





 <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 PAMPULHA				HORISTA		MENSALISTA	
						1/20	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA			2.015,00		2.478,50	
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			34.400,00		42.314,00	
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA			700,00		811,35	
15.00.00	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS			28.175,00		34.650,00	
17.00.00	PINTURA			1.120,00		1.375,00	
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS			37.956,00		46.678,28	
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES			225.647,85		271.134,08	
30.00.00	ADMINISTRACAO DA OBRA			3.920.113,80		4.821.412,40	
31.00.00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS			288.158,64		333.999,76	
32.00.00	PODA, SUPRESSÃO, SECÇÃO E DESTOCA			4.508.955,50		5.226.347,08	
33.00.00	EQUIPAMENTOS			2.526.255,56		3.057.164,64	
34.00.00	FERRAMENTAS			46.624,93		54.044,04	
35.00.00	FORNECIMENTO DE MATERIAL			464.011,06		542.769,12	
39.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			507.332,00		623.917,00	
PREÇO TOTAL - SETEMBRO/2021				R\$ 12.591.465,34		R\$ 15.059.095,25	


DIRETORIA DMAN-SD	UNIDADE DMAN-SD	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS  RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº 210411	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 PAMPULHA						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA  2/20		
						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)								
01.04.10		SUDECAP-09/21	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	300,0000	6,26	7,70	2.310,00	22,98%	
01.11.00		SUDECAP-09/21	SINALIZAÇÃO							
01.11.01		SUDECAP-09/21	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CG.GALV.26 EM CAVALETE	UNXMÊ	5,0000	27,40	33,70	168,50	22,98%	
Total do Grupo:		01.00.00					2.478,50			
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	1.000,0000	2,26	2,78	2.780,00	22,98%
02.10.03			SUDECAP-09/21	CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	500,0000	11,42	14,04	7.020,00	22,98%
02.11.00	SUDECAP-09/21		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%	
02.12.00	SUDECAP-09/21		CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO							
02.12.01	SUDECAP-09/21		CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	3.600,0000	1,90	2,34	8.424,00	22,98%	
Total do Grupo:			02.00.00					42.314,00		
03.00.00			TRABALHOS EM TERRA							
03.25.00		SUDECAP-09/21	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA							
03.25.01		SUDECAP-09/21	CAÇAMBA 5M³	VG	5,0000	140,00	162,27	811,35	15,91%	
Total do Grupo:		03.00.00					811,35			
15.00.00		PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS								
15.35.00		SUDECAP-09/21	PISO DE CONCRETO (PATIO)							
15.35.25		SUDECAP-09/21	CONC.10MPA 6CM, ARG. 1:3 2CM, JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	100,0000	58,32	71,72	7.172,00	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								
210411	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 PAMPULHA								3/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
15.35.27	SUDECAP-09/21	CONCRETO 10 MPA - 6CM E ARG. 1:3 - 2CM, SEM JUNTA	M2	100,0000	53,46	65,75	6.575,00	22,98%	
15.37.00		CALÇADA PORTUGUESA							
15.37.05	SUDECAP-09/21	CALÇADA PORTUGUESA-FORNEC. E ASSENT.,INCL. COLCHAO	M2	100,0000	137,15	168,67	16.867,00	22,98%	
15.37.10	SUDECAP-09/21	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇADA PORTUGUESA	M2	100,0000	32,82	40,36	4.036,00	22,98%	
	Total do Grupo:	15.00.00					34.650,00		
17.00.00		PINTURA							
17.01.00		CAIAÇÃO							
17.01.09	SUDECAP-09/21	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAIO, 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							
18.52.00		EQUIPAMENTOS PARA PLAYGROUND							
18.52.01	SETOP_07/21_ONE - ED-15342	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO (REMA-REMA) METÁLICO COM SEIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UND	5,0000	2.252,82	2.770,52	13.852,60	22,98%	
18.52.02	SETOP_07/21_ONE - ED-49578	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA FIXA METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UND	5,0000	674,07	828,97	4.144,85	22,98%	
18.52.03	SETOP_07/21_ONE - ED-49580	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UND	5,0000	1.575,73	1.937,83	9.689,15	22,98%	
18.52.27	SUDECAP-09/21 - 18.52.27	AMARELINHA - PINTADA NO PISO	UN	4,0000	29,25	35,97	143,88	22,98%	
18.52.28	SETOP_07/21_ONE - ED-49575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UND	5,0000	1.041,41	1.280,73	6.403,65	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							
210411	07/12/2021								

 <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 PAMPULHA						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			FOLHA  4/20
						HORISTA		MENSALISTA	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
18.52.29	SETOP_07/21_ONE - ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UND	5,0000	1.034,55	1.272,29	6.361,45	22,98%	
18.52.30	SETOP_07/21_ONE - ED-49577	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANGA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UND	5,0000	989,22	1.216,54	6.082,70	22,98%	
