

 <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 OESTE					ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA  1/13
					HORISTA	MENSALISTA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				13.680,00		16.848,00
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				245.138,00		290.070,70
30.00.00	ADMINISTRACAO DA OBRA - MAO DE OBRA				2.770.020,08		3.406.844,64
31.00.00	EQUIPAMENTOS				247.046,24		286.340,00
32.00.00	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				4.525.759,40		5.257.298,80
33.00.00	EQUIPAMENTOS				3.141.299,50		3.765.180,13
34.00.00	FORNECIMENTO DE MATERIAL				584.113,81		686.235,63
39.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				507.332,00		623.917,00
PREÇO TOTAL - SETEMBRO/2021					R\$ 12.034.389,03		R\$ 14.332.734,90

DIRETORIA DMAN-SD	UNIDADE DMAN-SD	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS  RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
ORÇAMENTO Nº 210409	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	
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 OESTE						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								
02.00.00	Total do Grupo:	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
02.12.00		CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO							
02.12.01		SUDECAP-09/21	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	7.200,0000	1,90	2,34	16.848,00	22,98%
			02.00.00					16.848,00	
21.00.00		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES							
21.32.00		FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO							
21.32.01		SUDECAP-09/21	TERRA VEGETAL	M3	120,0000	56,00	64,91	7.789,20	15,91%
21.32.02		SUDECAP-09/21	ADUBO ORGANICO	M3	100,0000	116,00	134,46	13.446,00	15,91%
21.32.03		SUDECAP-09/21	ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	500,0000	2,90	3,36	1.680,00	15,91%
21.32.04		SUDECAP-09/21	ADUBO MINERAL 4-14-8	KG	500,0000	2,58	2,99	1.495,00	15,91%
21.32.05	SUDECAP-09/21	CALCAREO DOLOMITICO (ACIMA DE 1T)	KG	1.500,0000	0,07	0,08	120,00	15,91%	
21.32.25	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%	
21.32.26	COT-110	VASSOURA DE NYLON	UN.	300,0000	7,42	8,60	2.580,00	15,91%	
21.32.27	SINAPI_09/21_ONE - 38400	VASSOURA GARI PET CANALETA - 40CM	UN	200,0000	22,41	25,98	5.196,00	15,91%	
21.32.28	COPASA_07/21_ONE - 25013070	LÂMINA PARA MOTORROÇADEIRA TRÊS PONTAS	UN	150,0000	42,80	49,61	7.441,50	15,91%	
21.33.00		FORNECIMENTO DE MUDAS							
21.33.01	SUDECAP-09/21	ARVORE - SIBIPIRUNA - CAESALPINIA PELTOPOHOROIDES	UN	100,0000	76,90	89,13	8.913,00	15,91%	
21.33.02	SUDECAP-09/21	ARVORE - IPE ROSA - TABEBUIA AVELLANEDAE	UN	100,0000	76,90	89,13	8.913,00	15,91%	
21.33.03	SUDECAP-09/21	ARVORE- PAU-FERRO - CAESALPINIA FERREA LEIOSTACHYA	UN	100,0000	76,90	89,13	8.913,00	15,91%	
21.33.04	SUDECAP-09/21	ARVORE - ACASSIA MINOSA- ACASSIA PODALYRIIFOLIA	UN	100,0000	76,90	89,13	8.913,00	15,91%	
21.33.05	SUDECAP-09/21	ARVORE - JACARANDA MIMOSO - JACARANDA CUSPIDIFOLIA	UN	100,0000	76,90	89,13	8.913,00	15,91%	
21.33.06	COT-53	ARVORE - ALDRAGO TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	50,0000	50,00	57,96	2.898,00	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							
210409	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 OESTE								3/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
21.33.07	COT-54	ARVORE - AROEIRA SALSA TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	100,0000	50,00	57,96	5.796,00	15,91%	
21.33.08	COT-55	ARVORE - AROEIRINHA TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	100,0000	50,00	57,96	5.796,00	15,91%	
