



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUP E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPERAC. DO PEAR VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER. SOCIAL DE BH -RUA CAMPINA VERDE, 242 e 272 CARMELITÁ PRATES - OESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

1/7

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	8.145,18	8.145,18
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	3.308,01	3.308,01
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	124.154,87	124.154,87
04.00.00	FUNDAÇÕES	35.655,51	35.655,51
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	115.057,83	115.057,83
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	25.956,22	25.956,22
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	25.202,20	25.202,20
10.00.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	3.173,64	3.173,64
14.00.00	REVESTIMENTOS	2.659,20	2.659,20
17.00.00	PINTURA	761,70	761,70
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	44.767,80	44.767,80
19.00.00	DRENAGEM	3.951,53	3.951,53
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	3.345,60	3.345,60
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	44.164,39	44.164,39
PREÇO TOTAL - Abril/2021		R\$ 440.303,68	R\$ 440.303,68

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL	HELENICIO A MARTINS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
230095	14/02/2023				



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUP E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPERAC. DO PEAR VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER. SOCIAL DE BH -RUA CAMPINA VERDE, 242 e 272 CARMELITÁ PRATES - OESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

2/7

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						
01.02.00		BARRACAÇÃO 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)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	80,0000	60,69	60,69	4.855,20	0,00%
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.01		MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	1,0000	362,54	362,54	362,54	0,00%
01.09.09		REFEITORIO	MES	1,0000	465,82	465,82	465,82	0,00%
01.09.14		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	UN	1,0000	170,05	170,05	170,05	0,00%
01.09.16		CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	1,0000	157,68	157,68	157,68	0,00%
01.10.00		BANHEIRO QUIMICO						
01.10.01		BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	1,0000	502,19	502,19	502,19	0,00%
01.17.00		LOCAÇÃO DE OBRA						
01.17.01		GABARITO	M	15,0000	14,12	14,12	211,80	0,00%
	Total do Grupo:	01.00.00					8.145,18	
02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
02.01.00		REMOÇÃO DE TELHA INCLUSIVE EMPILHAMENTO						
02.01.05		ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	30,0000	5,46	5,46	163,80	0,00%
02.03.00		REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL.EMPILHAM.						
02.03.05		DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	30,0000	3,74	3,74	112,20	0,00%
02.06.00		REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INCL. EMPILHAMENTO						
02.06.01		DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR	M2	4,0000	11,16	11,16	44,64	0,00%
02.07.00		REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230095	14/02/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUP E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPERAC. DO PEAR VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER. SOCIAL DE BH -RUA CAMPINA VERDE, 242 e 272 CARMELITÁ PRATES - OESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

3/7

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
02.07.01		DE PORTA OU JANELA	M2	2,0000	13,96	13,96	27,92	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.01		SIMPLES - MANUAL	M3	2,5000	182,46	182,46	456,15	0,00%
02.13.02		ARMADO - MANUAL	M3	2,5000	248,72	248,72	621,80	0,00%
02.14.00		DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO						
02.14.01		DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	15,0000	54,60	54,60	819,00	0,00%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	850,0000	1,25	1,25	1.062,50	0,00%
Total do Grupo:		02.00.00					3.308,01	
03.00.00		TRABALHOS EM TERRA						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
03.01.01		CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	140,0000	2,69	2,69	376,60	0,00%
03.01.05		ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECANICA	M2	140,0000	0,25	0,25	35,00	0,00%
03.01.10		PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO	M2	140,0000	15,10	15,10	2.114,00	0,00%
03.12.00		CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO						
03.12.01		MANUAL	M3	85,0000	16,13	16,13	1.371,05	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.04		DMT > 5 KM	M3KM	3.975,0000	0,81	0,81	3.219,75	0,00%
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	45.018,4000	1,32	1,32	59.424,29	0,00%
03.13.53		TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3XM	5.600,0000	2,77	2,77	15.512,00	0,00%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	43,1890	18,25	18,25	788,20	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230095	14/02/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUP E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPERAC. DO PEAR VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER. SOCIAL DE BH -RUA CAMPINA VERDE, 242 e 272 CARMELITÁ PRATES - OESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

4/7

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
03.18.00		ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL							
03.18.03		3.0 M < H <= 5.0 M	M3	65,0000	6,94	6,94	451,10	0,00%	
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO							
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	24.000,0000	1,25	1,25	30.000,00	0,00%	
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA							
03.25.10		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	40,0000	255,23	255,23	10.209,20	0,00%	
03.50.00		ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO							
03.50.01		H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	14,6500	44,62	44,62	653,68	0,00%	
Total do Grupo:		03.00.00					124.154,87		
04.00.00			FUNDAÇÕES						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO							
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	45,0000	261,71	261,71	11.776,95	0,00%	
04.03.00		ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL							
04.03.03		PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 25 CM	M	60,0000	26,24	26,24	1.574,40	0,00%	
04.23.00		CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO							
04.23.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	48,0000	464,67	464,67	22.304,16	0,00%	
Total do Grupo:		04.00.00					35.655,51		
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	5.291,2400	15,32	15,32	81.061,80	0,00%	
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE							
05.09.02		BRITA	M3	40,0000	123,94	123,94	4.957,60	0,00%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DRA-UB	URBEL								
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS							
230095	14/02/2023								



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUP E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPERAC. DO PEAR VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER. SOCIAL DE BH -RUA CAMPINA VERDE, 242 e 272 CARMELITÁ PRATES - OESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