Total do Grupo:		18.00.00					46.678,28		
21.00.00		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES							
21.03.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP							
21.03.15	SUDECAP-09/21	CORDAO DE TIJOLOS MACIÇOS - CUTELO - CHAPISCADOS	M	50,0000	29,83	36,68	1.834,00	22,98%	
21.03.16	SUDECAP-09/21	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	M	80,0000	34,58	42,53	3.402,40	22,98%	
21.20.00		ALAMBRADO							
21.20.01	SUDECAP-09/21	EM TUBO GALVANIZ. DIN-2440 D=2",TELA #2" E FIO 12	M2	150,0000	213,18	262,17	39.325,50	22,98%	
21.30.00		GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO							
21.30.06	SUDECAP-09/21	GRAMA SÃO CARLOS - AXONOPUS COMPRESSUS	M2	4.000,0000	16,08	19,78	79.120,00	22,98%	
21.30.07	SUDECAP-09/21	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	1.000,0000	13,78	16,95	16.950,00	22,98%	
21.30.08	SUDECAP-09/21	GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS	M2	500,0000	24,08	29,61	14.805,00	22,98%	
21.32.00		FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO							
21.32.01	SUDECAP-09/21	TERRA VEGETAL	M3	100,0000	56,00	64,91	6.491,00	15,91%	
21.32.02	SUDECAP-09/21	ADUBO ORGANICO	M3	10,0000	116,00	134,46	1.344,60	15,91%	
21.32.03	SUDECAP-09/21	ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	200,0000	2,90	3,36	672,00	15,91%	
21.32.04	SUDECAP-09/21	ADUBO MINERAL 4-14-8	KG	200,0000	2,58	2,99	598,00	15,91%	
21.32.05	SUDECAP-09/21	CALCAREO DOLOMITICO (ACIMA DE 1T)	KG	1.000,0000	0,07	0,08	80,00	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							
210411	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 PAMPULHA								5/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
21.32.06	COT-17	ADUBO MINERAL 20-05-20	KG	200,0000	5,00	5,80	1.160,00	15,91%	
21.32.07	COT-120	ACARICIDA	L	15,0000	58,22	67,48	1.012,20	15,91%	
21.32.08	CPU-22	CALCAREO DOLOMITICO	KG	200,0000	0,15	0,17	34,00	15,91%	
21.32.09	COT-122	FUNGICIDA DE CONTATO	KG	5,0000	39,80	46,13	230,65	15,91%	
21.32.10	COT-123	FUNGICIDA SISTEMICO	L	15,0000	83,50	96,78	1.451,70	15,91%	
21.32.11	COT-125	INSETICIDA DE CONTATO	L	15,0000	53,61	62,14	932,10	15,91%	
21.32.12	COT-126	INSETICIDA DE LAGARTA	L	15,0000	35,55	41,21	618,15	15,91%	
21.32.13	COT-127	ISCA GRANULADA PARA CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRA A BASE DE SULFLURAMIDA	KG	20,0000	13,99	16,22	324,40	15,91%	
21.32.14	COT-121	ESPALHANTE ADESIVO	L	10,0000	60,00	69,55	695,50	15,91%	
21.33.00		FORNECIMENTO DE MUDAS							
21.33.01	SUDECAP-09/21	ARVORE - SIBIPIRUNA - CAESALPINIA PELTOPOHOROIDES	UN	2,0000	76,90	89,13	178,26	15,91%	
21.33.02	SUDECAP-09/21	ARVORE - IPE ROSA - TABEBUIA AVELLANEDAE	UN	5,0000	76,90	89,13	445,65	15,91%	
21.33.03	SUDECAP-09/21	ARVORE- PAU-FERRO - CAESALPINIA FERREA LEIOSTACHYA	UN	2,0000	76,90	89,13	178,26	15,91%	
21.33.04	SUDECAP-09/21	ARVORE - ACASSIA MINOSA- ACASSIA PODALYRIIFOLIA	UN	5,0000	76,90	89,13	445,65	15,91%	
21.33.05	SUDECAP-09/21	ARVORE - JACARANDA MIMOSO - JACARANDA CUSPIDIFOLIA	UN	5,0000	76,90	89,13	445,65	15,91%	
21.33.06	COT-53	ARVORE - ALDRAGO TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.07	COT-54	ARVORE - AROEIRA SALSA TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.08	COT-55	ARVORE - AROEIRINHA TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.09	COT-56	ARVORE - CALISTEMON - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.10	COT-57	ARVORE - CORAÇÃO DE NEGRO - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.11	COT-58	ARVORE - ESCUMILHA AFRICANA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.12	COT-61	ARVORE - IPE TABACO TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD								
ORÇAMENTO Nº 210411	DATA 07/12/2021	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							


<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 PAMPULHA								6/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
21.33.13	COT-62	ARVORE - IPÊ BRANCO - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.14	COT-60	ARVORE - IPÊ ROXO - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.15	COT-66	ÁRVORE - OITI - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.16	COT-67	ÁRVORE - PAU BRASIL - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.17	COT-68	ÁRVORE - QUARESMEIRA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.18	COT-69	ÁRVORE - SABONETEIRA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.19	COT-71	ÁRVORE - TIPUANA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	5,0000	50,00	57,96	289,80	15,91%	
21.33.20	COPASA_07/21_ONE - 35001015	FORRAÇÃO - ASA DE BARATA - (EMBALAGEM MINIMA 10x12 OU SIMILAR)	UN	250,0000	1,85	2,14	535,00	15,91%	
21.33.21	COPASA_07/21_ONE - 35001015	FORRAÇÃO - LIRIOPIIS (BARBA DE SERPENTE) - (EMBALAGEM MINIMA 10x12 OU SIMILAR)	UN	250,0000	1,85	2,14	535,00	15,91%	
21.33.22	COPASA_07/21_ONE - 35001015	FORRAÇÃO - GRAMA PELO DE URSO - (EMBALAGEM MINIMA 10x12 OU SIMILAR)	UN	250,0000	1,85	2,14	535,00	15,91%	
21.33.23	COPASA_07/21_ONE - 35001015	FORRAÇÃO - IXORIA MIRIM - (EMBALAGEM MINIMA 10x12 OU SIMILAR)	UN	500,0000	1,85	2,14	1.070,00	15,91%	
