



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. SERV. E OBRAS DE RECUP. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPER. PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTE. SOCIAL DE BH - RUA PAVÃO, 08 e RUA ARARAS, 40 - VILA CEMIG - BARREIRO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

1/7

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	10.620,72	10.620,72
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	5.656,28	5.656,28
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	112.684,59	112.684,59
04.00.00	FUNDAÇÕES	62.951,19	62.951,19
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	161.025,62	161.025,62
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	17.998,58	17.998,58
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	54.612,76	54.612,76
08.00.00	COBERTURAS E FORROS	946,08	946,08
10.00.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	5.178,54	5.178,54
14.00.00	REVESTIMENTOS	3.988,80	3.988,80
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	16.718,30	16.718,30
19.00.00	DRENAGEM	2.360,50	2.360,50
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	13.102,50	13.102,50
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	52.106,21	52.106,21
PREÇO TOTAL - Abril/2021		R\$ 519.950,67	R\$ 519.950,67

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL	HELENICIO A MARTINS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
230098	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. SERV. E OBRAS DE RECUP. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPER. PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTE. SOCIAL DE BH - RUA PAVÃO, 08 e RUA ARARAS, 40 - VILA CEMIG - BARREIRO

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		BARRACA DE OBRA						
01.02.30		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO POR FRENTE DE SERVIÇO	UN	2,0000	1.419,90	1.419,90	2.839,80	0,00%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	60,0000	60,69	60,69	3.641,40	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%
01.09.02		ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	MES	1,0000	585,66	585,66	585,66	0,00%
01.09.07		VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	2,0000	509,71	509,71	1.019,42	0,00%
01.09.09		REFEITORIO	MES	2,0000	465,82	465,82	931,64	0,00%
01.09.11		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,0000	362,54	362,54	362,54	0,00%
01.09.16		CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	4,0000	157,68	157,68	630,72	0,00%
01.30.00		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME						
01.30.04		ANDAIME COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	20,0000	12,35	12,35	247,00	0,00%
	Total do Grupo:	01.00.00					10.620,72	
02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
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	2.175,0000	1,25	1,25	2.718,75	0,00%
02.27.00		CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO						
02.27.02		MECANICA	M3	100,0000	2,15	2,15	215,00	0,00%
02.31.00		SUPRESSAO DE ARVORE						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230098	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. SERV. E OBRAS DE RECUP. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPER. PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTE. SOCIAL DE BH - RUA PAVÃO, 08 e RUA ARARAS, 40 - VILA CEMIG - BARREIRO

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							
02.31.01	Total do Grupo:	SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA	UN	8,0000	92,10	92,10	736,80	0,00%
02.31.02		SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA	UN	3,0000	152,97	152,97	458,91	0,00%
02.31.03		SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA	UN	3,0000	235,94	235,94	707,82	0,00%
03.00.00		02.00.00					5.656,28	
		TRABALHOS EM TERRA						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
03.01.05		ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECANICA	M2	400,0000	0,25	0,25	100,00	0,00%
03.01.10		PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO	M2	160,0000	15,10	15,10	2.416,00	0,00%
03.01.11		LIMPEZA MANUAL DE ENCOSTA	M2	368,0000	4,10	4,10	1.508,80	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	43.258,0000	1,32	1,32	57.100,56	0,00%
03.13.53		TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3XM	1.440,0000	2,77	2,77	3.988,80	0,00%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	41,0000	18,25	18,25	748,25	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H <= 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	17,0000	55,04	55,04	935,68	0,00%
03.23.00		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO						
03.23.01		MANUAL, COM SOQUETE	M2	84,6400	3,93	3,93	332,64	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	19.700,0000	1,25	1,25	24.625,00	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
03.25.10		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	82,0000	255,23	255,23	20.928,86	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230098	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. SERV. E OBRAS DE RECUP. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPER. PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTE. SOCIAL DE BH - RUA PAVÃO, 08 e RUA ARARAS, 40 - VILA CEMIG - BARREIRO

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							
Total do Grupo:		03.00.00					112.684,59	
04.00.00		FUNDAÇÕES						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.50		ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM MARTELETE ELETRICO	M3	3,0000	444,56	444,56	1.333,68	0,00%
04.01.52		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO COM PRESENÇA DE MATAÇÃO COM MARTELETE	M3	16,0000	485,31	485,31	7.764,96	0,00%
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	49,2100	261,71	261,71	12.878,75	0,00%
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO						
04.21.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	74,0000	553,70	553,70	40.973,80	0,00%
Total do Grupo:		04.00.00					62.951,19	
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	8.508,0000	15,32	15,32	130.342,56	0,00%
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.02		BRITA	M3	48,4000	123,94	123,94	5.998,70	0,00%
05.09.03		AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	5,0000	109,91	109,91	549,55	0,00%
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	103,0000	22,65	22,65	2.332,95	0,00%
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	82,0000	6,13	6,13	502,66	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	160,0000	133,12	133,12	21.299,20	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230098	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. SERV. E OBRAS DE RECUP. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPER. PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTE. SOCIAL DE BH - RUA PAVÃO, 08 e RUA ARARAS, 40 - VILA CEMIG - BARREIRO

