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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO: RUA NOVE, 500 - VILA ALTA TENSÃO I + RUA VOLTA REDONDA, 75 - VILA MANGUEIRAS + RUA ATLANTA, 26 (PRAÇA DO AQUÁRIO) - VILA CEMIG. 11º CONT. - ARP 003-22 - CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	1/7

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇAO DA OBRA	22.370,54	22.370,54
02.00.00	DEMOLIÇOES E REMOÇOES	8.796,80	8.796,80
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	93.011,52	93.011,52
04.00.00	FUNDAÇOES	58.005,37	58.005,37
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES	115.485,74	115.485,74
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	25.428,47	25.428,47
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	19.263,15	19.263,15
09.00.00	IMPERMEABILIZAÇOES E ISOLAMENTOS	283,50	283,50
10.00.00	INSTALAÇAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	5.293,75	5.293,75
13.00.00	SERRALHERIA	43.779,60	43.779,60
19.00.00	DRENAGEM	2.250,40	2.250,40
21.00.00	URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES	4.934,76	4.934,76
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	44.438,94	44.438,94
	PREÇO TOTAL - ABRIL-2021	**R$ 443.342,54**	**R$ 443.342,54**

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220550	05/12/2022				

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO: RUA NOVE, 500 - VILA ALTA TENSÃO I + RUA VOLTA REDONDA, 75 - VILA MANGUEIRAS + RUA ATLANTA, 26 (PRAÇA DO AQUÁRIO) - VILA CEMIG. 11º CONT. - ARP 003-22 - CONEST

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		**INSTALAÇAO DA OBRA**						
01.02.00		BARRACAO DE OBRA						
01.02.30		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO POR FRENTE DE SERVIÇO	UN	3,0000	1.419,90	1.419,90	4.259,70	0,00%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇAO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	68,0000	60,69	60,69	4.126,92	0,00%
01.04.10		PROTEÇAO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	30,0000	6,53	6,53	195,90	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	4,0000	585,66	585,66	2.342,64	0,00%
01.09.07		VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	4,0000	509,71	509,71	2.038,84	0,00%
01.09.09		REFEITORIO	MES	4,0000	465,82	465,82	1.863,28	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	2,0000	157,68	157,68	315,36	0,00%
01.10.00		BANHEIRO QUIMICO						
01.10.01		BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	2,0000	502,19	502,19	1.004,38	0,00%
01.17.00		LOCAÇAO DE OBRA						
01.17.01		GABARITO	M	320,0000	14,12	14,12	4.518,40	0,00%
01.30.00		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME						
01.30.04		ANDAIME COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	50,0000	12,35	12,35	617,50	0,00%
	Total do Grupo:	**01.00.00**					**22.370,54**	
02.00.00		**DEMOLIÇOES E REMOÇOES**						
02.10.00		DEMOLIÇAO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220550	05/12/2022				

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO: RUA NOVE, 500 - VILA ALTA TENSÃO I + RUA VOLTA REDONDA, 75 - VILA MANGUEIRAS + RUA ATLANTA, 26 (PRAÇA DO AQUÁRIO) - VILA CEMIG. 11º CONT. - ARP 003-22 - CONEST

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							
02.10.01		CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	30,0000	2,52	2,52	75,60	0,00%
02.11.00		DEMOLIÇAO DE PASSEIO E PAVIMENTO						
02.11.05		MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	M2	4,0000	6,55	6,55	26,20	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.01		SIMPLES - MANUAL	M3	2,0000	182,46	182,46	364,92	0,00%
02.13.02		ARMADO - MANUAL	M3	5,2100	248,72	248,72	1.295,83	0,00%
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	28,2500	70,26	70,26	1.984,85	0,00%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	2,0000	110,72	110,72	221,44	0,00%
02.15.00		REMOÇAO DE MEIO-FIO						
02.15.01		PREMOLDADO DE CONCRETO	M	12,0000	8,20	8,20	98,40	0,00%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	1.882,0000	1,25	1,25	2.352,50	0,00%
02.27.00		CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO						
02.27.01		MANUAL	M3	24,4600	16,13	16,13	394,54	0,00%
02.28.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO						
02.28.04		DMT > 5 KM	M3KM	2.145,0000	0,81	0,81	1.737,45	0,00%
02.31.00		SUPRESSAO DE ARVORE						
02.31.01		SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA	UN	1,0000	92,10	92,10	92,10	0,00%
02.31.02		SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA	UN	1,0000	152,97	152,97	152,97	0,00%
	Total do Grupo:	**02.00.00**					**8.796,80**	
03.00.00		**TRABALHOS EM TERRA**						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220550	05/12/2022				

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO: RUA NOVE, 500 - VILA ALTA TENSÃO I + RUA VOLTA REDONDA, 75 - VILA MANGUEIRAS + RUA ATLANTA, 26 (PRAÇA DO AQUÁRIO) - VILA CEMIG. 11º CONT. - ARP 003-22 - CONEST