21.33.24	COPASA_07/21_ONE - 35001015	FORRAÇÃO - PILEIA - (EMBALAGEM MINIMA 10x12 OU SIMILAR)	UN	300,0000	1,85	2,14	642,00	15,91%	
21.33.25	COPASA_07/21_ONE - 35001015	FORRAÇÃO - SINGONIO - (EMBALAGEM MINIMA 10x12 OU SIMILAR)	UN	250,0000	1,85	2,14	535,00	15,91%	
21.33.26	COPASA_07/21_ONE - 35001015	FORRAÇÃO - TRAPOERABA ROXA - (EMBALAGEM MINIMA 10x12 OU SIMILAR)	UN	500,0000	1,85	2,14	1.070,00	15,91%	
21.33.27	COT-19	ARBUSTO - AGÁVEA - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	50,0000	43,93	50,92	2.546,00	15,91%	
21.33.28	COT-20	ARBUSTO - ALAMANDA - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	50,0000	14,06	16,30	815,00	15,91%	
21.33.29	COT-21	ARBUSTO - AZALEIA - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	50,0000	20,00	23,18	1.159,00	15,91%	
21.33.30	COT-22	ARBUSTO - BEGONIA - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	50,0000	40,00	46,36	2.318,00	15,91%	
21.33.31	COT-23	ARBUSTO - BEIJINHO INPATIENS - ALTURA MÍNIMA 30CM	UND	500,0000	1,99	2,31	1.155,00	15,91%	
21.33.50	SUDECAP-09/21	ARBUSTO - BELA EMILIA - PLUMBAGO CAPENSIS	UN	150,0000	1,30	1,51	226,50	15,91%	
21.33.51	SUDECAP-09/21	ARBUSTO - CAMARA - LANTANA CAMARA	UN	50,0000	1,30	1,51	75,50	15,91%	
21.33.52	COT-24	ARBUSTO - CAMARÃO - ALTURA MÍNIMA 30CM	UND	150,0000	3,00	3,48	522,00	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							
210411	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 PAMPULHA								7/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
21.33.53	COT-25	ARBUSTO - CAMBARÁ - ALTURA MÍNIMA 30CM	UND	150,0000	1,64	1,90	285,00	15,91%	
21.33.54	COT-26	ARBUSTO - CANNA INDICA - CANINHA DA ÍNDIA - ALTURA MÍNIMA 100CM	UND	500,0000	5,27	6,11	3.055,00	15,91%	
21.33.55	COT-27	ARBUSTO - CLUSIA - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	50,0000	7,03	8,15	407,50	15,91%	
21.33.56	COT-28	ARBUSTO - CROTON - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	450,0000	10,54	12,22	5.499,00	15,91%	
21.33.57	COT-31	ARBUSTO - DRASCENA FOGO - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	150,0000	40,00	46,36	6.954,00	15,91%	
21.33.58	COT-32	ARBUSTO - ESTRELITZIA - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	100,0000	40,42	46,85	4.685,00	15,91%	
21.33.59	COT-33	ARBUSTO - FÓRMIO - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	500,0000	35,15	40,74	20.370,00	15,91%	
21.33.60	COT-36	ARBUSTO - JASMIM DO CABO - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	50,0000	35,00	40,57	2.028,50	15,91%	
21.33.61	COT-37	ARBUSTO - LIRIO AMARELO - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	50,0000	2,81	3,26	163,00	15,91%	
21.33.62	COT-38	ARBUSTO - LIRIO DA PAZ - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	50,0000	29,29	33,95	1.697,50	15,91%	
21.33.63	COT-41	ARBUSTO - MOREIA - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	50,0000	3,87	4,49	224,50	15,91%	
21.33.64	COT-42	ARBUSTO - PINGO DE OURO - ALTURA MÍNIMA 30CM	UND	100,0000	1,64	1,90	190,00	15,91%	
21.33.65	COT-43	ARBUSTO - PLANTA ORNAMENTAL - AGAPANTO-AZUL - ALTURA MÍNIMA 50CM	UND	150,0000	3,87	4,49	673,50	15,91%	
21.33.66	COT-45	ARBUSTO - PLANTA ORNAMENTAL - CAPIM PALMEIRA - ALTURA MÍNIMA 100CM	UND	50,0000	8,00	9,27	463,50	15,91%	
21.33.67	COT-46	ARBUSTO - PLANTA ORNAMENTAL - CAPIM-DO-TEXAS - ALTURA MÍNIMA 100CM	UND	50,0000	5,27	6,11	305,50	15,91%	
21.33.68	COT-73	PALMEIRA - ARECA DE LOCUBA - PORTE MÍNIMO 3,0M	UN	10,0000	300,00	347,73	3.477,30	15,91%	
21.33.69	COT-74	PALMEIRA - IMPERIAL - PORTME MÍNIMO 3,0M	UN	20,0000	500,00	579,55	11.591,00	15,91%	
21.33.70	SUDECAP-09/21	PALMEIRA - LICURI	UN	20,0000	70,00	81,14	1.622,80	15,91%	
21.33.71	COT-75	PALMEIRA - RABO DE RAPOSA - PORTE MÍNIMO 3,0M	UN	10,0000	500,00	579,55	5.795,50	15,91%	
21.34.00		CERCA DE PROTEÇÃO PARA ARVORES							
21.34.05	SUDECAP-09/21	TUTORAMENTO E AMARRIO PARA ARVORES	UN	200,0000	25,58	31,46	6.292,00	22,98%	
21.40.00		LIXEIRA							
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							
210411	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 PAMPULHA						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA  8/20	
						HORISTA	MENSALISTA		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
21.40.01	SUDECAP-09/21	TIPO 1-PLASTICA 50L C/SUPORTE METALICO-PADRAO SLU	UN	5,0000	120,05	147,64	738,20	22,98%	
21.40.02	SUDECAP-09/21	TIPO 2-METALICA INDIVIDUAL BASCULAVEL CHAPA 20 35L	UN	5,0000	130,03	159,91	799,55	22,98%	
21.40.03	SUDECAP-09/21	TIPO 3-PLAST. INDIVIDUAL 80L- 5080-01.P MITRA/EQUIVALENTE.	UN	5,0000	219,47	269,90	1.349,50	22,98%	
21.40.04	SUDECAP-09/21	TIPO 4-PLAST.CONJ.C/4 80L- S5080-01.4P MITRA/EQUIVALENTE.	UN	2,0000	622,18	765,16	1.530,32	22,98%	
21.40.05	SUDECAP-09/21	TIPO 5-METALICA INDIVIDUAL BASCULAVEL OVAL 38L	UN	2,0000	148,62	182,77	365,54	22,98%	
Total do Grupo:		21.00.00					271.134,08		
30.00.00		ADMINISTRACAO DA OBRA							
30.01.00		MAO DE OBRA							
30.01.01	CPU-16	AJUDANTE DE JARDINEIRO - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	14.400,0000	16,44	20,22	291.168,00	22,98%	
30.01.02	SUDECAP-09/21 - 55.10.07	ALMOXARIFE - HORA NORMAL	H	4.800,0000	19,47	23,94	114.912,00	22,98%	
30.01.03	SUDECAP-09/21 - 55.10.92	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - HORA NORMAL	H	4.800,0000	18,33	22,54	108.192,00	22,98%	
