

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	<h1>PLANILHA DE ORÇAMENTO</h1>	TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
		Desonerada	MARÇO-2020	2565 - L.U.URB.20
EMPREENHIMENTO / TRECHO		ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE		HORISTA	MENSALISTA	1/14
		85,61%	49,52%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	97.158,20	123.436,14	
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	42.406,44	54.183,86	
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	254.483,20	326.726,96	
04.00.00	FUNDAÇÕES	48.299,46	62.436,56	
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	3.607,43	4.663,67	
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	64.394,15	83.261,55	
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	6.481,12	8.378,29	
10.00.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	25.697,90	33.221,85	
11.00.00	INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA	94.418,27	122.054,53	
13.00.00	SERRALHERIA	64.697,85	83.636,06	
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	12.990,96	16.793,46	
19.00.00	DRENAGEM	310.106,99	400.880,55	
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO	213.469,20	275.890,08	
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	40.325,36	52.127,08	
22.00.00	POSTO DE VIGILÂNCIA DE OBRA	89.754,48	116.025,60	
24.00.00	CAMINHÃO TANQUE	10.869,60	14.050,80	
32.00.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	156.604,00	202.442,00	
62.00.00	PROJETOS	24.178,21	31.255,61	
65.00.00	INVESTIGACOES GEOTECNICAS	1.700,00	2.197,71	
PREÇO TOTAL - MARÇO-2020		R\$ 1.561.642,82	R\$ 2.013.662,36	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DPO-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
190236	02/06/2020				



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	MARÇO-2020	2565 - L.U.URB.20

EMPREENDIMENTO / TRECHO	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	FOLHA
SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE	HORISTA 85,61%	MENSALISTA 49,52%
		2/14

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						
01.01.00		ESCRITORIO DE OBRA						
01.01.07		ESCRITORIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I	UN	1,0000	5.286,90	6.834,38	6.834,38	29,27%
01.01.11		ESCRITORIO DE EMPREITEIRA TIPO I	UN	1,0000	5.286,90	6.834,38	6.834,38	29,27%
01.02.00		BARRACAO DE OBRA						
01.02.06		VESTIARIO TIPO I	UN	2,0000	4.122,07	5.328,60	10.657,20	29,27%
01.02.12		DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	UN	2,0000	3.715,06	4.802,46	9.604,92	29,27%
01.02.20		INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO I	UN	2,0000	4.453,40	5.756,91	11.513,82	29,27%
01.02.25		REFEITORIO TIPO I	UN	2,0000	3.479,40	4.497,82	8.995,64	29,27%
01.03.00		PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM						
01.03.02		PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	12,0000	201,44	260,40	3.124,80	29,27%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	50,0000	65,56	84,75	4.237,50	29,27%
01.04.09		TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	150,0000	5,28	6,83	1.024,50	29,27%
01.04.10		PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	100,0000	5,09	6,58	658,00	29,27%
01.04.30		PASSADIÇO DE MADEIRA PARA PEDESTRE - FORNECIMENTO E POSICIONAM.	M2	10,0000	47,65	61,60	616,00	29,27%
01.06.00		INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA						
01.06.01		PADRAO CEMIG - TRIFASICO ATE 30 KVA	UN	2,0000	480,68	621,38	1.242,76	29,27%
01.06.05		PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	UN	2,0000	310,63	401,55	803,10	29,27%
01.08.00		REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO						
01.08.01		TUBO PVC D= 100 MM	M	100,0000	14,14	18,28	1.828,00	29,27%
01.08.20		TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=20MM (1/2")	M	100,0000	4,35	5,62	562,00	29,27%
01.10.00		BANHEIRO QUIMICO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

