





 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO		TIPO DE TABELA Onerada	MÊS / REF. SETEMBRO/2021	PLANO DE OBRAS	
EMPREENDIMENTO / TRECHO				ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA	
SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO				HORISTA	MENSALISTA	1/13	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA				4.208,45		5.173,00
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				44.158,27		54.330,04
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA				5.600,00		6.490,80
15.00.00	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS				13.323,10		16.385,00
17.00.00	PINTURA				1.120,00		1.375,00
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS				74.397,40		91.492,80
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO				672,70		827,30
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				111.582,60		136.557,26
30.00.00	ADMINISTRACAO DA OBRA				1.534.094,80		1.886.766,00
31.00.00	EQUIPAMENTOS				1.006.317,94		1.182.846,10
32.00.00	PODA, SUPRESSÃO, SECÇÃO E DESTOCA				2.925.502,00		3.390.961,60
33.00.00	FERRAMENTAS				23.690,94		27.460,38
34.00.00	MATERIAL				190.630,42		221.275,26
39.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				507.332,00		623.917,00
PREÇO TOTAL - SETEMBRO/2021					R\$ 6.442.630,62		R\$ 7.645.857,54


DIRETORIA DMAN-SD	UNIDADE DMAN-SD	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº 210405	DATA 07/12/2021				


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA Onerada	MÊS / REF. SETEMBRO/2021	PLANO DE OBRAS	
EMPREENHIMENTO / TRECHO SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			FOLHA 2/13
						HORISTA		MENSALISTA	
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							
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)							
01.04.11	SUDECAP-09/21	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM	M	1.000,0000	2,84	3,49	3.490,00	22,98%	
01.11.00		SINALIZAÇÃO							
01.11.01	SUDECAP-09/21	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CG.GALV.26 EM CAVALETE	UNXMÊ	30,0000	27,40	33,70	1.011,00	22,98%	
01.11.07	SUDECAP-09/21	CONE EM PVC H=75 CM	UND	15,0000	36,43	44,80	672,00	22,98%	
	Total do Grupo:	01.00.00					5.173,00		
02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
02.10.00		DEMOLIÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO							
02.10.01	SUDECAP-09/21	CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	500,0000	2,26	2,78	1.390,00	22,98%	
02.10.03	SUDECAP-09/21	CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	596,0000	11,42	14,04	8.367,84	22,98%	
02.11.00		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO							
02.11.01	SUDECAP-09/21	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	1.000,0000	19,59	24,09	24.090,00	22,98%	
02.11.03	SUDECAP-09/21	CALÇADA PORTUGUESA	M2	105,0000	4,59	5,64	592,20	22,98%	
02.12.00		CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO							
02.12.01	SUDECAP-09/21	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	8.500,0000	1,90	2,34	19.890,00	22,98%	
	Total do Grupo:	02.00.00					54.330,04		
03.00.00		TRABALHOS EM TERRA							
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA							
03.25.01	SUDECAP-09/21	CAÇAMBA 5M³	VG	40,0000	140,00	162,27	6.490,80	15,91%	
	Total do Grupo:	03.00.00					6.490,80		
15.00.00		PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS							
15.22.00		PISO DE LADRILHO HIDRAULICO							
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD								
ORÇAMENTO Nº	DATA	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							
210405	07/12/2021								


 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS	
EMPREENHIMENTO / TRECHO						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA	
						HORISTA	MENSALISTA		
SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO								3/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
15.22.05	SUDECAP-09/21	20 X 20 CM, NA COR NATURAL	M2	10,0000	73,06	89,85	898,50	22,98%	
15.22.10	SUDECAP-09/21	20 X 20 CM, DIRECIONAL EM COR AMARELA/VERMELHA	M2	10,0000	85,90	105,64	1.056,40	22,98%	
15.22.11	SUDECAP-09/21	20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELA/VERMELHA	M2	10,0000	85,90	105,64	1.056,40	22,98%	
15.22.15	SUDECAP-09/21	25 x 25 CM, NA COR NATURAL	M2	10,0000	91,25	112,22	1.122,20	22,98%	
15.25.00		PISO VINILICO E DE BORRACHA							
15.25.26	SUDECAP-09/21	PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)	M2	50,0000	62,09	76,36	3.818,00	22,98%	
15.37.00		CALÇADA PORTUGUESA							
15.37.05	SUDECAP-09/21	CALÇADA PORTUGUESA - FORNEC. E ASSET., INCL. COLCHÃO	M2	50,0000	137,15	168,67	8.433,50	22,98%	
Total do Grupo:		15.00.00					16.385,00		
17.00.00		PINTURA							
17.01.00		CAIAÇÃO							
17.01.09	SUDECAP-09/21	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAQ, INCL.FIXADOR	M	500,0000	2,24	2,75	1.375,00	22,98%	
Total do Grupo:		17.00.00					1.375,00		
18.00.00		SERVICOS DIVERSOS							
18.10.00		BANCOS E MESAS							
18.10.03	SUDECAP-09/21	BANCO PRE-MOLDADO CONCRETO 45X150X45CM PREMO/EQUIVALENTE	UND	50,0000	320,07	393,62	19.681,00	22,98%	
18.10.05	SUDECAP-09/21	CONJUNTO DE MESA E 2 BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS	CJ	30,0000	977,28	1.201,86	36.055,80	22,98%	
18.11.00		RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO							
18.11.01	SUDECAP-09/21 - 21.05.01	DE CONCRETO 15 MPA, E=6,0CM, JUNTA SECA 3M, MANUAL	M2	500,0000	37,13	45,66	22.830,00	22,98%	
18.11.02	SUDECAP-09/21 - 15.22.05	DE LADRILHO HIDRÁULICO 20x20CM	M2	50,0000	73,06	89,85	4.492,50	22,98%	
18.11.03	SUDECAP-09/21 - 15.37.05	CALÇADA PORTUGUESA-FORNEC. E ASSENT.,INCL. COLCHAO	M2	50,0000	137,15	168,67	8.433,50	22,98%	
Total do Grupo:		18.00.00					91.492,80		
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD								
ORÇAMENTO Nº	DATA	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							
210405	07/12/2021								