30.01.04	CPU-27	ENCARREGADO DE JARDINEIRO - HORA EXTRA 50%	H	200,0000	34,45	42,37	8.474,00	22,98%	
30.01.05	SUDECAP-09/21 - 55.10.34	ENCARREGADO DE JARDINEIRO - HORA NORMAL	H	4.800,0000	23,73	29,18	140.064,00	22,98%	
30.01.06	CPU-29	ENCARREGADO GERAL DE OBRA - HORA EXTRA 50%	H	200,0000	54,35	66,84	13.368,00	22,98%	
30.01.07	SUDECAP-09/21 - 55.10.33	ENCARREGADO GERAL DE OBRA - HORA NORMAL	H	9.600,0000	36,84	45,31	434.976,00	22,98%	
30.01.08	CPU-35	JARDINEIRO - HORA EXTRA 50% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	200,0000	23,76	29,22	5.844,00	22,98%	
30.01.09	CPU-37	JARDINEIRO - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	43.200,0000	16,70	20,54	887.328,00	22,98%	
30.01.10	CPU-40	OPERADOR DE MOTOROÇADEIRA - HORA EXTRA 50% - COM PERICULOSIDADE 30%	H	200,0000	28,67	35,26	7.052,00	22,98%	
30.01.11	CPU-41	OPERADOR DE MOTOROÇADEIRA - HORA NORMAL - COM PERICULOSIDADE 30%	H	24.000,0000	19,96	24,55	589.200,00	22,98%	
30.01.12	CPU-43	OPERADOR DE MOTOSSERRA - HORA EXTRA 50% - COM PERICULOSIDADE 30%	H	200,0000	28,67	35,26	7.052,00	22,98%	
30.01.13	CPU-44	OPERADOR DE MOTOSSERRA - HORA NORMAL - COM PERICULOSIDADE 30%	H	19.200,0000	19,96	24,55	471.360,00	22,98%	
30.01.14	CPU-46	PEDREIRO - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	19.200,0000	22,48	27,65	530.880,00	22,98%	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD								
ORÇAMENTO Nº 210411	DATA 07/12/2021	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							



<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 PAMPULHA						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA  9/20	
						HORISTA	MENSALISTA		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
30.01.15	CPU-45	PEDREIRO - HORA EXTRA 50% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	200,0000	32,49	39,96	7.992,00	22,98%	
30.01.16	CPU-47	PINTOR - HORA EXTRA 50% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	200,0000	32,49	39,96	7.992,00	22,98%	
30.01.17	CPU-48	PINTOR - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	9.600,0000	22,48	27,65	265.440,00	22,98%	
30.01.18	CPU-51	SERVENTE - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	30.000,0000	16,44	20,22	606.600,00	22,98%	
30.01.19	CPU-50	SERVENTE - HORA EXTRA 50% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	500,0000	23,35	28,72	14.360,00	22,98%	
30.01.20	SINAPI_09/21_ONE - 40943	TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO - HORA NORMAL	H	4.800,0000	26,58	32,69	156.912,00	22,98%	
30.01.21	CPU-52	TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO - HORA EXTRA 50%	H	500,0000	43,18	53,10	26.550,00	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					4.821.412,40		
31.00.00		EQUIPAMENTOS DIVERSOS							
31.01.00		VEICULOS							
31.01.01	CPU-60	LOCAÇAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO, INCLUSIVE 250 LITROS DE GASOLINA	MES	48,0000	3.687,13	4.273,75	205.140,00	15,91%	
31.01.02	SUDECAP-09/21 - 45.01.05	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	24,0000	3.083,85	3.574,49	85.787,76	15,91%	
31.02.00		COMBUSTÍVEIS							
31.02.01	45.02.01	GASOLINA	L	6.000,0000	6,04	7,00	42.000,00	15,91%	
31.02.02	45.02.03	OLEO DIESEL	L	200,0000	4,62	5,36	1.072,00	15,91%	
Total do Grupo:		31.00.00					333.999,76		
32.00.00		PODA, SUPRESSÃO, SECÇÃO E DESTOCA							
32.01.00		PODA							
32.01.01	COT-167	PODA TIPO 1,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UN	1.200,0000	19,99	23,17	27.804,00	15,91%	
32.01.02	COT-168	PODA TIPO 2,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UN	3.000,0000	119,53	138,55	415.650,00	15,91%	
32.01.03	COT-169	PODA TIPO 3,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UN	4.000,0000	295,58	342,61	1.370.440,00	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							
210411	07/12/2021								


 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO				TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS	
EMPREENDIMENTO / 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 PAMPULHA								10/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
32.01.04	COT-170	PODA TIPO 4 ,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UN	2.500,0000	519,25	601,86	1.504.650,00	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	1.000,0000	197,97	229,47	229.470,00	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	UN	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	UN	900,0000	378,58	438,81	394.929,00	15,91%	
32.02.03	COT-171	SUPRESSÃO ÁRVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA CARGA , DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO	UN	900,0000	517,15	599,43	539.487,00	15,91%	
32.03.00		SECÇÃO DE RAIZ							
32.03.01	COT-156	"SECÇÃO DE RAIZES"	UND	48,0000	145,55	168,71	8.098,08	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	10,0000	282,81	327,81	3.278,10	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	20,0000	745,63	864,26	17.285,20	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	20,0000	995,63	1.154,03	23.080,60	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	10,0000	1.345,63	1.559,72	15.597,20	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	50,0000	268,67	311,42	15.571,00	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	350,0000	701,00	812,53	284.385,50	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	200,0000	945,85	1.096,33	219.266,00	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	60,0000	1.278,35	1.481,74	88.904,40	15,91%	