MARÇO-2020

PLANO DE OBRAS

2565 - L.U.URB.20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

85,61%

MENSALISTA

49,52%

FOLHA

3/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
01.10.01		BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	12,0000	515,00	627,42	7.529,04	21,83%
01.11.00		SINALIZAÇÃO						
01.11.07		CONE EM PVC H= 75 CM	UN	4,0000	38,87	47,36	189,44	21,83%
01.11.10		FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM COM SUPORTE EM PEÇA DE MADEIRA	UN	2,0000	110,87	135,07	270,14	21,83%
01.12.00		VISTORIA CAUTELAR						
01.12.01		VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	UN	60,0000	251,62	325,27	19.516,20	29,27%
01.50.00		VEÍCULO						
01.50.04		VEÍCULO DA FISCALIZAÇÃO FLEX POPULAR DE 1000 CC, INCLUSIVE CONBUSTIVEL (200 LITROS)	MES	12,0000	1.873,81	2.282,86	27.394,32	21,83%
Total do Grupo:		01.00.00					123.436,14	
02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
02.11.00		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO						
02.11.02		PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	M2	563,0000	9,37	12,11	6.817,93	29,27%
02.11.07		DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	110,9400	9,37	12,11	1.343,48	29,27%
02.12.00		CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO						
02.12.01		CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	14,0000	1,82	2,35	32,90	29,27%
02.13.00		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.01		SIMPLES - MANUAL	M3	13,4000	171,99	222,33	2.979,22	29,27%
02.13.02		ARMADO - MANUAL	M3	10,2000	236,44	305,65	3.117,63	29,27%
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	30,0000	64,92	83,92	2.517,60	29,27%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	2,0000	102,34	132,29	264,58	29,27%
02.14.00		DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO						
02.14.01		DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	19,7700	78,03	100,87	1.994,20	29,27%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

MARÇO-2020

PLANO DE OBRAS

2565 - L.U.URB.20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

85,61%

MENSALISTA

49,52%

FOLHA

4/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
02.15.00		REMOÇÃO DE MEIO-FIO						
02.15.01		PREMOLDADO DE CONCRETO	M	8,0000	6,11	7,90	63,20	29,27%
02.21.00		REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS						
02.21.25		REMOÇÃO DE TUBO PVC	M	100,0000	2,04	2,64	264,00	29,27%
02.23.00		REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO						
02.23.01		CERCA DE ARAME	M	108,0000	7,09	9,17	990,36	29,27%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50		CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	12.727,2500	1,22	1,58	20.109,06	29,27%
02.29.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBAS						
02.29.01		CAÇAMBAS 5m³	VG	41,0000	220,00	268,03	10.989,23	21,83%
02.31.00		SUPRESSÃO DE ARVORE						
02.31.02		SUPRESSÃO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA	UN	9,0000	172,08	222,45	2.002,05	29,27%
02.31.03		SUPRESSÃO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA	UN	2,0000	270,14	349,21	698,42	29,27%
	Total do Grupo:	02.00.00					54.183,86	
03.00.00		TRABALHOS EM TERRA						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
03.01.02		DESMATAMENTO, DESTOC. E LIMPEZA, INCL. TRANSP. ATE 50M	M2	436,0000	0,52	0,67	292,12	29,27%
03.03.00		ESCAVAÇÃO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 M						
03.03.01		EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	577,6500	3,63	4,69	2.709,18	29,27%
03.05.00		ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA						
03.05.20		EMPRESTIMO EM JAZIDA CERTIFICADA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1.060,7400	5,89	7,61	8.072,23	29,27%
03.12.00		CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	MARÇO-2020	2565 - L.U.URB.20

EMPREENDIMENTO / TRECHO	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	FOLHA
SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE	HORISTA 85,61%	MENSALISTA 49,52%
		5/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
03.12.01		MANUAL	M3	180,9300	15,28	19,75	3.573,37	29,27%
03.12.03		MECANICA	M3	1.729,2400	1,62	2,09	3.614,11	29,27%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.04		DMT > 5 KM	M3KM	88.830,2100	1,21	1,56	138.575,13	29,27%
03.13.51		CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	M3XM	22.123,3300	1,22	1,58	34.954,86	29,27%
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	28.861,1400	1,38	1,78	51.372,83	29,27%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.01		COM ROLO VIBRATORIO	M3	907,5900	3,24	4,19	3.802,80	29,27%
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	153,1500	16,61	21,47	3.288,13	29,27%
03.17.00		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H <= 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	133,8100	51,28	66,29	8.870,26	29,27%
03.17.51		1,5 < H <= 3,0M EM VILAS E FAVELAS	M3	7,8800	65,93	85,23	671,61	29,27%
03.18.00		ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL						
03.18.01		H <= 1.5 M	M3	655,9300	3,27	4,23	2.774,58	29,27%
03.18.02		1.5 M < H <= 3.0 M	M3	96,6100	4,15	5,36	517,83	29,27%
03.22.00		REATERRO DE VALA						
03.22.02		COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	M3	536,8000	16,61	21,47	11.525,10	29,27%
03.22.50		MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	86,4500	51,28	66,29	5.730,77	29,27%
03.23.00		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO						
03.23.01		MANUAL, COM SOQUETE	M2	912,0000	4,03	5,21	4.751,52	29,27%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
03.25.01		CAÇAMBA 5m³	VG	58,0000	220,00	268,03	15.545,74	21,83%
03.45.00		DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

