



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

JULHO-2021

2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

INTERVENÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM BECOS DA VILA COQUEIRAL, REG. NOROESTE, EM CONFORMIDADE COM A ARP N.º 006/2022, RELATIVA À LICITAÇÃO SRP URBEUSMOBI CC 007/2021. 13º CONTRATO.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS
HORISTA

FOLHA

1/6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	18.649,80	18.649,80
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	18.398,65	18.398,65
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	129.629,45	129.629,45
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	38.512,68	38.512,68
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	621,90	621,90
10.00.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	5.131,50	5.131,50
13.00.00	SERRALHERIA	347.732,10	347.732,10
19.00.00	DRENAGEM	8.620,86	8.620,86
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO	17.573,62	17.573,62
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	1.179,40	1.179,40
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	70.274,11	70.274,11
PREÇO TOTAL - JULHO-2021		R\$ 656.324,07	R\$ 656.324,07



DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE
DRA-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS	
ORÇAMENTO Nº	DATA		
230383	24/05/2023		



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MES / REF.

PLANO DE OBRAS

JULHO-2021

2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

ENCARGOS SOCIAIS BASICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

INTERVENÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM BECOS DA VILA COQUEIRAL, REG. NOROESTE, EM CONFORMIDADE COM A ARP N.º 006/2022, RELATIVA A LICITAÇÃO SRP URBEUSMOBI CC 007/2021, 13º CONTRATO.

2/6

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		INSTALAÇÃO DA OBRA						
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	UN	3,0000	475,67	475,67	1.427,01	0,00%
01.09.01		MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	MES	7,0000	803,36	803,36	5.623,52	0,00%
01.09.03		ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	MES	10,0000	665,93	665,93	6.659,30	0,00%
01.09.07		VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. TLAVAT. 1 MCT.	MES	4,0000	613,09	613,09	2.452,36	0,00%
01.09.10		DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UN	3,0000	475,67	475,67	1.427,01	0,00%
01.09.11		DEMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,0000	613,74	613,74	613,74	0,00%
01.09.12		INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	UN	1,0000	173,89	173,89	173,89	0,00%
01.09.13		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMARIO	UN	1,0000	272,97	272,97	272,97	0,00%
01.09.15		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UN	1,0000	173,89	173,89	173,89	0,00%
		Total do Grupo:					18.649,80	
02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
02.09.00		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	45,0000	2,12	2,12	95,40	0,00%
02.09.01		DE REBOCO	M2	45,0000	13,78	13,78	620,10	0,00%
02.09.03		CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	90,0000	10,73	10,73	965,70	0,00%
02.10.00		DEMOLIÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	10,0000	189,43	189,43	1.864,30	0,00%
02.10.03		CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO	M3	30,0000	260,31	260,31	7.809,30	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	263,0000	13,42	13,42	3.529,46	0,00%
02.13.01		SIMPLES - MANUAL						
02.13.02		ARMADO - MANUAL						
02.21.00		REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS						
02.21.30		REMOÇÃO DE GUARDA CORPO METALICO (TUBOS)						
02.29.00		CAÇAMBA						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-1JB	URBEL	BEN-HUR SANTOS						
ORÇAMENTO Nº	DATA							
230383	24/05/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

JULHO-2021

2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

3/6

INTERVENÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM BECOS DA VILA COQUEIRAL, REG. NOROESTE, EM CONFORMIDADE COM A ARP N.º 008/2022, RELATIVA A LICITAÇÃO SRP URBE/SMOBI CC 007/2021, 13º CONTRATO.

