONTRATO - ESTRUTURA)

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

7/8

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
									ORÇAMENTO Nº
19.11.04		CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUP.LA / BLOCO DE CONCRETO	UN	2.000	1.792,57	1.792,57	3.585,14	0,00%	
19.13.00		CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO	UN	6.000	413,22	413,22	2.479,32	0,00%	
19.13.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	6.000	155,93	155,93	935,58	0,00%	
19.14.00		CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO	UN	6.000	36,46	36,46	218,76	0,00%	
19.14.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	6.000	155,93	155,93	935,58	0,00%	
19.30.00		SARJETÁ - PADRAO SUDECAP	UN	6.000	36,46	36,46	218,76	0,00%	
19.30.04		TIPO A - (50X10)CM - DES.R01	M	30.000	152,89	152,89	4.580,70	0,00%	
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP	UN	6.000	219,54	219,54	1.317,24	0,00%	
19.31.10		TIPO 5 - 30X20 CM CONCRETO 20MPA A CEU ABERTO	M	100.000	15,61	15,61	1.561,00	0,00%	
19.31.56		TUBO PVC RIG NBR-7362/2 INCL. CONEXÕES (TIGRE/EQUIVALENTE) D= 100MM	M	100.000	15,61	15,61	1.561,00	0,00%	
19.70.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS	UN	5.000	292,41	292,41	1.462,05	0,00%	
19.70.03		CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA (SIFONADA) CAP. 31 L	UN	5.000	223,12	223,12	1.115,60	0,00%	
19.90.00		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA D=30CM H=30CM (21L)	UN	5.000	177,50	177,50	887,50	0,00%	
19.90.26		REPARO EM REDE DE AGUA	UN	20.000	14,05	14,05	281,00	0,00%	
19.90.27		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA DN=40CM, H=35CM, INCLUSIVE TAMPAO	UN	5.000	177,50	177,50	887,50	0,00%	
19.90.28		REPARO EM REDE DE AGUA	UN	20.000	14,05	14,05	281,00	0,00%	
19.90.40		REPARO EM REDE DE AGUA	UN	20.000	14,05	14,05	281,00	0,00%	
20.00.00		Total do Grupo:					20.874,85		
20.51.00		PAVIMENTAÇÃO							
20.51.01		ESCALADA DE ACESSO	M2	5.000	292,19	292,19	1.460,95	0,00%	
20.51.02		EM BLOCO DE CONCRETO E=20CM	M2	18.000	403,07	403,07	7.255,26	0,00%	
20.51.02		EM CONCRETO ARMADO APOIADA NO SOLO COM RAMPA PARA CARRINHO DE MAO	M2	18.000	403,07	403,07	7.255,26	0,00%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMR-UB	URBEL	MAURICIO MANZINI							
ORÇAMENTO Nº	DATA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
245874	24/08/2024	URBEL	MAURICIO MANZINI						

Hash da assinatura: 7EBE61AD0C14DC64A64E2C41D41727200655454 - Para validar o documento acesse assinatura digital.pbh.gov.br





**PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES/REF.

MAIO/2023

PLANO DE OBRAS

EMPENDIMENTO / TRECHO

SERV. E INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÕES DE PISOS, ESCADAS E CANALETAS, E IMPLANTAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NOS BECOS: CENTRAL, BEIRA ALTA E SENHOR DOS PASSOS, LOC. NA VILA STA ROSA, REG. PAMPULHA, ARP Nº 005/2024 (3º CONTRATO - ESTRUTURA)

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

8/8

SUDECAP	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTPLICADOR
21.00.00			20.00.00					8.716,21	
21.35.00			MANEJO DE VEGETAÇÃO						
21.35.01			SUPRESSÃO DE ARVORES	UN	1.0000	129,32	129,32	129,32	0,00%
			SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA						
			21.00.00					129,32	
22.01.00			ADMINISTRAÇÃO						
22.01.07			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	0,6200	2.389,99	2.389,99	1.481,79	0,00%
22.01.19			VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,6200	18.143,93	18.143,93	11.249,24	0,00%
22.01.20			ENCARREGADO	MES	1,5400	6.395,55	6.395,55	9.849,15	0,00%
			Total do Grupo:					22.580,18	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE
DMR-UB	URBEL	MAURICIO MANZINI	
ORGANIZADOR Nº	DATA		
240561	24/08/2024		

Hash da assinatura: 7EBE61AD0C14DCE6A46AE2C41D4172720055454 - Para validar o documento acesse assinatura digital.pbh.gov.br