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							
03.01.10		PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO	M2	180,0000	15,10	15,10	2.718,00	0,00%
03.01.11		LIMPEZA MANUAL DE ENCOSTA	M2	180,0000	4,10	4,10	738,00	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.04		DMT > 5 KM	M3KM	2.789,0000	0,81	0,81	2.259,09	0,00%
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	25.328,0000	1,32	1,32	33.432,96	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	42,4000	55,04	55,04	2.333,70	0,00%
03.22.00		REATERRO DE VALA						
03.22.50		MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	291,5800	57,91	57,91	16.885,40	0,00%
03.23.00		REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DE TERRENO						
03.23.01		MANUAL, COM SOQUETE	M2	245,1300	3,93	3,93	963,36	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	12.533,5400	1,25	1,25	15.666,93	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
03.25.10		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	26,0000	255,23	255,23	6.635,98	0,00%
03.50.00		ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO						
03.50.01		H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	255,0000	44,62	44,62	11.378,10	0,00%
	Total do Grupo:	**03.00.00**					**93.011,52**	
04.00.00		**FUNDAÇOES**						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.50		ESCAVAÇAO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM MARTELETE ELETRICO	M3	28,1000	444,56	444,56	12.492,14	0,00%
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	26,8900	261,71	261,71	7.037,38	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220550	05/12/2022				

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO: RUA NOVE, 500 - VILA ALTA TENSÃO I + RUA VOLTA REDONDA, 75 - VILA MANGUEIRAS + RUA ATLANTA, 26 (PRAÇA DO AQUÁRIO) - VILA CEMIG. 11º CONT. - ARP 003-22 - CONEST

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							
04.03.00		ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL						
04.03.03		PERFURAÇAO DE ESTACA TRADO D= 25 CM	M	20,0000	26,24	26,24	524,80	0,00%
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO						
04.21.15		FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	9,4700	550,24	550,24	5.210,77	0,00%
04.21.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	59,1300	553,70	553,70	32.740,28	0,00%
	Total do Grupo:	**04.00.00**					**58.005,37**	
05.00.00		**GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES**						
05.05.00		ARMAÇAO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇAO						
05.05.01		AÇO CA-50 OU CA-60	KG	5.421,2800	15,32	15,32	83.054,01	0,00%
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.02		BRITA	M3	33,0000	123,94	123,94	4.090,02	0,00%
05.09.03		AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	4,0000	109,91	109,91	439,64	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 GEOTÊXTEIS NÃOTECIDOS EM TODOS OS PONTOS DE CONTATO, SENDO UM GEOTEXTIL NÃOTECIDO FILTRANTE AGULHADO E CA	M2	135,0000	22,65	22,65	3.057,75	0,00%
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	144,0000	6,13	6,13	882,72	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 BARBACÃS EM TALUDE - CONCRETO CHAPADO	M2	180,0000	133,12	133,12	23.961,60	0,00%
	Total do Grupo:	**05.00.00**					**115.485,74**	
06.00.00		**ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA**						
06.01.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220550	05/12/2022				

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO: RUA NOVE, 500 - VILA ALTA TENSÃO I + RUA VOLTA REDONDA, 75 - VILA MANGUEIRAS + RUA ATLANTA, 26 (PRAÇA DO AQUÁRIO) - VILA CEMIG. 11º CONT. - ARP 003-22 - CONEST

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							
06.01.05		DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM	M2	107,4000	86,87	86,87	9.329,84	0,00%
06.01.06		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	14,0000	75,95	75,95	1.063,30	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	23,0000	653,71	653,71	15.035,33	0,00%
	Total do Grupo:	**06.00.00**					**25.428,47**	
07.00.00		**ALVENARIAS E DIVISOES**						
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	135,0000	142,69	142,69	19.263,15	0,00%
	Total do Grupo:	**07.00.00**					**19.263,15**	
09.00.00		**IMPERMEABILIZAÇOES E ISOLAMENTOS**						
09.51.00		LONA PLÁSTICA PRETA						
09.51.01		SIMPLES - (4X100)M	M2	90,0000	3,15	3,15	283,50	0,00%
	Total do Grupo:	**09.00.00**					**283,50**	
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	40,0000	31,61	31,61	1.264,40	0,00%
10.10.21		D= 150 MM	M	40,0000	71,42	71,42	2.856,80	0,00%
10.70.00		CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP						
10.70.34		60 X 60 X 60 CM	UN	5,0000	234,51	234,51	1.172,55	0,00%
	Total do Grupo:	**10.00.00**					**5.293,75**	
13.00.00		**SERRALHERIA**						
13.40.00		GUARDA-CORPO E CORRIMAO						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220550	05/12/2022				

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO: RUA NOVE, 500 - VILA ALTA TENSÃO I + RUA VOLTA REDONDA, 75 - VILA MANGUEIRAS + RUA ATLANTA, 26 (PRAÇA DO AQUÁRIO) - VILA CEMIG. 11º CONT. - ARP 003-22 - CONEST

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							
13.40.08		GUARDA CORPO D=2" E TUBOS HORIZONTAIS D= 1 1/2"	M2	180,0000	243,22	243,22	43.779,60	0,00%
	Total do Grupo:	**13.00.00**					**43.779,60**	
19.00.00		**DRENAGEM**						
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.02		TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	40,0000	56,26	56,26	2.250,40	0,00%
	Total do Grupo:	**19.00.00**					**2.250,40**	
21.00.00		**URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES**						
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.60		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	118,0000	41,82	41,82	4.934,76	0,00%
	Total do Grupo:	**21.00.00**					**4.934,76**	
22.00.00		**ADMINISTRAÇÃO**						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1,0400	15.281,70	15.281,70	15.892,97	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	4,1700	5.159,80	5.159,80	21.516,37	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	1,0400	1.852,83	1.852,83	1.926,94	0,00%
	Total do Grupo:	**22.00.00**					**44.438,94**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220550	05/12/2022				