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							
Total do Grupo:		05.00.00					161.025,62	
06.00.00		ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA						
06.04.00		TELA SOLDADA						
06.04.02		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-138	KG	83,0000	16,30	16,30	1.352,90	0,00%
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	24,1900	653,71	653,71	15.813,24	0,00%
06.12.00		LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIXADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS						
06.12.44		SOBRECARGA 300KGf/M², TRELIXA TR08, VÃO ATÉ 4 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESURA TOTAL DA LAJE=12CM	M2	12,0000	69,37	69,37	832,44	0,00%
Total do Grupo:		06.00.00					17.998,58	
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	54,0000	39,53	39,53	2.134,62	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	366,0000	142,69	142,69	52.224,54	0,00%
07.35.00		VERGAS E CONTRA-VERGAS DE CONCRETO PRE-FABRICADAS						
07.35.01		10 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA)	M	10,0000	25,36	25,36	253,60	0,00%
Total do Grupo:		07.00.00					54.612,76	
08.00.00		COBERTURAS E FORROS						
08.01.00		ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU						
08.01.11		PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA	M2	12,0000	39,21	39,21	470,52	0,00%
08.09.00		COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO						
08.09.06		ONDULADA E= 6,00 MM	M2	12,0000	39,63	39,63	475,56	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230098	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. SERV. E OBRAS DE RECUP. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPER. PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTE. SOCIAL DE BH - RUA PAVÃO, 08 e RUA ARARAS, 40 - VILA CEMIG - BARREIRO

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							
	Total do Grupo:	08.00.00					946,08	
10.00.00		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS						
10.10.00		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES						
10.10.21		D= 150 MM	M	18,0000	71,42	71,42	1.285,56	0,00%
10.10.22		D= 200 MM	M	24,0000	98,01	98,01	2.352,24	0,00%
10.12.00		TUBO PVC ESGOTO PONTA/BOLSA, SOLDA, INCL.CONEXOES						
10.12.01		D= 40 MM	M	12,0000	11,14	11,14	133,68	0,00%
10.70.00		CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP						
10.70.34		60 X 60 X 60 CM	UN	6,0000	234,51	234,51	1.407,06	0,00%
	Total do Grupo:	10.00.00					5.178,54	
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	120,0000	6,27	6,27	752,40	0,00%
14.05.31		REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	120,0000	26,97	26,97	3.236,40	0,00%
	Total do Grupo:	14.00.00					3.988,80	
18.00.00		SERVICOS DIVERSOS						
18.20.00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
18.20.03		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE MINI-CARREGADEIRA	H	220,0000	70,82	70,82	15.580,40	0,00%
18.20.04		CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DE MINI-CARREGADEIRA	H	30,0000	37,93	37,93	1.137,90	0,00%
	Total do Grupo:	18.00.00					16.718,30	
19.00.00		DRENAGEM						
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS		VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE				
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230098	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. SERV. E OBRAS DE RECUP. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DA OPER. PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTE. SOCIAL DE BH - RUA PAVÃO, 08 e RUA ARARAS, 40 - VILA CEMIG - BARREIRO

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							
19.31.02		TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	30,0000	56,26	56,26	1.687,80	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
19.90.28		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA, DN=40CM, H=35CM, INCLUSIVE TAMPÃO	UN	5,0000	134,54	134,54	672,70	0,00%
Total do Grupo:		19.00.00					2.360,50	
21.00.00		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
21.03.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP						
21.03.50		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=10CM (MEIO-FIO)	M	30,0000	18,55	18,55	556,50	0,00%
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.60		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	300,0000	41,82	41,82	12.546,00	0,00%
Total do Grupo:		21.00.00					13.102,50	
22.00.00		ADMINISTRAÇÃO						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1,2200	15.281,70	15.281,70	18.643,67	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	4,9000	5.159,80	5.159,80	25.283,02	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	0,5800	4.157,83	4.157,83	2.411,54	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	0,5800	3.091,21	3.091,21	1.792,90	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	0,5800	2.956,26	2.956,26	1.714,63	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1,2200	1.852,83	1.852,83	2.260,45	0,00%
Total do Grupo:		22.00.00					52.106,21	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
230098	14/02/2023				