MARÇO-2020

PLANO DE OBRAS

2565 - L.U.URB.20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

85,61%

MENSALISTA

49,52%

FOLHA

6/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
03.45.01		DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba)	VG	258,0000	44,98	54,80	14.138,40	21,83%
03.50.00		ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO						
03.50.01		H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	48,3900	43,59	56,35	2.726,78	29,27%
03.50.10		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRAPLENO EM BECOS DE VILAS E FAVELAS	M3	139,0800	51,28	66,29	9.219,61	29,27%
		Total do Grupo:					326.726,96	
04.00.00		FUNDAÇÕES						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.52		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO COM PRESENÇA DE MATAÇÃO COM MARTELETE	M3	22,4500	507,29	655,77	14.722,04	29,27%
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	41,7000	262,71	339,61	14.161,74	29,27%
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO						
04.21.03		1:3:6 BRITA CALCAREA	M3	2,5600	336,06	434,42	1.112,12	29,27%
04.21.20		FCK >= 20.0 MPa, BRITA CALCAREA	M3	64,1500	391,20	505,70	32.440,66	29,27%
		Total do Grupo:					62.436,56	
05.00.00		GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES						
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.02		BRITA	M3	0,5200	85,04	109,93	57,16	29,27%
05.09.03		AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	33,6300	86,75	112,14	3.771,27	29,27%
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.01		MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M	M2	19,0000	5,35	6,92	131,48	29,27%
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.02		D= 75 MM	UN	76,0000	7,16	9,26	703,76	29,27%
		Total do Grupo:					4.663,67	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

MARÇO-2020

PLANO DE OBRAS

2565 - L.U.URB.20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

85,61%

MENSALISTA

49,52%

FOLHA

7/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
06.00.00		ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA						
06.01.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA						
06.01.05		DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM	M2	227,2000	65,71	84,94	19.298,37	29,27%
06.03.00		ARMAÇÃO INCL.CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA						
06.03.07		AÇO CA-50/60	KG	4.980,0000	8,22	10,63	52.937,40	29,27%
06.05.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA						
06.05.25		FCK >= 25,0 MPA	M3	19,6300	434,50	561,68	11.025,78	29,27%
	Total do Grupo:	06.00.00					83.261,55	
07.00.00		ALVENARIAS E DIVISOES						
07.05.00		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO						
07.05.17		E= 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	M2	130,3000	49,74	64,30	8.378,29	29,27%
	Total do Grupo:	07.00.00					8.378,29	
10.00.00		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS						
10.02.00		TUBO PEAD E CONEXÕES						
10.02.01		TUBO PEAD 20MM	M	640,0000	3,92	5,07	3.244,80	29,27%
10.02.04		TUBO PEAD 50MM	M	425,0000	21,42	27,69	11.768,25	29,27%
10.02.20		COLAR DE TOMADA 50MMX1/2"	UN	120,0000	7,11	9,19	1.102,80	29,27%
10.29.00		LIGACAO DE AGUA						
10.29.01		KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1/2" COPASA	UN	120,0000	110,27	142,55	17.106,00	29,27%
	Total do Grupo:	10.00.00					33.221,85	
11.00.00		INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA						
11.95.00		ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