21.33.09	COT-56	ARVORE - CALISTEMON - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	50,0000	50,00	57,96	2.898,00	15,91%	
21.33.10	COT-57	ARVORE - CORAÇÃO DE NEGRO - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	50,0000	50,00	57,96	2.898,00	15,91%	
21.33.11	COT-58	ARVORE - ESCUMILHA AFRICANA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	100,0000	50,00	57,96	5.796,00	15,91%	
21.33.12	COT-59	ÁRVORE - ESCUMILHA RESEDA TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	100,0000	50,00	57,96	5.796,00	15,91%	
21.33.13	COT-61	ARVORE - IPE TABACO TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	200,0000	50,00	57,96	11.592,00	15,91%	
21.33.14	COT-62	ARVORE - IPÊ BRANCO - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	100,0000	50,00	57,96	5.796,00	15,91%	
21.33.15	COT-60	ARVORE - IPÊ ROXO - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	150,0000	50,00	57,96	8.694,00	15,91%	
21.33.16	COT-62	ARVORE - IPÊ BRANCO - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	100,0000	50,00	57,96	5.796,00	15,91%	
21.33.17	COT-65	ÁRVORE - MAGNÓLIA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	100,0000	50,00	57,96	5.796,00	15,91%	
21.33.18	COT-66	ÁRVORE - OITI - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	100,0000	50,00	57,96	5.796,00	15,91%	
21.33.19	COT-67	ÁRVORE - PAU BRASIL - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	50,0000	50,00	57,96	2.898,00	15,91%	
21.33.20	COT-68	ÁRVORE - QUARESMEIRA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	50,0000	50,00	57,96	2.898,00	15,91%	
21.33.21	COT-69	ÁRVORE - SABONETEIRA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	50,0000	50,00	57,96	2.898,00	15,91%	
21.33.22	COT-71	ÁRVORE - TIPUANA - TRONCO LIVRE 2,5M - DAP 2,5CM (DELIBERAÇÃO NORMATIVA VIGENTE)	UND	50,0000	50,00	57,96	2.898,00	15,91%	
21.33.70	SUDECAP-09/21	PALMEIRA - LICURI	UN	100,0000	70,00	81,14	8.114,00	15,91%	
21.40.00		LIXEIRA							
21.40.02	SUDECAP-09/21	TIPO 2-METALICA INDIVIDUAL BASCULAVEL CHAPA 20 35L	UN	300,0000	130,03	159,91	47.973,00	22,98%	
21.40.05	SUDECAP-09/21	TIPO 5-METALICA INDIVIDUAL BASCULAVEL OVAL 38L	UN	300,0000	148,62	182,77	54.831,00	22,98%	
	Total do Grupo:	21.00.00					290.070,70		
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
DMAN-SD	DMAN-SD	RAFAEL MANTUANO NETTO - 2766-X							
ORÇAMENTO Nº 210409	DATA 07/12/2021								





TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Onerada	SETEMBRO/2021	


ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA  4/13
HORISTA	MENSALISTA	


4/13

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
<b>30.00.00</b>		<b>ADMINISTRACAO DA OBRA - MAO DE OBRA</b>						
30.01.00		MAO DE OBRA						
30.01.01	CPU-14	AJUDANTE DE JARDINEIRO - HORA EXTRA 50% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	1.728,0000	23,35	28,72	49.628,16	22,98%
30.01.02	CPU-15	AJUDANTE DE JARDINEIRO - HORA EXTRA 100% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	864,0000	30,22	37,16	32.106,24	22,98%
30.01.03	CPU-16	AJUDANTE DE JARDINEIRO - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	53.280,0000	16,44	20,22	1.077.321,60	22,98%
30.01.04	SUDECAP-09/21 - 55.10.92	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - HORA NORMAL	H	4.440,0000	18,33	22,54	100.077,60	22,98%
30.01.05	CPU-27	ENCARREGADO DE JARDINEIRO - HORA EXTRA 50%	H	864,0000	34,45	42,37	36.607,68	22,98%
30.01.06	CPU-28	ENCARREGADO DE JARDINEIRO - HORA EXTRA 100%	H	432,0000	45,18	55,56	24.001,92	22,98%