	Total do Grupo:	32.00.00					5.226.347,08		
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							
ORÇAMENTO Nº	DATA								
210411	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 PAMPULHA						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA  11/20	
						HORISTA	MENSALISTA		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
33.00.00		EQUIPAMENTOS							
33.01.00		EQUIPAMENTOS - CAMINHÕES							
33.01.01	CPU-01	(CAMINHÃO CARROCERIA1) - CAMINHÃO 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 7 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	24,0000	16.000,00	18.545,60	445.094,40	15,91%	
33.01.02	CPU-02	(CAMINHÃO CARROCERIA1) - CAMINHÃO 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 7 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	500,0000	86,49	100,25	50.125,00	15,91%	
33.01.03	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 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	24,0000	27.818,45	34.211,13	821.067,12	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							
210411	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 PAMPULHA								12/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
33.01.04	CPU-05	(CAMINHÃO GUINDAUTO TIPO "MUNK") - CAMINHÃO GUINDAUTO (TIPO "MUNK"), 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.	HR	500,0000	158,51	194,94	97.470,00	22,98%	
33.01.05	CPU-03	(CAMINHÃO COMPACTADOR) - CAMINHÃO COMPACTADOR, 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 15M³, EQUIPADO COM ESTRIBO REFORÇADO PARA ATÉ 3 GARIS; 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	12,0000	33.186,23	40.812,43	489.749,16	22,98%	
33.01.06	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	12,0000	15.000,00	17.386,50	208.638,00	15,91%	
33.01.07	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	500,0000	81,08	93,98	46.990,00	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							
210411	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 PAMPULHA								13/20		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR		
SUDECAP	REFERÊNCIA									
33.01.08	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	6.000,0000	82,05	100,91	605.460,00	22,98%		
33.01.09	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	2.000,0000	93,20	114,62	229.240,00	22,98%		
33.02.00		EQUIPAMENTOS DIVERSOS								
33.02.01	COT-142	LOCAÇÃO DE ROÇADEIRA PROFISSIONAL COM POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 2.0/2.7 (KW/CV).	MES	96,0000	500,00	579,55	55.636,80	15,91%		
33.02.02	COT-143	LOCAÇÃO DE SERRA MÁRMORE 4.3/8" 4100NH3Z - 1400W (127V)	MES	24,0000	80,00	92,73	2.225,52	15,91%		
33.02.03	COT-137	MOTOSSERRA STIHL MS 250 - 40 CM/16",63PM OU SIMILAR - POTÊNCIA KW/CV 2.3/3.1 - CILINDRADA CM² 45,4 - PESO 4,6 KG	UN	2,0000	2.359,00	2.734,32	5.468,64	15,91%		
Total do Grupo:		33.00.00					3.057.164,64			
34.00.00		FERRAMENTAS								
34.01.00		FERRAMENTAS								
34.01.01	CPU-38	KIT FERRAMENTAS PARA A EQUIPE FIXA, CONFORME INDICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	2,0000	11.390,47	13.202,69	26.405,38	15,91%		
34.01.02	COPASA_07/21_ONE - 25008142	ALAVANCA DE AÇO - 1,5 MTS DE 1 POLEGADA	UND	2,0000	130,00	150,68	301,36	15,91%		
34.01.03	COT-113	CORDA DE NYLON 14MM	M	300,0000	3,22	3,73	1.119,00	15,91%		
34.01.04	COT-114	CORDA DE NYLON 16MM	M	300,0000	5,88	6,82	2.046,00	15,91%		
34.01.05	COT-76	BALDE DE LATA PARA PEDREIRO - 18L	UND	10,0000	42,10	48,80	488,00	15,91%		
34.01.06	COT-81	BROXA RETANGULAR 18X8,6 cm	UND	15,0000	8,17	9,47	142,05	15,91%		
34.01.07	COT-82	BROXA EM NYLON, 18X18, CABO PLASTICO	UND	15,0000	8,17	9,47	142,05	15,91%		
34.01.08	COPASA_07/21_ONE - 25029189	CABO PARA ENXADA COM CUNHA - 1,50m	UND	30,0000	32,68	37,88	1.136,40	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								
210411	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 PAMPULHA									14/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR		
SUDECAP	REFERÊNCIA									
34.01.09	COT-94	MASSEIRA PLÁSTICA 1,0 M X 1,0 M - 250 LITROS	UN	20,0000	255,72	296,41	5.928,20	15,91%		
34.01.10	COT-95	MASSEIRA PLÁSTICA 2,12 M X 1,12 M - 500 LITROS	UN	20,0000	395,99	458,99	9.179,80	15,91%		
34.01.11	COT-101	PENEIRA REFORÇADA PVC - ARROZ/AREIA - 55 CM	UN	10,0000	20,99	24,33	243,30	15,91%		
34.01.12	COPASA_07/21_ONE - 25005360	TRINCHA 1"	UN	100,0000	1,65	1,91	191,00	15,91%		
34.01.13	COPASA_07/21_ONE - 25005354	TRINCHA 2"	UN	100,0000	4,11	4,76	476,00	15,91%		
34.01.14	COT-110	VASSOURA DE NYLON	UN	20,0000	7,42	8,60	172,00	15,91%		
34.01.15	SINAPI_09/21_ONE - 38400	VASSOURA GARI PET CANALETA - 40CM	UN	150,0000	22,41	25,98	3.897,00	15,91%		
34.01.16	COT-111	VASSOURA METÁLICA 160CM COM HASTE REGULAGEM, CABO MADEIRA, TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	15,0000	54,99	63,74	956,10	15,91%		