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
02.29.10	Total do Grupo:	CAÇAMBA 5m ² - VILAS E FAVELAS	VG	13.0000	268,03	268,03	3.484,39	0,00%
03.00.00		TRABALHOS EM TERRA					18.398,65	
03.12.00		CARGA DE MATERIAL DE COQUE NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	373,0000	17,93	17,83	6.650,59	0,00%
03.12.01		MANUAL	M3	175,0000	2,20	2,20	385,00	0,00%
03.12.03		MECANICA	M3	175,0000	2,20	2,20	385,00	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.53		TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3XM	22.075,0000	4,77	4,77	105.297,75	0,00%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	200,0000	17,71	17,71	3.542,00	0,00%
03.15.50		MANUAL, COM SOQUETE EM VILAS E FAVELAS	M3	10,0000	56,36	56,36	563,60	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H x = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	10,0000	56,36	56,36	563,60	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MÃO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	8.823,0000	1,34	1,34	11.822,82	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
03.25.10		CAÇAMBA 5m ² - VILAS E FAVELAS	VG	3,0000	268,03	268,03	804,09	0,00%
06.00.00	Total do Grupo:	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA					129.629,45	
06.01.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA						
06.01.06		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	12,0000	68,09	68,09	817,08	0,00%
06.05.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,82 LANÇADO EM ESTRUTURA						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URPEL	BEN-HUR SANTOS						
ORÇAMENTO Nº	DATA							
230383	24/05/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MES / REF.

PLANO DE OBRAS

JULHO-2021

2740 : DV-U-MAN-20

EMPENHAMENTO / TRECHO

ENCARGOS SOCIAIS BASICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

INTERVENÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM BECOS DA VILA COQUEIRAL, REG. NOROESTE, EM CONFORMIDADE COM A ARP N.º 906/2022, RELATIVA A LICITAÇÃO SRP URBEUSMOBI CC 007/2021 - 13º CONTRATO.

4/6

SUDECAP	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE	
										RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	
06.05.20		Total do Grupo:	FCK s= 20 MPA, BRITA CALÇARIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	74,0000	509,49	509,49	37.605,60	0,00%		
07.05.00		Total do Grupo:	ALVENARIAS E DIVISOES	M2	10,0000	62,19	62,19	621,90	0,00%		
07.05.17		Total do Grupo:	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	M2	10,0000	62,19	62,19	621,90	0,00%		
10.00.00		Total do Grupo:	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	M	100,0000	25,19	25,19	2.519,00	0,00%		
10.10.00		Total do Grupo:	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES	M	50,0000	52,25	52,25	2.612,50	0,00%		
10.10.03		Total do Grupo:	D= 75 MM	M	100,0000	25,19	25,19	2.519,00	0,00%		
10.10.05		Total do Grupo:	D= 150 MM	M	50,0000	52,25	52,25	2.612,50	0,00%		
13.00.00		Total do Grupo:	SERRALHERIA	M	50,0000	117,67	117,67	5.883,50	0,00%		
13.40.00		Total do Grupo:	GUARDA-CORPO E CORRIMAO	M	50,0000	117,67	117,67	5.883,50	0,00%		
13.40.14		Total do Grupo:	CORRIMAO D= 1 1/2" SIMPLES	M	100,0000	178,60	178,60	17.860,00	0,00%		
13.40.15		Total do Grupo:	CORRIMAO D= 1 1/2" - DUPLIO	M	100,0000	178,60	178,60	17.860,00	0,00%		
13.40.80		Total do Grupo:	GUARDA-CORPO EM PILARETE DE PVC E CONCRETO E 2 TUBOS GALVANIZADO 2 POL (PADRAO URBEL), INCLUSIVE MANTENIS	M	780,0000	415,37	415,37	323.888,60	0,00%		
19.00.00		Total do Grupo:	DRENAGEM	M	24,0000	24,42	24,42	586,08	0,00%		
19.31.00		Total do Grupo:	CAVALETA - PADRAO SUDECAP	LN	10,0000	114,92	114,92	1.149,20	0,00%		
19.31.58		Total do Grupo:	GRELHA DE CONCRETO (44X39) CM	LN	10,0000	114,92	114,92	1.149,20	0,00%		
19.70.00		Total do Grupo:	TUBO PVC RIG.NBR-7362/2 INCL.CONEXOES (TIGREQUIVALENTE)	M	24,0000	24,42	24,42	586,08	0,00%		
19.70.03		Total do Grupo:	D= 100MM	M	24,0000	24,42	24,42	586,08	0,00%		
DIRETORIA	UNIDADE	URBEL	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE							
DRA-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS									
ORÇAMENTO Nº	DATA	24/05/2023									
230383											



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MES / REF.