30.01.07	SUDECAP-09/21 - 55.10.34	ENCARREGADO DE JARDINEIRO - HORA NORMAL	H	8.800,0000	23,73	29,18	256.784,00	22,98%
30.01.08	CPU-35	JARDINEIRO - HORA EXTRA 50% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	216,0000	23,76	29,22	6.311,52	22,98%
30.01.09	CPU-36	JARDINEIRO - HORA EXTRA 100% - COM INSALUBRIDADE 20%	H	216,0000	30,76	37,83	8.171,28	22,98%
30.01.10	CPU-37	JARDINEIRO - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	8.800,0000	16,70	20,54	180.752,00	22,98%
30.01.11	CPU-41	OPERADOR DE MOTOROCÂDEIRA - HORA NORMAL - COM PERICULOSIDADE 30%	H	8.800,0000	19,96	24,55	216.040,00	22,98%
30.01.12	CPU-43	OPERADOR DE MOTOSSERRA - HORA EXTRA 50% - COM PERICULOSIDADE 30%	H	864,0000	28,67	35,26	30.464,64	22,98%
30.01.13	CPU-42	OPERADOR DE MOTOSERRA - HORA EXTRA 100% - COM PERICULOSIDADE 30%	H	432,0000	37,38	45,97	19.859,04	22,98%
30.01.14	CPU-44	OPERADOR DE MOTOSSERRA - HORA NORMAL - COM PERICULOSIDADE 30%	H	13.320,0000	19,96	24,55	327.006,00	22,98%
30.01.15	CPU-46	PEDREIRO - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	8.800,0000	22,48	27,65	243.320,00	22,98%
30.01.16	SUDECAP-09/21 - 55.15.06	TÉCNICO SÊNIOR	H	8.800,0000	27,70	34,07	299.816,00	22,98%
30.01.17	CPU-54	TÉCNICO SÊNIOR - HORA EXTRA 50%	H	432,0000	40,48	49,78	21.504,96	22,98%
30.01.18	CPU-53	TÉCNICO SÊNIOR - HORA EXTRA 100%	H	432,0000	53,26	65,50	28.296,00	22,98%
30.01.19	CPU-51	SERVENTE - HORA NORMAL - COM INSALUBRIDADE 20%	H	8.800,0000	16,44	20,22	177.936,00	22,98%
30.01.20	SINAPI_09/21_ONE - 40943	TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO - HORA NORMAL	H	4.440,0000	26,58	32,69	145.143,60	22,98%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DMAN-SD	DMAN-SD							
ORÇAMENTO Nº 210409	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 OESTE								5/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
30.01.21	SINAPI_09/21_ONE - 100308	MECÂNICO	H	4.440,0000	23,02	28,31	125.696,40	22,98%	
31.00.00	Total do Grupo:	30.00.00					3.406.844,64		
31.01.00		EQUIPAMENTOS							
31.01.01	CPU-60	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%	
31.02.00		COMBUSTÍVEIS							
31.02.01	SUDECAP-09/21 - 45.02.01	GASOLINA	L	11.600,0000	6,04	7,00	81.200,00	15,91%	
32.00.00	Total do Grupo:	31.00.00					286.340,00		
32.01.00		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS							
32.01.01	COT-167	PODA							
32.01.01	COT-167	PODA TIPO 1,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UN	400,0000	19,99	23,17	9.268,00	15,91%	
32.01.02	COT-168	PODA TIPO 2,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UN	2.400,0000	119,53	138,55	332.520,00	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%	
32.01.04	COT-170	PODA TIPO 4 ,INCLUSIVE CORTE DE LENHA, CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO "	UN	1.600,0000	519,25	601,86	962.976,00	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	2.400,0000	197,97	229,47	550.728,00	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	350,0000	196,85	228,17	79.859,50	15,91%	
32.02.02	COT-172	SUPRESSÃO ÁRVORE MÉDIO PORTE INCLUS. CORTE LENHA CARGA , DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO	UN	550,0000	378,58	438,81	241.345,50	15,91%	
32.02.03	COT-171	SUPRESSÃO ÁRVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA CARGA , DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO	UN	700,0000	517,15	599,43	419.601,00	15,91%	
32.03.00		DESTOCA							
32.03.01	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%	
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							