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA Onerada	MÊS / REF. SETEMBRO/2021	PLANO DE OBRAS						
EMPREENHIMENTO / TRECHO SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA 4/13						
						HORISTA	MENSALISTA							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR						
SUDECAP	REFERÊNCIA													
20.00.00	SUDECAP-09/21 Total do Grupo:	PAVIMENTAÇÃO												
20.19.00		PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO DE CONCRETO												
20.19.10		PISO INTERTRAVADO E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA							M2	10,0000	67,27	82,73	827,30	22,98%
21.00.00		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES												
21.03.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP												
21.03.15		CORDÃO DE TIJOLOS MACIÇOS - CUTELO - CHAPISCADOS							M	50,0000	29,83	36,68	1.834,00	22,98%
21.03.16		CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE							M	500,0000	34,58	42,53	21.265,00	22,98%
21.09.00		QUADRA												
21.09.02		QUADRA CONCRETO>=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL. TELA)							M2	250,0000	47,99	59,02	14.755,00	22,98%
21.15.00		CERCA DE MOURÃO A CADA 2,5M												
21.15.02		TIPO 2 - MOURÃO DE CONCRETO E 8 FIOS DE ARAME							M	100,0000	39,06	48,04	4.804,00	22,98%
21.15.05		TIPO 5 - MOURÃO PV E TELA GALVAN., #2" FIOS 12, 4 FIOS ARAME							M	50,0000	147,16	180,98	9.049,00	22,98%
21.20.00		ALAMBRADO												
21.20.01		EM TUBO GALVANIZ. DIN-2440 D=2",TELA #2" E FIO 12							M2	100,0000	213,18	262,17	26.217,00	22,98%
21.30.00		GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO												
21.30.06	GRAMA SÃO CARLOS - AXONOPUS COMPRESSUS	M2	1.250,0000	16,08	19,78	24.725,00	22,98%							
21.30.07	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	1.250,0000	13,78	16,95	21.187,50	22,98%							
21.32.00	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO													
21.32.01	SUDECAP-09/21	TERRA VEGETAL	M3	30,0000	56,00	64,91	1.947,30	15,91%						
21.32.03	SUDECAP-09/21	ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	800,0000	2,90	3,36	2.688,00	15,91%						
21.32.04	SUDECAP-09/21	ADUBO MINERAL 4-14-8	KG	800,0000	2,58	2,99	2.392,00	15,91%						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE											
DMAN-SD	DMAN-SD													
ORÇAMENTO Nº	DATA	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X												
210405	07/12/2021													


 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS	
						Onerada	SETEMBRO/2021		
EMPREENHIMENTO / TRECHO						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			FOLHA
						HORISTA		MENSALISTA	
SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO								5/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
21.32.10	COT-17	ADUBO MINERAL 20-05-20	KG	500,0000	5,00	5,80	2.900,00	15,91%	
21.32.11	CPU-22	CALCAREO DOLOMITICO	KG	224,0000	0,15	0,17	38,08	15,91%	
21.33.00		FORNECIMENTO DE MUDAS							
21.33.52	COT-70	ARVORE - SIBIPIRUNA - CAESALPINIA PELTOPOHOROIDES - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.53	COT-63	ARVORE - IPE ROSA - TABEBUIA AVELLANEDAE - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.54	COT-72	ÁRVORE - PAU-FERRO - CAESALPINIA FERREA LEIOSTACHYA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	70,00	81,14	81,14	15,91%	
21.33.55	COT-52	ARVORE - ACASSIA MINOSA- ACASSIA PODALYRIIFOLIA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.56	COT-64	ARVORE - JACARANDA MIMOSO - JACARANDA CUSPIDIFOLIA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.71	COT-53	ARVORE - ALDRAGO TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.72	COT-54	ARVORE - AROEIRA SALSA TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.73	COT-55	ARVORE - AROEIRINHA TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.74	COT-56	ARVORE - CALISTEMON - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.75	COT-57	ARVORE - CORAÇÃO DE NEGRO - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.76	COT-58	ARVORE - ESCUMILHA AFRICANA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.77	COT-59	ÁRVORE - ESCUMILHA RESEDA TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.78	COT-61	ARVORE - IPE TABACO TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.79	COT-62	ARVORE - IPÊ BRANCO - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.80	COT-60	ARVORE - IPÊ ROXO - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.81	COT-65	ÁRVORE - MAGNÓLIA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.82	COT-66	ÁRVORE - OITI - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.83	COT-67	ÁRVORE - PAU BRASIL - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD								
ORÇAMENTO Nº 210405	DATA 07/12/2021	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							


 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS	
EMPREENHIMENTO / TRECHO						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA	
						HORISTA	MENSALISTA		
SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO								6/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
21.33.84	COT-68	ÁRVORE - QUARESMEIRA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.33.85	COT-69	ÁRVORE - SABONETEIRA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	1,0000	50,00	57,96	57,96	15,91%	
21.34.00		CERCA DE PROTEÇÃO PARA ARVORES							
21.34.05	SUDECAP-09/21	TUTORAMENTO E AMARRIO PARA ARVORES	UND	50,0000	25,58	31,46	1.573,00	22,98%	
	Total do Grupo:	21.00.00					136.557,26		
30.00.00		ADMINISTRACAO DA OBRA							
30.01.00		MAO DE OBRA							
30.01.01	CPU-14	AJUDANTE DE JARDINEIRO - HORA EXTRA 50% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	700,0000	23,35	28,72	20.104,00	22,98%	
30.01.02	CPU-16	AJUDANTE DE JARDINEIRO - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	9.500,0000	16,44	20,22	192.090,00	22,98%	
30.01.03	SUDECAP-09/21 - 55.10.92	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - HORA NORMAL	H	5.600,0000	18,33	22,54	126.224,00	22,98%	
30.01.04	CPU-27	ENCARREGADO DE JARDINEIRO - HORA EXTRA 50%	H	180,0000	34,45	42,37	7.626,60	22,98%	
30.01.05	SUDECAP-09/21 - 55.10.34	ENCARREGADO DE JARDINEIRO - HORA NORMAL	H	6.000,0000	23,73	29,18	175.080,00	22,98%	
30.01.06	CPU-29	ENCARREGADO GERAL DE OBRA - HORA EXTRA 50%	H	180,0000	54,35	66,84	12.031,20	22,98%	
30.01.07	SUDECAP-09/21 - 55.10.33	ENCARREGADO GERAL DE OBRA - HORA NORMAL	H	6.000,0000	36,84	45,31	271.860,00	22,98%	
30.01.08	CPU-35	JARDINEIRO - HORA EXTRA 50% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	180,0000	23,76	29,22	5.259,60	22,98%	
30.01.09	CPU-37	JARDINEIRO - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	4.600,0000	16,70	20,54	94.484,00	22,98%	
30.01.10	CPU-40	OPERADOR DE MOTOROCÁDEIRA - HORA EXTRA 50% - COM PERICULOSIDADE 30%	H	180,0000	28,67	35,26	6.346,80	22,98%	
30.01.11	CPU-41	OPERADOR DE MOTOROCÁDEIRA - HORA NORMAL - COM PERICULOSIDADE 30%	H	2.600,0000	19,96	24,55	63.830,00	22,98%	
30.01.12	CPU-43	OPERADOR DE MOTOSSERRA - HORA EXTRA 50% - COM PERICULOSIDADE 30%	H	180,0000	28,67	35,26	6.346,80	22,98%	
30.01.13	CPU-44	OPERADOR DE MOTOSSERRA - HORA NORMAL - COM PERICULOSIDADE 30%	H	2.600,0000	19,96	24,55	63.830,00	22,98%	
30.01.14	CPU-46	PEDREIRO - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	4.600,0000	22,48	27,65	127.190,00	22,98%	
30.01.15	CPU-45	PEDREIRO - HORA EXTRA 50% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	180,0000	32,49	39,96	7.192,80	22,98%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD								
ORÇAMENTO Nº	DATA	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							
210405	07/12/2021								