MARÇO-2020

PLANO DE OBRAS

2565 - L.U.URB.20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

85,61%

MENSALISTA

49,52%

FOLHA

8/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
11.95.01		INSTALAÇÃO COMPLETA DE POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	9,0000	9.733,57	12.582,59	113.243,31	29,27%
11.95.03		RELOCAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	2,0000	3.408,07	4.405,61	8.811,22	29,27%
13.00.00	Total do Grupo:	11.00.00					122.054,53	
		SERRALHERIA						
13.40.00		GUARDA-CORPO E CORRIMAO						
13.40.09		GUARDA CORPO D=2" E TUBOS VERTICAIS D= 1 1/2"	M2	151,0000	295,55	382,06	57.691,06	29,27%
13.40.14		CORRIMAO D=1.1/2" SIMPLES	M	200,0000	65,48	84,65	16.930,00	29,27%
13.40.80		GUARDA-CORPO EM PILARETE DE PVC E CONCRETO E 2 TUBOS GALVANIZADO 2 POL (PADRÃO URBEL), INCLUSIVE MATERIAIS	M	30,0000	232,46	300,50	9.015,00	29,27%
18.00.00	Total do Grupo:	13.00.00					83.636,06	
		SERVICOS DIVERSOS						
18.05.00		PLACAS						
18.05.03		DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM	UN	4,0000	82,25	106,32	425,28	29,27%
18.70.00		AS BUILT						
18.70.01		ELABORAÇÃO DE AS BUILT	PR	23,0000	550,52	711,66	16.368,18	29,27%
19.00.00	Total do Grupo:	18.00.00					16.793,46	
		DRENAGEM						
19.02.00		REDE TUBO CONCRETO ARMADO, JUNTA ELASTICA, NBR-8890, CLASSE EA2						
19.02.01		DN=400MM	M	56,0000	126,31	163,28	9.143,68	29,27%
19.02.03		DN=600MM	M	225,0000	208,44	269,45	60.626,25	29,27%
19.11.00		CAIXA PARA BOCA LOBO						
19.11.02		DUPLA	UN	7,0000	1.326,22	1.714,40	12.000,80	29,27%
19.13.00		CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

MARÇO-2020

PLANO DE OBRAS

2565 - L.U.URB.20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

85,61%

MENSALISTA

49,52%

FOLHA

9/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
19.13.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	14,0000	204,24	264,02	3.696,28	29,27%
19.14.00		CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO						
19.14.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	14,0000	83,91	108,47	1.518,58	29,27%
19.18.00		POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP						
19.18.03		D= 600 MM	UN	10,0000	1.522,26	1.967,83	19.678,30	29,27%
19.21.00		CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP						
19.21.02		TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	M	16,0000	295,60	382,12	6.113,92	29,27%
19.22.00		TAMPAO DE POÇO DE VISITA						
19.22.02		FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	10,0000	732,78	947,26	9.472,60	29,27%
19.30.00		SARJETA - PADRAO SUDECAP						
19.30.04		TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	M	28,0000	19,23	24,86	696,08	29,27%
19.30.05		TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	200,0000	19,23	24,86	4.972,00	29,27%
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.07		TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25	M	5,0000	268,32	346,86	1.734,30	29,27%
19.31.61		CANALETA DE CONCRETO EM DEGRAUS 50X31 CM, INCLUINDO REGULARIZAÇÃO, CONCRETO MAGRO, FORMA, AÇO, TRANSPORTE HORIZONTAL DE MAT E BOTA FORA EXCETO TRANSPORTE INTERNO EM BECO	M	77,0000	440,95	570,02	43.891,54	29,27%
19.31.62		CANALETA DE CONCRETO SEM DEGRAUS 50X31 CM, INCLUINDO REGULARIZAÇÃO, CONCRETO MAGRO, FORMA, AÇO, TRANSPORTE HORIZONTAL DE MAT E BOTA FORA EXCETO TRANSPORTE INTERNO EM BECO	M	47,0000	322,14	416,43	19.572,21	29,27%
19.31.63		CANALETA DE CONCRETO 40X40 CM	M	13,0000	214,01	276,65	3.596,45	29,27%
19.31.64		TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA	M2	11,7600	60,03	77,60	912,58	29,27%
19.32.00		ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP						
19.32.01		TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	M2	1.257,9400	10,61	13,72	17.258,94	29,27%
19.52.00		POÇO DE VISITA INCL. FORNEC. DO ANEL/TAMPAO/LAJE						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS		VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE				
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	MARÇO-2020	2565 - L.U.URB.20