34.01.17	COPASA_07/21_ONE - 35000652	VASSOURA PIAÇAVA N°5	UN	72,0000	14,62	16,95	1.220,40	15,91%		
Total do Grupo:		34.00.00	54.044,04							
35.00.00		FORNECIMENTO DE MATERIAL								
35.01.00		HIDRAULICO/IRRIGAÇÃO								
35.01.01	SINAPI_09/21_ONE - 65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UND	40,0000	1,14	1,32	52,80	15,91%		
35.01.02	SINAPI_09/21_ONE - 108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UND	40,0000	2,37	2,75	110,00	15,91%		
35.01.03	COT-16	ADAPTADOR PARA BOCAL PA-8S	UND	40,0000	5,47	6,34	253,60	15,91%		
35.01.04	COT-01	ASPERSOR SPRAY 1804	UND	20,0000	21,57	25,00	500,00	15,91%		
35.01.05	COT-02	ASPERSOR SPRAY 1804 SAM	UND	20,0000	32,40	37,55	751,00	15,91%		
35.01.06	COT-178	BOCAL 15 EST	UND	20,0000	9,83	11,39	227,80	15,91%		
35.01.07	COT-179	BOCAL 15 SST	UND	20,0000	9,67	11,21	224,20	15,91%		
35.01.08	COT-183	BOCAL DA SERIE VAN 8	UND	20,0000	9,83	11,39	227,80	15,91%		
35.01.09	COT-180	BOCAL DA SERIE VAN 10	UND	20,0000	9,83	11,39	227,80	15,91%		
35.01.10	COT-181	BOCAL DA SERIE VAN 12	UND	20,0000	9,83	11,39	227,80	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								
210411	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 PAMPULHA								15/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
35.01.11	COT-182	BOCAL DA SERIE VAN 15	UND	20,0000	9,83	11,39	227,80	15,91%	
35.01.12	SINAPI_09/21_ONE - 828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM	UND	40,0000	0,56	0,65	26,00	15,91%	
35.01.13	SINAPI_09/21_ONE - 829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM	UND	40,0000	1,17	1,36	54,40	15,91%	
35.01.14	COT-05	CONECTOR PLASTICO SBE 050	UND	20,0000	1,79	2,07	41,40	15,91%	
35.01.15	COT-06	CONECTOR PLASTICO SBE 075	UND	20,0000	1,79	2,07	41,40	15,91%	
35.01.16	SUDECAP-09/21 - 73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	40,0000	7,66	8,88	355,20	15,91%	
35.01.17	SUDECAP-09/21 - 75.50.05	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	200,0000	1,47	1,70	340,00	15,91%	
35.01.18	COT-09	ASPERSOR SPRAY ESCAMOTEÁVEL 2"	UN	30,0000	35,98	41,70	1.251,00	15,91%	
35.01.19	COT-10	ASPERSOR SPRAY ESCAMOTEÁVEL 4"	UN	30,0000	21,57	25,00	750,00	15,91%	
35.01.20	COT-11	ASPERSOR SPRAY ESCAMOTEÁVEL 6"	UN	5,0000	77,46	89,78	448,90	15,91%	
35.01.21	SINAPI_09/21_ONE - 3529	JOELHO DE PVC D=25MM - CLASSE 15	UN	50,0000	0,95	1,10	55,00	15,91%	
35.01.22	SINAPI_09/21_ONE - 3536	JOELHO DE PVC D=32MM - CLASSE 15	UN	50,0000	2,84	3,29	164,50	15,91%	
35.01.23	COPASA_07/21_ONE - 25008712	LAMINA DE SERRA	UN	30,0000	9,00	10,43	312,90	15,91%	
35.01.24	SINAPI_09/21_ONE - 38021	LUVA DE CORRER, PVC, COLA - 32MM	UNID	20,0000	31,77	36,82	736,40	15,91%	
35.01.25	SINAPI_09/21_ONE - 3859	LUVA DE PVC DE 20MM X 1/2" - CLASSE 15	UN	20,0000	1,77	2,05	41,00	15,91%	
35.01.26	SINAPI_09/21_ONE - 3856	LUVA LR DE PVC DE 25MM X 1/2" - CLASSE 15	UN	20,0000	2,24	2,60	52,00	15,91%	
35.01.27	SINAPI_09/21_ONE - 3861	LUVA SD DE PVC D= 20MM - CLASSE 15	UN	50,0000	0,83	0,96	48,00	15,91%	
35.01.28	SINAPI_09/21_ONE - 3904	LUVA SD DE PVC D= 25MM - CLASSE 15	UN	50,0000	1,02	1,18	59,00	15,91%	
35.01.29	SINAPI_09/21_ONE - 3903	LUVA SD DE PVC D= 32MM - CLASSE 15	UN	50,0000	2,50	2,90	145,00	15,91%	
35.01.30	SUDECAP-09/21 - 73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA - 1 LITRO	UN	5,0000	53,10	61,55	307,75	15,91%	
35.01.31	COT-186	TUBO FLEXÍVEL SWING PIPE	M	80,0000	3,32	3,85	308,00	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							
210411	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 PAMPULHA								16/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
35.01.32	SUDECAP-09/21 - 73.02.01	TUBO DE PVC D=20MM - SOLDA - PN 60	M	80,0000	3,16	3,66	292,80	15,91%	
35.01.33	SUDECAP-09/21 - 73.02.02	TUBO DE PVC D=25MM - SOLDA - PN 60	M	80,0000	3,48	4,03	322,40	15,91%	
35.01.34	SUDECAP-09/21 - 73.02.03	TUBO DE PVC D=32MM - SOLDA - PN 60	M	80,0000	6,05	7,01	560,80	15,91%	
35.01.35	SUDECAP-09/21 - 73.02.01	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 20MM (1/2")	M	50,0000	3,16	3,66	183,00	15,91%	
35.01.36	SUDECAP-09/21 - 73.02.02	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 25MM (3/4)"	M	60,0000	3,48	4,03	241,80	15,91%	
35.01.37	SUDECAP-09/21 - 73.02.03	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 32MM (1")	M	120,0000	6,05	7,01	841,20	15,91%	
35.01.38	SUDECAP-09/21 - 73.02.04	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 40MM (1 1/2")	M	50,0000	10,71	12,41	620,50	15,91%	
35.01.39	SUDECAP-09/21 - 73.02.05	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 50MM (2")	M	50,0000	14,81	17,17	858,50	15,91%	
35.01.40	SUDECAP-09/21 - 73.02.07	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 75 MM (2 1/2")	M	50,0000	42,88	49,70	2.485,00	15,91%	
35.01.41	SUDECAP-09/21 - 73.24.53	TUBO PVC ESGOTO D= 100MM X 6M PLASTUBOS	UN	20,0000	57,35	66,47	1.329,40	15,91%	
35.01.42	SINAPI_09/21_ONE - 7138	T DE PVC SOLDÁVEL D= 20MM	UN	40,0000	1,23	1,43	57,20	15,91%	
35.01.43	SINAPI_09/21_ONE - 7140	T DE PVC SOLDÁVEL D= 32MM	UN	80,0000	5,37	6,22	497,60	15,91%	
35.01.44	SINAPI_09/21_ONE - 7139	T DE PVC SOLDÁVEL D= 25MM	UN	40,0000	1,61	1,87	74,80	15,91%	
35.01.45	SINAPI_09/21_ONE - 7135	T LR DE PVC DE 25MM X 1/2" - CLASSE 15	UN	60,0000	6,03	6,99	419,40	15,91%	
35.01.46	SINAPI_09/21_ONE - 7103	T LR DE PVC DE 32MM X 3/4" - CLASSE 15	UN	20,0000	13,99	16,22	324,40	15,91%	
35.01.47	SUDECAP-09/21 - 73.51.28	TORNEIRA JARDIM 1128-MY 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	20,0000	22,90	26,54	530,80	15,91%	
35.01.48	SUDECAP-09/21 - 73.51.29	TORNEIRA JARDIM 1128-MY 3/4" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	20,0000	24,90	28,86	577,20	15,91%	
35.01.49	COT-15	MANGUEIRA PARA JARDIM DE 1/2" REFORÇADA	M	30,0000	4,27	4,95	148,50	15,91%	
35.01.50	COT-14	MANGUEIRA P/JARDIM C/BICO,TIGRE OU EQUIVALENTE 3/4 REFORÇADA	M	360,0000	3,55	4,11	1.479,60	15,91%	
35.01.51	SINAPI_09/21_ONE - 9906	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL D=25 MM - CLASSE 15	UN	50,0000	11,58	13,42	671,00	15,91%	
35.01.52	SINAPI_09/21_ONE - 9895	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL D=32 MM - CLASSE 15	UN	50,0000	19,01	22,03	1.101,50	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 210411	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 PAMPULHA								17/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
35.01.53	SINAPL_09/21_ONE - 6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	15,0000	16,98	19,68	295,20	15,91%	
35.02.00		DIVERSOS							
35.02.01	COPASA_07/21_ONE - 25014095	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2" a 3/4"	UND	100,0000	2,77	3,21	321,00	15,91%	
35.02.02	SUDECAP-09/21 - 60.35.10	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	40,0000	13,63	15,80	632,00	15,91%	
35.02.03	SUDECAP-09/21 - 60.35.12	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	40,0000	13,63	15,80	632,00	15,91%	
35.02.04	SUDECAP-09/21 - 60.35.14	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	40,0000	14,98	17,36	694,40	15,91%	
35.02.05	SUDECAP-09/21 - 60.35.16	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	40,0000	16,00	18,55	742,00	15,91%	
35.02.06	SUDECAP-09/21 - 60.35.44	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	20,0000	15,97	18,51	370,20	15,91%	
35.02.07	SUDECAP-09/21 - 63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	150,0000	94,00	108,96	16.344,00	15,91%	
35.02.08	COT-03	ASPIRADOR SPRAY ESCAMOTEÁVEL 4" 1804 - RAIN BIRD (A44120)	UND	20,0000	21,57	25,00	500,00	15,91%	
35.02.09	SINAPL_09/21_ONE - 42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	UND	6,0000	925,43	1.072,67	6.436,02	15,91%	
35.02.10	SUDECAP-09/21 - 63.01.02	BRITA 0 GNAISSE COM FRETE	M3	150,0000	100,10	116,03	17.404,50	15,91%	
35.02.11	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%	
35.02.12	SUDECAP-09/21 - 65.85.04	CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UND	48,0000	11,31	13,11	629,28	15,91%	
35.02.13	SINAPL_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	50,0000	41,66	48,29	2.414,50	15,91%	
35.02.14	SUDECAP-09/21 - 62.04.11	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	4.000,0000	0,79	0,92	3.680,00	15,91%	
35.02.15	COT-86	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO - 3,25 X 8 POL.	UND	100,0000	15,03	17,42	1.742,00	15,91%	
35.02.16	SUDECAP-09/21 - 71.15.03	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	100,0000	19,80	22,95	2.295,00	15,91%	
35.02.17	SUDECAP-09/21 - 62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	15.000,0000	2,34	2,71	40.650,00	15,91%	
35.02.18	SUDECAP-09/21 - 62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CIII-40 ) SC 50KG	KG	15.000,0000	0,62	0,72	10.800,00	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	DATA								
210411	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 PAMPULHA								18/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
35.02.19	COPASA_07/21_ONE - 25025424	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3T. X 5M	UND	5,0000	73,98	85,75	428,75	15,91%	
35.02.20	CPU-59	CORDA EM POLIAMIDA 12MM - "LINHA DE VIDA"	M	200,0000	5,42	6,28	1.256,00	15,91%	
35.02.21	SUDECAP-09/21 - 21.03.16	CORDÃO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO BOLEADO 10X10	M	1.000,0000	34,58	42,53	42.530,00	22,98%	
35.02.22	SUDECAP-09/21 - 21.03.15	CORDAO DE TIJOLOS MACIÇOS - CUTELO - CHAPISCADOS	M	1.000,0000	29,83	36,68	36.680,00	22,98%	
35.02.23	COT-117	DENTE DE CORRENTE PARA MOTOSSERRA 61 PMMC3 - PICCO MICRO	UND	1.500,0000	2,21	2,56	3.840,00	15,91%	
35.02.24	COT-118	DENTE DE CORRENTE PARA MOTOSSERRA 63 PM - PICCO MICRO	UND	1.500,0000	2,21	2,56	3.840,00	15,91%	
35.02.25	CPU-32	ESTACAS DE MADEIRA PARA SEGURAR GRAMA EM TALUDE	UND	200,0000	0,46	0,53	106,00	15,91%	
35.02.26	CPU-33	FITA ISOLANTE 23 BR AUTO FUSÃO 19MMX2M - 3M OU SIMILAR	UN	100,0000	2,58	2,99	299,00	15,91%	
35.02.27	SUDECAP-09/21 - 62.04.12	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	PCTE	400,0000	1,19	1,38	552,00	15,91%	
35.02.28	SUDECAP-09/21 - 79.10.03	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 09X19X39 C/FRETE 4,5MPA	UND	5.000,0000	1,80	2,09	10.450,00	15,91%	
35.02.29	SUDECAP-09/21 - 79.10.04	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 14X19X39 C/ FRETE 4,5MPA	UND	5.000,0000	2,09	2,42	12.100,00	15,91%	
35.02.30	COPASA_07/21_ONE - 25013061	LÂMINA PARA MOTORROÇADEIRA DUAS PONTAS	UN	10,0000	24,40	28,28	282,80	15,91%	
