PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	Abril/2021	2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE TRAT DE ENCOSTAS NA RUA COLETORA nº 235 D e Rua "A", nº 52 - VILA PINHO (CONTENÇÃO EM GABIÃO NAS MARGENS DO CÓRREGO)-9º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	1/4

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇAO DA OBRA	7.098,75	7.098,75
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	14.461,30	14.461,30
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES	757.450,38	757.450,38
10.00.00	INSTALAÇAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	2.275,92	2.275,92
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	98.571,60	98.571,60
19.00.00	DRENAGEM	1.209,95	1.209,95
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	98.482,01	98.482,01
23.00.00	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO	2.745,40	2.745,40
	PREÇO TOTAL - Abril/2021	**R$ 982.295,31**	**R$ 982.295,31**

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220417	23/09/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	Abril/2021	2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE TRAT DE ENCOSTAS NA RUA COLETORA nº 235 D e Rua "A", nº 52 - VILA PINHO (CONTENÇÃO EM GABIÃO NAS MARGENS DO CÓRREGO)-9º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	2/4

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**						
01.02.00		BARRACAO DE OBRA						
01.02.30		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO POR FRENTE DE SERVIÇO	UN	1,0000	1.419,90	1.419,90	1.419,90	0,00%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.10		PROTEÇAO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	10,0000	6,53	6,53	65,30	0,00%
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.01		MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	2,0000	362,54	362,54	725,08	0,00%
01.09.02		ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	MES	3,0000	585,66	585,66	1.756,98	0,00%
01.09.07		VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	3,0000	509,71	509,71	1.529,13	0,00%
01.09.11		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2,0000	362,54	362,54	725,08	0,00%
01.09.12		INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	UN	1,0000	432,86	432,86	432,86	0,00%
01.09.13		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	UN	1,0000	129,06	129,06	129,06	0,00%
01.09.16		CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	2,0000	157,68	157,68	315,36	0,00%
	Total do Grupo:	**01.00.00**					**7.098,75**	
03.00.00		**TRABALHOS EM TERRA**						
03.05.00		ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA						
03.05.01		EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	90,0000	5,62	5,62	505,80	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.04		DMT > 5 KM	M3KM	14.300,0000	0,81	0,81	11.583,00	0,00%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	130,0000	18,25	18,25	2.372,50	0,00%
	Total do Grupo:	**03.00.00**					**14.461,30**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220417	23/09/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	Abril/2021	2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE TRAT DE ENCOSTAS NA RUA COLETORA nº 235 D e Rua "A", nº 52 - VILA PINHO (CONTENÇÃO EM GABIÃO NAS MARGENS DO CÓRREGO)-9º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	3/4

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
05.00.00		**GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES**						
05.01.00		ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO						
05.01.02		ARRUMADA	M3	315,0000	174,70	174,70	55.030,50	0,00%
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.01		MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M	M2	1.062,0000	4,33	4,33	4.598,46	0,00%
05.20.00		GABIAO						
05.20.01		TIPO CAIXA MALHA 8X10,FIO 2,7MM, REVESTIDO EM PVC (COM CALÇADÃO GNAISSE)	M3	1.518,5000	361,10	361,10	548.330,35	0,00%
05.20.07		TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV.REVEST. PVC (COM CALÇADÃO GNAISSE)	M3	321,5000	464,98	464,98	149.491,07	0,00%
	Total do Grupo:	**05.00.00**					**757.450,38**	
10.00.00		**INSTALAÇAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS**						
10.10.00		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES						
10.10.20		D= 100 MM	M	72,0000	31,61	31,61	2.275,92	0,00%
	Total do Grupo:	**10.00.00**					**2.275,92**	
18.00.00		**SERVICOS DIVERSOS**						
18.20.00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
18.20.01		CHP/ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	H	540,0000	110,96	110,96	59.918,40	0,00%
18.20.05		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE RETROESCAVADEIRA	H	540,0000	71,58	71,58	38.653,20	0,00%
	Total do Grupo:	**18.00.00**					**98.571,60**	
19.00.00		**DRENAGEM**						
19.04.00		REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1						
19.04.03		DN= 600 MM	M	5,0000	241,99	241,99	1.209,95	0,00%
	Total do Grupo:	**19.00.00**					**1.209,95**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220417	23/09/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	Abril/2021	2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE TRAT DE ENCOSTAS NA RUA COLETORA nº 235 D e Rua "A", nº 52 - VILA PINHO (CONTENÇÃO EM GABIÃO NAS MARGENS DO CÓRREGO)-9º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	4/4

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
22.00.00		**ADMINISTRAÇÃO**						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2,3100	15.281,70	15.281,70	35.300,73	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	9,2200	5.159,80	5.159,80	47.573,36	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	1,1100	4.157,83	4.157,83	4.615,19	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	1,1100	3.091,21	3.091,21	3.431,24	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	1,1100	2.956,26	2.956,26	3.281,45	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2,3100	1.852,83	1.852,83	4.280,04	0,00%
	Total do Grupo:	**22.00.00**					**98.482,01**	
23.00.00		**TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO**						
23.01.00		TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO						
23.01.01		TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO TRUCADO	VG	2,0000	493,82	493,82	987,64	0,00%
23.01.02		TRANSPORTE DE EQUIP. EM CARRETA SEMI REBOQ. 2 EIXO	VG	2,0000	878,88	878,88	1.757,76	0,00%
	Total do Grupo:	**23.00.00**					**2.745,40**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220417	23/09/2022				