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS	
EMPREENHIMENTO / TRECHO						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA	
						HORISTA	MENSALISTA		
SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO								7/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
30.01.16	CPU-47	PINTOR - HORA EXTRA 50% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	180,0000	32,49	39,96	7.192,80	22,98%	
30.01.17	CPU-48	PINTOR - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	12.000,0000	22,48	27,65	331.800,00	22,98%	
30.01.18	CPU-51	SERVENTE - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	7.800,0000	16,44	20,22	157.716,00	22,98%	
30.01.19	CPU-50	SERVENTE - HORA EXTRA 50% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	300,0000	23,35	28,72	8.616,00	22,98%	
30.01.20	SINAPI_09/21_ONE - 40943	TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO - HORA NORMAL	H	2.300,0000	26,58	32,69	75.187,00	22,98%	
30.01.21	CPU-52	TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO - HORA EXTRA 50%	H	20,0000	43,18	53,10	1.062,00	22,98%	
30.01.22	SINAPI_09/21_ONE - 100308	MECÂNICO	H	4.440,0000	23,02	28,31	125.696,40	22,98%	
Total do Grupo:		30.00.00					1.886.766,00		
31.00.00		EQUIPAMENTOS							
31.01.00		VEICULOS							
31.01.01	CPU-60	LOCAÇAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO, INCLUSIVE 250 LITROS DE GASOLINA	MÊS	48,0000	3.687,13	4.273,75	205.140,00	15,91%	
31.01.02	CPU-04	(CAMINHÃO GUINDAUTO TIPO "MUNK") - CAMINHÃO GUINDAUTO (TIPO "MUNCK"), INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA CAPACITADO A OPERAR O GUINDAUTO (COM COMPROVAÇÃO) COM EPI NECESSARIO A FUNÇÃO, COM NO MÁXIMO 10 (DEZ) ANOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DE INÍCIO DO CONTRATO, EQUIPADO COM: (1) CESTA, BRAÇOS ARTICULADOS, HIDRÁULICOS, COM ALTURA ELEVATÓRIA MÍNIMA DE 18 M, (2) CABINE SUPLEMENTAR (EM ALUMÍNIO, FIBRA OU SIMILAR, COM HOMOLOGAÇÃO NO ORGÃO COMPETENTE) COM BANHEIRO QUIMICO E LAVATORIO, CAPACIDADE MÍNIMA PARA 06 (SEIS) PESSOAS, (3) TENDA, MESA E CADEIRAS, (4) ESCADA DE ACESSO A CARROGERIA, ACOMPANHADO DO LAUDO DE INSPEÇÃO VEICULAR PARA ATESTAR O BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ITENS DE SEGURANÇA PERTINENTES. ESTIMADO CHP DE 3,8 H/DIA E CHI DE 5 H/DIA.	MÊS	6,0000	27.818,45	34.211,13	205.266,78	22,98%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD								
ORÇAMENTO Nº	DATA	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							
210405	07/12/2021								

<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS	
EMPREENHIMENTO / TRECHO						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA	
						HORISTA	MENSALISTA		
SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO								8/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
31.01.03	CPU-05	(CAMINHÃO GUINDAUTO TIPO "MUNK") - CAMINHÃO GUINDAUTO (TIPO "MUNCK"), INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA CAPACITADO A OPERAR O GUINDAUTO (COM COMPROVAÇÃO) COM EPI NECESSARIO A FUNÇÃO, COM NO MÁXIMO 10 (DEZ) ANOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DE INÍCIO DO CONTRATO, EQUIPADO COM: (1) CESTA, BRAÇOS ARTICULADOS, HIDRÁULICOS, COM ALTURA ELEVATÓRIA MÍNIMA DE 18 M, (2) CABINE SUPLEMENTAR (EM ALUMÍNIO, FIBRA OU SIMILAR, COM HOMOLOGAÇÃO NO ORGÃO COMPETENTE) COM BANHEIRO QUIMICO E LAVATORIO, CAPACIDADE MÍNIMA PARA 06 (SEIS) PESSOAS, (3) TENDA, MESA E CADEIRAS, (4) ESCADA DE ACESSO A CARROCERIA, ACOMPANHADO DO LAUDO DE INSPEÇÃO VEICULAR PARA ATESTAR O BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ITENS DE SEGURANÇA PERTINENTES. HORA EXTRA 50%. ESTIMADO PROPORÇÃO DIÁRIA DE CHP DE 3,8 E CHI DE 5 EM RELAÇÃO À HORA.	H	30,0000	158,51	194,94	5.848,20	22,98%	
31.01.04	CPU-23	CAMINHÃO 3/4 CARROCERIA - INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA COM EPI NECESSARIO À FUNÇÃO, COM NO MÁXIMO 10 (DEZ) ANOS DE FABRICAÇÃO A CONTAR DA DATA DE INÍCIO DO CONTRATO, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 3 TONELADAS, EQUIPADO COM: (1) CABINE SUPLEMENTAR (EM ALUMÍNIO, FIBRA OU SIMILAR, COM HOMOLOGAÇÃO NO ORGÃO COMPETENTE) COM BANHEIRO QUIMICO E LAVATORIO, CAPACIDADE MÍNIMA PARA 06 (SEIS) PESSOAS, (2) TENDA, MESA E CADEIRAS, (3) ESCADA DE ACESSO A CARROCERIA; ACOMPANHADO DO LAUDO DE INSPEÇÃO VEICULAR PARA ATESTAR O BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ITENS DE SEGURANÇA PERTINENTES. ESTIMADO CHP DE 3,8 H/DIA E CHI DE 5 H/DIA.	MÊS	36,0000	15.000,00	17.386,50	625.914,00	15,91%	
31.01.05	CPU-24	CAMINHÃO 3/4 CARROCERIA - INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA COM EPI NECESSARIO À FUNÇÃO, COM NO MÁXIMO 10 (DEZ) ANOS DE FABRICAÇÃO A CONTAR DA DATA DE INÍCIO DO CONTRATO, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 3 TONELADAS, EQUIPADO COM: (1) CABINE SUPLEMENTAR (EM ALUMÍNIO, FIBRA OU SIMILAR, COM HOMOLOGAÇÃO NO ORGÃO COMPETENTE) COM BANHEIRO QUIMICO E LAVATORIO, CAPACIDADE MÍNIMA PARA 06 (SEIS) PESSOAS, (2) TENDA, MESA E CADEIRAS, (3) ESCADA DE ACESSO A CARROCERIA; ACOMPANHADO DO LAUDO DE INSPEÇÃO VEICULAR PARA ATESTAR O BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ITENS DE SEGURANÇA PERTINENTES. HORA EXTRA 50%. ESTIMADO PROPORÇÃO DIÁRIA DE CHP DE 3,8 E CHI DE 5 EM RELAÇÃO À HORA.	HR	200,0000	81,08	93,98	18.796,00	15,91%	
31.01.06	CPU-25	CAMINHÃO TANQUE CAPACIDADE DE 10000L (PIPA) - INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA COM EPI NECESSARIO À FUNÇÃO, COM NO MÁXIMO 10 (DEZ) ANOS DE FABRICAÇÃO A CONTAR DA DATA DE INÍCIO DO CONTRATO, ACOMPANHADO DO LAUDO DE INSPEÇÃO VEICULAR PARA ATESTAR O BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ITENS DE SEGURANÇA PERTINENTES. HORA NORMAL. ESTIMADO PROPORÇÃO DIÁRIA DE CHP DE 3,8 E CHI DE 5 EM RELAÇÃO À HORA.	HR	500,0000	82,05	100,91	50.455,00	22,98%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							
ORÇAMENTO Nº 210405	DATA 07/12/2021								

<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS	
EMPREENHIMENTO / TRECHO						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA	
						HORISTA	MENSALISTA		
SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO								9/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
31.01.07	CPU-26	CAMINHÃO TANQUE CAPACIDADE DE 10000L (PIPA) - INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA COM EPI NECESSARIO À FUNÇÃO, COM NO MÁXIMO 10 (DEZ) ANOS DE FABRICAÇÃO A CONTAR DA DATA DE INÍCIO DO CONTRATO, ACOMPANHADO DO LAUDO DE INSPEÇÃO VEICULAR PARA ATESTAR O BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ITENS DE SEGURANÇA PERTINENTES. HORA EXTRA 50%. ESTIMADO PROPORÇÃO DIÁRIA DE CHP DE 3,8 E CHI DE 5 EM RELAÇÃO À HORA.	HR	200,0000	93,20	114,62	22.924,00	22,98%	
31.02.00		COMBUSTÍVEIS							
31.02.01	SUDECAP-09/21 - 45.02.01	GASOLINA	L	6.000,0000	6,04	7,00	42.000,00	15,91%	
31.02.02	SUDECAP-09/21 - 45.02.03	OLEO DIESEL	L	1.000,0000	4,62	5,36	5.360,00	15,91%	
31.03.00		EQUIPAMENTOS							
31.03.01	CPU-58	SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU EQUIVALENTE 13HP	MÊS	2,0000	464,35	571,06	1.142,12	22,98%	
32.00.00	Total do Grupo:	31.00.00 PODA, SUPRESSÃO, SECÇÃO E DESTOCA					1.182.846,10		
32.01.00		PODA							
32.01.01	COT-167	PODA TIPO 1,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UND	300,0000	19,99	23,17	6.951,00	15,91%	
32.01.02	COT-168	PODA TIPO 2,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UND	1.500,0000	119,53	138,55	207.825,00	15,91%	
32.01.03	COT-169	PODA TIPO 3,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UND	1.200,0000	295,58	342,61	411.132,00	15,91%	
32.01.04	COT-170	PODA TIPO 4 ,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UND	400,0000	519,25	601,86	240.744,00	15,91%	
32.01.05	COT-166	EQUIPE PARA EXECUÇÃO DE SUPRESSÃO/PODA ESPECIAL INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO	H	1.400,0000	197,97	229,47	321.258,00	15,91%	
32.02.00		SUPRESSÃO DE ÁRVORES							
32.02.01	COT-173	SUPRESSÃO ÁRVORE PEQ. PORTE INCLUS. CORTE LENHA, CARGA , DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO	UND	300,0000	196,85	228,17	68.451,00	15,91%	
32.02.02	COT-172	SUPRESSÃO ÁRVORE MÉDIO PORTE INCLUS. CORTE LENHA CARGA , DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO	UND	500,0000	378,58	438,81	219.405,00	15,91%	
32.02.03	COT-171	SUPRESSÃO ÁRVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA CARGA , DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO	UND	500,0000	517,15	599,43	299.715,00	15,91%	
32.03.00		SECÇÃO DE RAIZ							
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD								
ORÇAMENTO Nº	DATA	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							
210405	07/12/2021								

<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA Onerada	MÊS / REF. SETEMBRO/2021	PLANO DE OBRAS	
EMPREENHIMENTO / TRECHO SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA 10/13	
						HORISTA	MENSALISTA		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
32.03.01	COT-156	"SECÇÃO DE RAÍZES"	UND	10,0000	145,55	168,71	1.687,10	15,91%	
32.04.00		DESTOCA							
32.04.01	COT-158	DESTOCA MANUAL TIPO 1 - D <= 50 CM - INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	UND	300,0000	282,81	327,81	98.343,00	15,91%	
32.04.02	COT-159	DESTOCA MANUAL TIPO 2 - 50 CM < D <= 100 CM - INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	UND	300,0000	745,63	864,26	259.278,00	15,91%	
32.04.03	COT-160	DESTOCA MANUAL TIPO 3 - (1,00 < D <= 1,50M) INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	UND	300,0000	995,63	1.154,03	346.209,00	15,91%	
32.04.04	COT-161	DESTOCA MANUAL TIPO 4 -(1,50 < D <= 2,00 M - INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	UND	300,0000	1.345,63	1.559,72	467.916,00	15,91%	
32.04.05	COT-162	DESTOCA MECÂNICA TIPO 1 - D <= 50CM - INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	UND	150,0000	268,67	311,42	46.713,00	15,91%	
32.04.06	COT-163	DESTOCA MECÂNICA TIPO 2 - 50 CM <D <= 1,0 M - (MAIOR QUE 50CM E MENOR QUE 1,00M) ,INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	UND	150,0000	701,00	812,53	121.879,50	15,91%	
32.04.07	COT-164	DESTOCA MECÂNICA TIPO 3 - 1,0 M < D <= 1,50 M - (MAIOR QUE 1,00M E MENOR QUE 1,50M) - INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	UND	100,0000	945,85	1.096,33	109.633,00	15,91%	
32.04.08	COT-165	DESTOCA MECÂNICA TIPO 4 - D > 1,50M - INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	UND	100,0000	1.278,35	1.481,74	148.174,00	15,91%	
32.04.09	COT-157	DESTOCA ESPECIAL, INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	H	50,0000	270,00	312,96	15.648,00	15,91%	
	Total do Grupo:	32.00.00					3.390.961,60		
33.00.00		FERRAMENTAS							
33.01.00		FERRAMENTAS DIVERSAS							
33.01.01	CPU-38	KIT FERRAMENTAS PARA A EQUIPE FIXA, CONFORME INDICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA	UND	2,0000	11.390,47	13.202,69	26.405,38	15,91%	
33.01.02	COT-113	CORDA DE NYLON 14MM	M	100,0000	3,22	3,73	373,00	15,91%	
33.01.03	COT-114	CORDA DE NYLON 16MM	M	100,0000	5,88	6,82	682,00	15,91%	
	Total do Grupo:	33.00.00					27.460,38		
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD								
ORÇAMENTO Nº	DATA	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							
210405	07/12/2021								

<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS	
EMPREENHIMENTO / TRECHO						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA	
						HORISTA	MENSALISTA		
SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO								11/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
34.00.00		MATERIAL							
34.01.00		HIDRAULICO							
34.01.01	COT-15	MANGUEIRA PARA JARDIM DE 1/2" REFORÇADA	M	300,0000	4,27	4,95	1.485,00	15,91%	
34.02.00		DIVERSOS							
34.02.01	SINAPI_09/21_ONE - 7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100M(L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS.	M2	300,0000	2,62	3,04	912,00	15,91%	
34.02.02	SINAPI_09/21_ONE - 5318	SOLVENTE (AGUARRAS OU SIMILAR)	L	60,0000	17,10	19,82	1.189,20	15,91%	
34.02.03	SUDECAP-09/21 - 60.35.10	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	15,0000	13,63	15,80	237,00	15,91%	
34.02.04	SUDECAP-09/21 - 60.35.44	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	100,0000	15,97	18,51	1.851,00	15,91%	
34.02.05	SUDECAP-09/21 - 63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	200,0000	94,00	108,96	21.792,00	15,91%	
34.02.06	SUDECAP-09/21 - 62.03.12	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	20,0000	1,02	1,18	23,60	15,91%	
34.02.07	SUDECAP-09/21 - 79.10.03	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 09X19X39 C/FRETE 4,5MPA	UND	500,0000	1,80	2,09	1.045,00	15,91%	
34.02.08	SUDECAP-09/21 - 79.10.04	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 14X19X39 C/ FRETE 4,5MPA	UND	500,0000	2,09	2,42	1.210,00	15,91%	
34.02.09	SUDECAP-09/21 - 79.10.05	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 19X19X39 C/ FRETE 4,5MPA	UND	500,0000	2,50	2,90	1.450,00	15,91%	
34.02.10	SUDECAP-09/21 - 63.01.02	BRITA 0 GNAISSE COM FRETE	M3	50,0000	100,10	116,03	5.801,50	15,91%	
34.02.11	SUDECAP-09/21 - 63.01.04	BRITAS 1, 2 OU 3, GNAISSE COM FRETE	M3	150,0000	93,10	107,91	16.186,50	15,91%	
34.02.12	SINAPI_09/21_ONE - 43603	CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 50 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UND	10,0000	41,66	48,29	482,90	15,91%	
34.02.13	SUDECAP-09/21 - 62.04.11	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	400,0000	0,79	0,92	368,00	15,91%	
34.02.14	SUDECAP-09/21 - 89.37.70	CALÇADA PORTUGUESA ASSENTADA, EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2	50,0000	120,00	139,09	6.954,50	15,91%	
34.02.15	COT-86	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO - 3,25 X 8 POL.	UND	5,0000	15,03	17,42	87,10	15,91%	
34.02.16	SUDECAP-09/21 - 62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	25.000,0000	0,62	0,72	18.000,00	15,91%	
34.02.17	COPASA_07/21_ONE - 25039533	CINTA C/CATRACA POLIESTER CARGA 5TX9M	UND	2,0000	93,01	107,81	215,62	15,91%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD								
ORÇAMENTO Nº	DATA	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							
210405	07/12/2021								

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS	
EMPREENHIMENTO / TRECHO						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA	
						HORISTA	MENSALISTA		
SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO								12/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
34.02.18	COPASA_07/21_ONE - 25025424	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3T. X 5M	UND	5,0000	73,98	85,75	428,75	15,91%	
34.02.19	COPASA_07/21_ONE - 25026571	CORRENTE PARA MOTOPODA REF. STHILL OU SIMILAR 36 DENTES	UND	150,0000	69,64	80,72	12.108,00	15,91%	
34.02.20	COT-115	CORRENTE 4MM	M	50,0000	6,90	8,00	400,00	15,91%	
34.02.21	COT-116	DENTE DE CORRENTE PARA MOTOSSERRA 3/8 - RAPID MICRO	UND	100,0000	3,05	3,54	354,00	15,91%	
34.02.22	COT-118	DENTE DE CORRENTE PARA MOTOSSERRA 63 PM - PICCO MICRO	UND	100,0000	2,21	2,56	256,00	15,91%	
34.02.23	COPASA_07/21_ONE - 25013061	LÂMINA PARA MOTORROÇADEIRA DUAS PONTAS	UND	65,0000	24,40	28,28	1.838,20	15,91%	
34.02.24	COPASA_07/21_ONE - 25013070	LÂMINA PARA MOTORROÇADEIRA TRÊS PONTAS	UND	200,0000	42,80	49,61	9.922,00	15,91%	
34.02.25	COT-12	LIMITADOR DE JARDIM - DIVISOR DE SOLO COM BORDA	M	500,0000	1,30	1,51	755,00	15,91%	
34.02.26	COT-13	LUVA DE JARDINAGEM MALHA/BORRACHA	PAR	50,0000	12,98	15,05	752,50	15,91%	
34.02.27	SINAPI_09/21_ONE - 12892	LUVA DE RASPA CANO CURTO	PAR	100,0000	11,43	13,25	1.325,00	15,91%	
34.02.28	COT-93	LUVA DE RASPA CANO LONGO	PAR	50,0000	10,78	12,50	625,00	15,91%	
34.02.29	CPU-39	MOURÃO PARA CERCA DE EUCALIPTO IMUNIZADO, H=2,20M D=12,0 A=14CM	UND	200,0000	16,48	19,10	3.820,00	15,91%	
34.02.30	SUDECAP-09/21 - 76.15.11	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	30,0000	32,06	37,16	1.114,80	15,91%	
34.02.31	SINAPI_09/21_ONE - 4708	PEDRA PORTUGUESA (CORES DIVERSAS)	M2	50,0000	65,26	75,64	3.782,00	15,91%	
34.02.32	COPASA_07/21_ONE - 25004542	ÓLEO 2 TEMPOS 500 ML 8017H - STIHL	UND	200,0000	10,57	12,25	2.450,00	15,91%	
34.02.33	COPASA_07/21_ONE - 25004571	ÓLEO LUBRIFICANTE CORRENTE MOTOSSERRA 20 LITROS - POTENZA OU SIMILAR	UND	35,0000	317,08	367,53	12.863,55	15,91%	
34.02.34	COT-104	ROLO DE ESPUMA 13MM 15CM	UND	50,0000	6,20	7,19	359,50	15,91%	
34.02.35	COT-105	ROLO DE ESPUMA 13MM 9CM	UND	50,0000	4,26	4,94	247,00	15,91%	
34.02.36	COT-106	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM COMPLETO PARA PINTURA	UND	50,0000	18,59	21,55	1.077,50	15,91%	
34.02.37	COT-107	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 9CM COMPLETO PARA PINTURA	UND	50,0000	8,46	9,81	490,50	15,91%	
34.02.38	COPASA_07/21_ONE - 25013059	ROLO DE NYLON PARA ROÇADEIRA - FIO DE CORTE REDONDA 2,7 MM	M	3.000,0000	0,68	0,79	2.370,00	15,91%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							
ORÇAMENTO Nº 210405	DATA 07/12/2021								