35.02.31	COPASA_07/21_ONE - 25013070	LÂMINA PARA MOTORROÇADEIRA TRÊS PONTAS	UN	48,0000	42,80	49,61	2.381,28	15,91%	
35.02.32	COPASA_07/21_ONE - 25008345	LIMA CHATA	UN	50,0000	19,00	22,02	1.101,00	15,91%	
35.02.33	COT-133	LIMA PARA AMOLAR CORRENTE DE MOTOSERRA 28 (LIMA REDONDA 4,0x200)	UN	100,0000	9,50	11,01	1.101,00	15,91%	
35.02.34	COT-134	LIMA PARA AMOLAR CORRENTE DE MOTOSERRA 30 (LIMA REDONDA 4,8x200)	UN	100,0000	9,68	11,22	1.122,00	15,91%	
35.02.35	COT-135	LIMA PARA AMOLAR CORRENTE DE MOTOSERRA 32 (LIMA REDONDA 5,2x200)	UN	100,0000	7,13	8,26	826,00	15,91%	
35.02.36	COT-12	LIMITADOR DE JARDIM - DIVISOR DE SOLO COM BORDA	M	1.000,0000	1,30	1,51	1.510,00	15,91%	
35.02.37	SINAPI_09/21_ONE - 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	200,0000	0,69	0,80	160,00	15,91%	
35.02.38	COT-90	LUBRIFICANTE MULTIUSO TRADICIONAL 300ML WD-40	UN	50,0000	22,84	26,47	1.323,50	15,91%	
35.02.39	SUDECAP-09/21 - 76.12.07	MOURÃO DE CONCRETO PV=SECÇÃO T 3,2M ESTICADOR	UN	100,0000	42,00	48,68	4.868,00	15,91%	
35.02.40	CPU-39	MOURÃO PARA CERCA DE EUCALIPTO IMUNIZADO, H=2,20M D=12,0 A=14CM	UN	200,0000	16,48	19,10	3.820,00	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	DATA								
210411	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 PAMPULHA								19/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
35.02.41	COPASA_07/21_ONE - 25004542	ÓLEO 2 TEMPOS 500 ML 8017H - STIHL	UN	300,0000	10,57	12,25	3.675,00	15,91%	
35.02.42	COPASA_07/21_ONE - 25004571	ÓLEO LUBRIFICANTE CORRENTE MOTOSSERRA 20 LITROS - POTENZA OU SIMILAR	UN	100,0000	317,08	367,53	36.753,00	15,91%	
35.02.43	COT-98	PALHA DE AÇO N° 2	PCTE	20,0000	1,19	1,38	27,60	15,91%	
35.02.44	COT-99	PALHA DE AÇO N° 3	PCTE	20,0000	1,19	1,38	27,60	15,91%	
35.02.45	SUDECAP-09/21 - 71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	96,0000	2,97	3,44	330,24	15,91%	
35.02.46	SINAPI_09/21_ONE - 4708	PEDRA PORTUGUESA	M2	500,0000	65,26	75,64	37.820,00	15,91%	
35.02.47	SUDECAP-09/21 - 76.15.10	PISO CONCRETO INTERTR. TIPO S E=6,0 CM FCK = 35MPA	M2	50,0000	32,06	37,16	1.858,00	15,91%	
35.02.48	COT-103	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO - 2 LONAS 3,25" X 8	UN	100,0000	25,98	30,11	3.011,00	15,91%	
35.02.49	COT-104	ROLO DE ESPUMA 13MM 15CM	UN	48,0000	6,20	7,19	345,12	15,91%	
35.02.50	COT-105	ROLO DE ESPUMA 13MM 9CM	UN	48,0000	4,26	4,94	237,12	15,91%	
35.02.51	COT-106	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM COMPLETO PARA PINTURA	UN	48,0000	18,59	21,55	1.034,40	15,91%	
35.02.52	COT-107	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 9CM COMPLETO PARA PINTURA	UN	48,0000	8,46	9,81	470,88	15,91%	
35.02.53	COPASA_07/21_ONE - 25013059	ROLO DE NYLON PARA ROÇADEIRA - FIO DE CORTE REDONDA 2,7 MM	M	10.000,0000	0,68	0,79	7.900,00	15,91%	
35.02.54	COT-108	SACO DE LIXO 100L	UN	10.000,0000	0,16	0,19	1.900,00	15,91%	
35.02.55	SUDECAP-09/21 - 75.18.30	SELADOR PARA MADEIRAS CORAL OU EQUIVALENTE	GL	40,0000	96,96	112,39	4.495,60	15,91%	
35.02.56	SINAPI_09/21_ONE - 5318	SOLVENTE (AGUARRAS OU SIMILAR)	L	44,0000	17,10	19,82	872,08	15,91%	
35.02.57	SUDECAP-09/21 - 60.30.35	TELA ARAME GALVANIZADO N°12, MALHA 2" PARA ALAMBRADO	M2	100,0000	22,50	26,08	2.608,00	15,91%	
35.02.58	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	1.000,0000	1,36	1,58	1.580,00	15,91%	
35.02.59	SUDECAP-09/21 - 79.02.05	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO REQUEIMADO 20x10x5CM C/FRETE	UN	5.000,0000	0,56	0,65	3.250,00	15,91%	
35.02.60	SUDECAP-09/21 - 75.01.07	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	LATA	300,0000	213,14	247,05	74.115,00	15,91%	
35.02.61	SINAPI_09/21_ONE - 7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	360,0000	30,56	35,42	12.751,20	15,91%	
35.02.62	CPU-56	TUTOR DE PINUS 5,5X5,5 CM H=2,50M	UN	500,0000	7,43	8,61	4.305,00	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 210411	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						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 PAMPULHA						HORISTA	MENSALISTA	20/20	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
35.02.63	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	UN	100,0000	45,08	55,44	5.544,00	22,98%	
35.02.64	SUDECAP-09/21 - 84.20.01	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UND	50,0000	43,11	49,97	2.498,50	15,91%	
35.02.65	SUDECAP-09/21 - 84.20.20	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO ROLO DE 200M	M	1.000,0000	0,07	0,08	80,00	15,91%	
35.02.66	SINAPI_09/21_ONE - 3322	GRAMA SAO CARLOS - AXONOPUS COMPRESSUS	M2	2.000,0000	10,00	11,59	23.180,00	15,91%	
35.02.67	SINAPI_09/21_ONE - 3322	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	3.000,0000	10,00	11,59	34.770,00	15,91%	
35.02.68	COPASA_07/21_ONE - 25012663	VELA DE IGNIÇÃO PARA MOTOSSERRA/MOTORROÇADEIRA (BPMR7A)	UN	100,0000	15,51	17,98	1.798,00	15,91%	
Total do Grupo:		35.00.00					542.769,12		
39.00.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
39.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
39.01.01	CPU-12	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  RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº  210411	DATA  07/12/2021				