210409	07/12/2021								


<div></div> <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	
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 OESTE							HORISTA		MENSALISTA	
									6/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR		
SUDECAP	REFERÊNCIA									
32.03.02	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	10,0000	745,63	864,26	8.642,60	15,91%		
32.03.03	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	10,0000	995,63	1.154,03	11.540,30	15,91%		
32.03.04	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%		
32.03.05	COT-162	DESTOCA MECÂNICA TIPO 1 - D <= 50CM - INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	UND	350,0000	268,67	311,42	108.997,00	15,91%		
32.03.06	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	800,0000	701,00	812,53	650.024,00	15,91%		
32.03.07	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	UNID	200,0000	945,85	1.096,33	219.266,00	15,91%		
32.03.08	COT-165	DESTOCA MECÂNICA TIPO 4 - D > 1,50M - INCLUSIVE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO GERADO, COM CARGA, DESLOCAMENTO E DESCARTE NO ATERRO DOS RESÍDUOS GERADOS	UNID	50,0000	1.278,35	1.481,74	74.087,00	15,91%		
32.04.00		BANCOS E MESAS								
32.04.01	SUDECAP-09/21 - 18.10.05	CONJUNTO DE MESA E 2 BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS	CJ	50,0000	977,28	1.201,86	60.093,00	22,98%		
32.05.00		PISO VINILICO E DE BORRACHA								
32.05.01	SUDECAP-09/21 - 15.25.26	PISO DE BORRACHA RECICLADA COLORIDO(PLAYGROUND)	M2	210,0000	62,09	76,36	16.035,60	22,98%		
32.06.00		GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO								
32.06.01	SINAPI_09/21_ONE - 3322	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	10.000,0000	10,00	12,30	123.000,00	22,98%		
33.00.00	Total do Grupo:	32.00.00					5.257.298,80			
33.01.00		EQUIPAMENTOS								
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								
210409	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 OESTE								7/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
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	1.750,0000	86,49	100,25	175.437,50	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	48,0000	27.818,45	34.211,13	1.642.134,24	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							
210409	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 OESTE						ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			FOLHA  8/13
						HORISTA		MENSALISTA	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
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	1.750,0000	158,51	194,94	341.145,00	22,98%	
33.01.05	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	48,0000	15.000,00	17.386,50	834.552,00	15,91%	
33.01.06	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%	
33.01.07	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	1.440,0000	82,05	100,91	145.310,40	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							
210409	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 OESTE								9/13	
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-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%	
33.01.09	SINAPI_09/21_ONE - 89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80M CAPACID. MÁX. 30TON, INCLUSIVE OPERADOR - CHI SINAPI 89273	H	10,0000	71,42	87,83	878,30	22,98%	
33.01.10	SINAPI_09/21_ONE - 89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80M CAPACID. MÁX. 30TON, INCLUSIVE OPERADOR - CHP SINAPI 89272	H	30,0000	162,85	200,27	6.008,10	22,98%	
33.02.00		AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS							
33.02.01	CPU-38	KIT FERRAMENTAS PARA A EQUIPE FIXA, CONFORME INDICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	4,0000	11.390,47	13.202,69	52.810,76	15,91%	
33.02.02	COPASA_07/21_ONE - 25008142	ALAVANCA DE AÇO - 1,5 MTS DE 1 POLEGADA	UND	10,0000	130,00	150,68	1.506,80	15,91%	
33.02.03	COT-113	CORDA DE NYLON 14MM	M	1.200,0000	3,22	3,73	4.476,00	15,91%	
33.02.04	COT-114	CORDA DE NYLON 16MM	M	1.200,0000	5,88	6,82	8.184,00	15,91%	
33.02.05	COT-130	FACÃO PARA MATO 18 POLEGADAS	UND	30,0000	20,89	24,21	726,30	15,91%	
33.02.06	COT-76	BALDE DE LATA PARA PEDREIRO - 18L	UND	20,0000	42,10	48,80	976,00	15,91%	
33.02.07	COT-81	BROXA RETANGULAR 18X8,6 cm	UND	100,0000	8,17	9,47	947,00	15,91%	
33.02.08	COPASA_07/21_ONE - 25029188	CABO DE MADEIRA PARA MACHADO- 95cm	UND	50,0000	32,77	37,98	1.899,00	15,91%	
33.02.09	COPASA_07/21_ONE - 25029189	CABO PÁ - 1,20 M	UND	50,0000	32,68	37,88	1.894,00	15,91%	
33.02.10	COPASA_07/21_ONE - 25029189	CABO PARA ENXADA COM CUNHA - 1,50m	UND	50,0000	32,68	37,88	1.894,00	15,91%	
33.02.11	COT-95	MASSEIRA PLÁSTICA 2,12 M X 1,12 M - 500 LITROS	UN	40,0000	395,99	458,99	18.359,60	15,91%	
33.02.12	COT-97	PÁ DE BICO - 4 LIBRAS COM CABO	UN	4,0000	36,45	42,25	169,00	15,91%	
33.02.13	COT-101	PENEIRA REFORÇADA PVC - ARROZ/AREIA - 55 CM	UN	50,0000	20,99	24,33	1.216,50	15,91%	
33.02.14	COT-102	PENEIRA REFORÇADA PVC - FEIJÃO - 55 CM	UN	50,0000	21,09	24,45	1.222,50	15,91%	
33.02.15	COT-89	ESPUMA/FILTRO PEDREIRO	UND	48,0000	4,19	4,86	233,28	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 210409	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 OESTE								10/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
33.02.16	COPASA_07/21_ONE - 25005360	TRINCHA 1"	UN	100,0000	1,65	1,91	191,00	15,91%	
33.02.17	COPASA_07/21_ONE - 25005354	TRINCHA 2"	UN	100,0000	4,11	4,76	476,00	15,91%	
33.02.18	COT-138	TURQUESA ARMADOR 12"	UN.	5.0000	24,80	28,75	143,75	15,91%	
33.02.19	COT-131	KIT CHAVE COMBINADA CATRACA 6 A 24MM	UN.	2.0000	539,90	625,80	1.251,60	15,91%	
33.02.20	COT-136	MARRETA 10KG COM CABO DE MADEIRA	UN.	2.0000	284,90	330,23	660,46	15,91%	
33.02.21	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:		33.00.00					3.765.180,13		
34.00.00		FORNECIMENTO DE MATERIAL							
34.01.00		FORNECIMENTO DE MATERIAL							
34.01.01	COT-15	MANGUEIRA PARA JARDIM DE 1/2" REFORÇADA	M	3.000,0000	4,27	4,95	14.850,00	15,91%	
34.01.02	COT-07	ENGATE RÁPIDO MANGUEIRA - KIT BICOS 1/2" E 3/4"	UND	10,0000	12,74	14,77	147,70	15,91%	
34.01.03	COT-96	EMENDA PARA MANGUEIRA 1/2"	UND	40,0000	1,09	1,26	50,40	15,91%	
34.01.04	COT-08	ESGUICHO ROSQUEAVEL PARA MANGUEIRA DE 1/2"	UND	10,0000	7,21	8,36	83,60	15,91%	
34.01.05	SINAPI_09/21_ONE - 39137	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2"	UND	50,0000	0,43	0,50	25,00	15,91%	
34.01.06	SUDECAP-09/21 - 60.35.10	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	200,0000	13,63	15,80	3.160,00	15,91%	
34.01.07	SUDECAP-09/21 - 63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	600,0000	94,00	108,96	65.376,00	15,91%	
34.01.08	SUDECAP-09/21 - 63.01.02	BRITA 0 GNAISSE COM FRETE	M3	200,0000	100,10	116,03	23.206,00	15,91%	
34.01.09	SUDECAP-09/21 - 63.01.04	BRITAS 1, 2 OU 3, GNAISSE COM FRETE	M3	100,0000	93,10	107,91	10.791,00	15,91%	
34.01.10	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	100,0000	41,66	48,29	4.829,00	15,91%	
34.01.11	SUDECAP-09/21 - 62.04.11	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	20.000,0000	0,79	0,92	18.400,00	15,91%	