PLANO DE OBRAS

JULHO-2021

2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

INTERVENÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO E IMPLANTATION DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM BECOS DA VILA COQUEIRAL, REG. NOROESTE, EM CONFORMIDADE COM A ARP N.º 006/2022, RELATIVA A LICITAÇÃO SRP URBEUSMOBI CC 007/2021, 1ª CONTRATO.

ENCARGOS SOCIAIS BASICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

5/6

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULT. TPLICADOR
19.70.07		D= 300MM	M	12.0000	192,79	192,79	2.313,48	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
19.90.26		CAIXA DE GOROURA PRÉ-MOLDADA (SIFONADA) CAP. 31 L	UN	5.0000	192,66	192,66	963,30	0,00%
19.90.27		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA D=30CM.H=30CM(2TL)	UN	5.0000	143,94	143,94	719,20	0,00%
19.90.29		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA, DN=40CM, H=35CM, INCLUSIVE TAMPAO	UN	10.0000	160,62	160,62	1.606,20	0,00%
19.90.40		REPARO EM REDE DE ÁGUA	UN	18.0000	12,06	12,06	217,08	0,00%
19.90.41		REMANEJAMENTO REDE DE ESGOTO	M	12.0000	88,96	88,96	1.066,32	0,00%
20.00.00	Total do Grupo:	PAVIMENTAÇÃO					8.620,86	
20.51.00		ESCALADA DE ACESSO	M2	32.0000	305,96	305,96	9.790,72	0,00%
20.51.02		EM CONCRETO ARMADO APOIADA NO SOLO COM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	30.0000	259,43	259,43	7.782,90	0,00%
20.51.03		EM CONCRETO ARMADO APOIADA EM SOLO SEM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	30.0000	259,43	259,43	7.782,90	0,00%
21.00.00	Total do Grupo:	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					17.573,62	
21.03.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP	M	20.0000	29,29	29,29	585,80	0,00%
21.03.03		MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPa, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (M X L/12), COMPRIMENTO 80 CM	M	20.0000	29,58	29,58	593,60	0,00%
21.03.50		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=10CM (MEIO-FIO)	M	20.0000	29,58	29,58	593,60	0,00%
22.00.00	Total do Grupo:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.179,40	
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2.0000	15.000,00	15.000,00	30.000,00	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	5.0000	5.987,46	5.987,46	29.937,30	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELO ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS						
ORÇAMENTO Nº	DATA							
230383	24/05/2023							



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

JULHO-2021

2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

INTERVENÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM BECOS DA VILA COQUEIRAL, REG. NOROESTE, EM CONFORMIDADE COM A ARP N.º 006/2022, RELATIVA A LICITAÇÃO SRP URBEL/SMOBI CC 007/2021, 13º CONTRATO.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS
HORISTA MENSALISTA

FOLHA

6/6

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTPLICADOR
22.01.03	SUDECAP	TECNICO DE SEGURANCA	MES	1.0000	5.036,49	5.036,49	5.036,49	0,00%
22.01.07		VEICULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2.0000	2.301,32	2.301,32	4.602,64	0,00%
22.01.12		ENSAIOS / CONTROLE TECNOLÓGICO	UN	2.0000	348,94	348,94	697,68	0,00%
		Total do Grupo:					70.274,11	

DIRETORIA UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS

VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE

DRA-UB URBEL

ORÇAMENTO Nº

DATA

230383

BEN-HUR SANTOS

24/05/2023

230383

24/05/2023

BEN-HUR SANTOS

24/05/2023

VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE