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO			TIPO DE TABELA Onerada	MÊS / REF. SETEMBRO/2021	PLANO DE OBRAS	
EMPREENDIMENTO / TRECHO SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PODAS, SUPRESSÕES, DESTOCA, PLANTIO DE ÁRVORES E SECÇÃO DE RAÍZES, BEM COMO A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRAÇAS, JARDINS E CANTEIROS CENTRAIS - REGIONAL BARREIRO					ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA 13/13	
					HORISTA	MENSALISTA		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
34.02.39	COT-108	SACO DE LIXO 100L	UND	3.000,0000	0,16	0,19	570,00	15,91%
34.02.40	SUDECAP-09/21 - 60.30.35	TELA ARAME GALVANIZADO N°12, MALHA 2" PARA ALAMBRADO	M2	1.000,0000	22,50	26,08	26.080,00	15,91%
34.02.41	SUDECAP-09/21 - 60.40.10	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	250,0000	1,36	1,58	395,00	15,91%
34.02.42	SUDECAP-09/21 - 79.02.05	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO REQUEIMADO 20x10x5CM C/FRETE	UND	500,0000	0,56	0,65	325,00	15,91%
34.02.43	CPU-55	TINTA A OLEO BRILHANTE OU FOSCO PARA MADEIRA E METAIS	GL	40,0000	76,57	88,75	3.550,00	15,91%
34.02.44	SUDECAP-09/21 - 75.01.07	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	LATA	100,0000	213,14	247,05	24.705,00	15,91%
34.02.45	SINAPI_09/21_ONE - 43647	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	180,0000	22,72	26,33	4.739,40	15,91%
34.02.46	SINAPI_09/21_ONE - 7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	180,0000	31,56	36,58	6.584,40	15,91%
34.02.47	SINAPI_09/21_ONE - 7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	220,0000	30,56	35,42	7.792,40	15,91%
34.02.48	CPU-57	TUTOR PARA PLANTIO DE MUDAS (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE) INCLUSIVE CORDA CISAL, RIPA , PEÇAS DE MADEIRA DE EUCALIPTO NÃO TRATADO (DN=6CM) E PREGOS, ALTURA 3M	UND	80,0000	45,08	55,44	4.435,20	22,98%
34.02.49	COT-137	MOTOSSERRA STIHL MS 250 - 40 CM/16",63PM OU SIMILAR - POTÊNCIA KW/CV 2.3/3.1 - CILINDRADA CM³ 45,4 - PESO 4,6 KG	UN	2,0000	2.359,00	2.734,32	5.468,64	15,91%
Total do Grupo:		34.00.00					221.275,26	
39.00.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
39.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
39.01.01	CPU-06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	100,0000	5.073,32	6.239,17	623.917,00	22,98%
Total do Grupo:		39.00.00					623.917,00	

DIRETORIA DMAN-SD	UNIDADE DMAN-SD	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº 210405	DATA 07/12/2021	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X			