34.01.12	SUDECAP-09/21 - 62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	120.000,0000	0,62	0,72	86.400,00	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								
210409	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 OESTE								11/13	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
34.01.13	SUDECAP-09/21 - 60.35.44	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	5,0000	15,97	18,51	92,55	15,91%	
34.01.14	SINAPI_09/21_ONE - 4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	5,0000	29,73	34,46	172,30	15,91%	
34.01.15	SINAPI_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%	
34.01.16	SINAPI_09/21_ONE - 42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	500,0000	1,94	2,25	1.125,00	15,91%	
34.01.17	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%	
34.01.18	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%	
34.01.19	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%	
34.01.20	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	500,0000	32,06	37,16	18.580,00	15,91%	
34.01.21	COT-86	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO - 3,25 X 8 POL.	UND	50,0000	15,03	17,42	871,00	15,91%	
34.01.22	COPASA_07/21_ONE - 25025424	CINTA COM CATRACA, 50MM MINIMO DE 5M, COM CAPACIDADE MINIMA DE 2 TONELADAS	UND	10,0000	73,98	85,75	857,50	15,91%	
34.01.23	COPASA_07/21_ONE - 25025424	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3T. X 5M	UND	10,0000	73,98	85,75	857,50	15,91%	
34.01.24	COT-119	DENTE PARA CORRENTE PARA MOTOSERRA REF. STHILL OU SIMILAR	UND	7.400,0000	1,53	1,77	13.098,00	15,91%	
34.01.25	CPU-32	ESTACAS DE MADEIRA PARA SEGURAR GRAMA EM TALUDE	UND	10.000,0000	0,46	0,53	5.300,00	15,91%	
34.01.26	COPASA_07/21_ONE - 35000677	ESTOPA BRANCA EXTRA	KG	25,0000	7,41	8,59	214,75	15,91%	
34.01.27	SUDECAP-09/21 - 62.04.12	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	PCTE	1.000,0000	1,19	1,38	1.380,00	15,91%	
34.01.28	SUDECAP-09/21 - 75.50.05	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	500,0000	1,47	1,70	850,00	15,91%	
34.01.29	COPASA_07/21_ONE - 25013061	LÂMINA PARA MOTORROÇADEIRA DUAS PONTAS	UNID	150,0000	24,40	28,28	4.242,00	15,91%	
34.01.30	COPASA_07/21_ONE - 25013070	LÂMINA PARA MOTORROÇADEIRA TRÊS PONTAS	UN	150,0000	42,80	49,61	7.441,50	15,91%	
34.01.31	COPASA_07/21_ONE - 25008712	LAMINA DE SERRA	UNID	50,0000	9,00	10,43	521,50	15,91%	
34.01.32	COPASA_07/21_ONE - 25008345	LIMA CHATA	UNID	100,0000	19,00	22,02	2.202,00	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								
210409	07/12/2021								




TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Onerada	SETEMBRO/2021	

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA  12/13
HORISTA	MENSALISTA	

12/13

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
34.01.33	COT-133	LIMA PARA AMOLAR CORRENTE DE MOTOSERRA 28 (LIMA REDONDA 4,0x200)	UN	500,0000	9,50	11,01	5.505,00	15,91%
34.01.34	COT-134	LIMA PARA AMOLAR CORRENTE DE MOTOSERRA 30 (LIMA REDONDA 4,8x200)	UN	500,0000	9,68	11,22	5.610,00	15,91%
34.01.35	COT-135	LIMA PARA AMOLAR CORRENTE DE MOTOSERRA 32 (LIMA REDONDA 5,2x200)	UN	500,0000	7,13	8,26	4.130,00	15,91%
34.01.36	COT-90	LUBRIFICANTE MULTIUSO TRADICIONAL 300ML WD-40	UN	10,0000	22,84	26,47	264,70	15,91%
34.01.37	COT-13	LUVA DE JARDINAGEM MALHA/BORRACHA	PAR	120,0000	12,98	15,05	1.806,00	15,91%
34.01.38	SINAPI_09/21_ONE - 12892	LUVA DE RASPA CANO CURTO	PAR	100,0000	11,43	13,25	1.325,00	15,91%
34.01.39	COT-93	LUVA DE RASPA CANO LONGO	PAR	100,0000	10,78	12,50	1.250,00	15,91%