5/7

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.05		MANTA DRENANTE TIPO GEOCOMPOSTO FORMADO POR UMA GEOMANTA TRIDIMENSIONAL, FABRICADA COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO, NÚCLEO É TERMOSOLDADO ENTRE DOIS GEOTÉXTEIS NÃOTECIDOS EM TODOS OS PONTOS DE CONTATO, SENDO UM GEOTEXTIL NÃOTECIDO FILTRANTE AGULHADO E CA	M2	75,0000	22,65	22,65	1.698,75	0,00%
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	96,0000	6,13	6,13	588,48	0,00%
05.12.02		D= 75 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	15,0000	8,48	8,48	127,20	0,00%
05.51.00		PROTEÇÃO DE ENCOSTAS						
05.51.02		FORNEC.E LANÇAMENTO CONCRETO 20 MPA E=6CM, TELA SOLDADA, GRAMPO DE AÇO 8,00 MM E BARBACÁS EM TALUDE - CONCRETO CHAPADO	M2	200,0000	133,12	133,12	26.624,00	0,00%
		Total do Grupo:					115.057,83	
06.00.00		ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA						
06.05.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA						
06.05.50		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	30,9470	653,71	653,71	20.230,36	0,00%
06.05.51		FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	8,5000	673,63	673,63	5.725,86	0,00%
		Total do Grupo:					25.956,22	
07.00.00		ALVENARIAS E DIVISOES						
07.03.00		ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO)						
07.03.03		E= 10 CM, A REVESTIR	M2	60,0000	39,53	39,53	2.371,80	0,00%
07.06.00		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL						
07.06.05		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO APARENTE, CHEIO DE CONCRETO, JUNTAS FRISADAS - FCK=20 MPA ESP = 20 CM	M2	160,0000	142,69	142,69	22.830,40	0,00%
		Total do Grupo:					25.202,20	
10.00.00		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS						
10.14.00		TUBO PVC ESG. REFORÇADO, PB, VIR., ANEL INCL.CONEX						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230095	14/02/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUP E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPERAC. DO PEAR VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER. SOCIAL DE BH -RUA CAMPINA VERDE, 242 e 272 CARMELITÁ PRATES - OESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

6/7

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
10.14.04		D= 100 MM	M	12,0000	28,12	28,12	337,44	0,00%
10.14.05		D= 150 MM	M	24,0000	68,47	68,47	1.643,28	0,00%
10.74.00		CAIXA SIFONADA DE ALVEN.TAMPA CONCRETO PAD.SUDECAP						
10.74.01		TIPO 1 - 60 X 40 X 60 CM	UN	6,0000	198,82	198,82	1.192,92	0,00%
	Total do Grupo:	10.00.00					3.173,64	
14.00.00		REVESTIMENTOS						
14.05.00		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA						
14.05.05		CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER	M2	80,0000	6,27	6,27	501,60	0,00%
14.05.31		REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	80,0000	26,97	26,97	2.157,60	0,00%
	Total do Grupo:	14.00.00					2.659,20	
17.00.00		PINTURA						
17.44.00		TRATAMENTO (SUPERF.CONCR.PEDRAS ALVENARIA/CERAMICOS)						
17.44.20		TRATAMENTO DE ESTRUTURA COM REVESTIMENTO POLIMÉRICO COM INIBIDOR DE CORROSÃO - 2 DEMÃOS	M2	30,0000	25,39	25,39	761,70	0,00%
	Total do Grupo:	17.00.00					761,70	
18.00.00		SERVICOS DIVERSOS						
18.20.00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
18.20.03		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE MINI-CARREGADEIRA	H	600,0000	70,82	70,82	42.492,00	0,00%
18.20.04		CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DE MINI-CARREGADEIRA	H	60,0000	37,93	37,93	2.275,80	0,00%
	Total do Grupo:	18.00.00					44.767,80	
19.00.00		DRENAGEM						
19.11.00		CAIXA PARA BOCA LOBO						
19.11.02		DUPLA	UN	1,0000	1.693,46	1.693,46	1.693,46	0,00%
19.12.00		ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230095	14/02/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUP E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPERAC. DO PEAR VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER. SOCIAL DE BH -RUA CAMPINA VERDE, 242 e 272 CARMELITÁ PRATES - OESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

7/7

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
19.12.02		DUPLA	M	1,0000	954,27	954,27	954,27	0,00%
19.13.00		CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO						
19.13.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	1,0000	257,96	257,96	257,96	0,00%
19.15.00		CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP						
19.15.03		D= 600 MM	UN	1,0000	776,76	776,76	776,76	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
19.90.28		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA, DN=40CM, H=35CM, INCLUSIVE TAMPÃO	UN	2,0000	134,54	134,54	269,08	0,00%
Total do Grupo:		19.00.00					3.951,53	
21.00.00		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.60		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	80,0000	41,82	41,82	3.345,60	0,00%
Total do Grupo:		21.00.00					3.345,60	
22.00.00		ADMINISTRAÇÃO						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1,0300	15.281,70	15.281,70	15.740,15	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	4,1500	5.159,80	5.159,80	21.413,17	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	0,5000	4.157,83	4.157,83	2.078,92	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	0,5000	3.091,21	3.091,21	1.545,61	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	0,5000	2.956,26	2.956,26	1.478,13	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1,0300	1.852,83	1.852,83	1.908,41	0,00%
Total do Grupo:		22.00.00					44.164,39	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
230095	14/02/2023				