34.01.40	COPASA_07/21_ONE - 25004542	ÓLEO 2 TEMPOS 500 ML 8017H - STIHL	UN	1.000,0000	10,57	12,25	12.250,00	15,91%
34.01.41	SUDECAP-09/21 - 71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1.500,0000	2,97	3,44	5.160,00	15,91%
34.01.42	COT-103	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO - 2 LONAS 3,25" X 8	UN	50,0000	25,98	30,11	1.505,50	15,91%
34.01.43	COT-104	ROLO DE ESPUMA 13MM 15CM	UN.	100,0000	6,20	7,19	719,00	15,91%
34.01.44	COT-105	ROLO DE ESPUMA 13MM 9CM	UN.	100,0000	4,26	4,94	494,00	15,91%
34.01.45	COT-106	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM COMPLETO PARA PINTURA	UN.	100,0000	18,59	21,55	2.155,00	15,91%
34.01.46	COT-107	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 9CM COMPLETO PARA PINTURA	UN.	100,0000	8,46	9,81	981,00	15,91%
34.01.47	COT-108	SACO DE LIXO 100L	UN.	5.000,0000	0,16	0,19	950,00	15,91%
34.01.48	SINAPI_09/21_ONE - 5318	SOLVENTE (AGUARRAS OU SIMILAR)	L	60,0000	17,10	19,82	1.189,20	15,91%
34.01.49	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	2.000,0000	1,36	1,58	3.160,00	15,91%
34.01.50	SUDECAP-09/21 - 79.02.05	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO REQUEIMADO 20x10x5CM C/FRETE	UN.	500,0000	0,56	0,65	325,00	15,91%
34.01.51	CPU-55	TINTA A ÓLEO BRILHANTE OU FOSCO PARA MADEIRA E METAIS	GL	10,0000	76,57	88,75	887,50	15,91%
34.01.52	SUDECAP-09/21 - 75.01.07	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	LATA	455,0000	213,14	247,05	112.407,75	15,91%
34.01.53	SINAPI_09/21_ONE - 43647	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	288,0000	22,72	26,33	7.583,04	15,91%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DMAN-SD	DMAN-SD							
ORÇAMENTO Nº 210409	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 OESTE						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								
34.01.54	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	2.200,0000	45,08	55,44	121.968,00	22,98%	
34.01.55	SUDECAP-09/21 - 76.20.01	BANCO PRE-MOLDADO CONCRETO 45X150X45CM PREMO/EQUIVALENTE	UN	80,0000	280,00	324,55	25.964,00	15,91%	
34.01.56	SUDECAP-09/21 - 77.05.51	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	50,0000	13,90	16,11	805,50	15,91%	
34.01.57	SUDECAP-09/21 - 82.13.10	LADRILHO HIDRAUL. AMARELO/VERM. 20X20CM DIRECIONAL	M2	200,0000	40,00	46,36	9.272,00	15,91%	
34.01.58	SUDECAP-09/21 - 82.13.10	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	200,0000	40,00	46,36	9.272,00	15,91%	
34.01.59	SUDECAP-09/21 - 83.17.40	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV.26 EM CAVALETE	UNID	6,0000	613,42	711,02	4.266,12	15,91%	
34.01.60	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%	
34.01.61	SUDECAP-09/21 - 84.20.02	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UND	50,0000	35,00	40,57	2.028,50	15,91%	
34.01.62	SUDECAP-09/21 - 84.20.20	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO ROLO DE 200M	M	5.000,0000	0,07	0,08	400,00	15,91%	
34.01.63	SINAPI_09/21_ONE - 4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	100,0000	65,26	75,64	7.564,00	15,91%	
34.01.64	SUDECAP-09/21 - 83.07.26	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	1.000,0000	2,80	3,25	3.250,00	15,91%	
34.01.65	SUDECAP-09/21 - 21.03.16	CORDÃO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO BOLEADO 10X10	M	800,0000	34,58	42,53	34.024,00	22,98%	
Total do Grupo:		34.00.00					686.235,63		
39.00.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
39.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
39.01.01	CPU-11	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 210409	DATA 07/12/2021				