EMPREENHIMENTO / TRECHO	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	FOLHA
SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE	HORISTA 85,61%	MENSALISTA 49,52%
		10/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
19.52.03		PV H=1,0M,(BALAO 0,60)COPASA 062/1 NA 104 EM ANEIS	UN	20,0000	665,12	859,80	17.196,00	29,27%
19.52.09		ADICIONAL DE PREÇO ACRESCIMO ALTURA PV 1,0M ANEL	M	9,6000	292,63	378,28	3.631,49	29,27%
19.57.00		POÇO LUMINAR INCL.ESCAV./TAMPAO E FUNDO PREMOLDADO						
19.57.04		POÇO LUMINAR PADRÃO COPASA	UN	120,0000	84,31	108,99	13.078,80	29,27%
19.59.00		CONSTR.RAMAL ESGOTO EXT.ATE 2 M C/ MATERIAL						
19.59.01		PROFUNDIDADE DE REDE ATE 1,25M	UN	120,0000	121,83	157,49	18.898,80	29,27%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
19.90.02		SELIM PVC D=200MM/100MM SOLDA OU JUNTA ELÁSTICA	UN	120,0000	54,51	70,47	8.456,40	29,27%
19.90.11		TUBO PVC ESGOTO REFORÇADO PB, VIROLA E ANEL D= 200 MM VINILFORT /EQUIVALENTE	M	375,0000	100,83	130,34	48.877,50	29,27%
19.90.26		CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA (SIFONADA) CAP. 31 L	UN	120,0000	91,44	118,20	14.184,00	29,27%
19.90.27		CAIXA DE PASSAGEM PRE-MOLDADA D=30CM,H=30CM(21L)	UN	185,0000	92,21	119,20	22.052,00	29,27%
19.90.30		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO INCLUSIVE MATERIAIS	UN	120,0000	147,98	191,29	22.954,80	29,27%
19.90.31		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA INCLUSIVE MATERIAIS	UN	120,0000	91,76	118,62	14.234,40	29,27%
19.90.40		REPARO EM REDE DE ÁGUA	UN	25,0000	10,37	13,41	335,25	29,27%
19.90.41		REMANEJAMENTO REDE DE ESGOTO	M	20,0000	81,09	104,83	2.096,60	29,27%
	Total do Grupo:	19.00.00					400.880,55	
20.00.00		PAVIMENTAÇÃO						
20.01.00		REGULARIZAÇÃO						
20.01.01		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.581,5600	1,72	2,22	3.511,06	29,27%
20.01.02		REGULARIZAÇÃO, COMPACT.DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2	105,0600	3,44	4,45	467,52	29,27%
20.03.00		REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAV.E CARGA						
20.03.01		COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIARIO)	M3	57,0400	9,97	12,89	735,25	29,27%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

MARÇO-2020

PLANO DE OBRAS

2565 - L.U.URB.20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

85,61%

MENSALISTA

49,52%

FOLHA

11/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
20.04.00		SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.						
20.04.03		COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	152,1600	104,69	135,33	20.591,81	29,27%
20.06.00		BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.						
20.06.03		COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	120,0000	108,60	140,39	16.846,80	29,27%
20.09.00		BASE COMPACTADA C/ EQUIP. PLACA VIBRAT. OU EQUIVALENTE						
20.09.05		BASE COMPACTADA C/ EQUIP. PLACA VIBRAT. OU EQUIVALENTE - BRITA BICA CORRIDA	M3	15,7600	124,62	161,10	2.538,94	29,27%
20.10.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
20.10.03		DMT > 10KM	TxKM	18.273,6000	0,59	0,76	13.887,94	29,27%
20.11.00		IMPRIMAÇÃO						
20.11.01		IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	887,5000	8,66	11,19	9.931,13	29,27%
20.12.00		PINTURA						
20.12.01		PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	775,0000	1,69	2,18	1.689,50	29,27%
20.15.00		CONCRETO PRE-MISTURADO A FRIO						
20.15.01		PRE-MISTURADO A FRIO RL-1C-ESP.MANUAL PLACA VIBRAT	T	12,7600	240,04	310,30	3.959,43	29,27%
20.19.00		PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO DE CONCRETO						
20.19.10		PISO INTERTRAVADO E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA	M2	781,5600	56,44	72,96	57.022,62	29,27%
20.50.00		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO						
20.50.01		EM BECO Fck >=20MPA	M3	15,8200	408,18	527,65	8.347,42	29,27%
20.51.00		ESCADA DE ACESSO						
20.51.01		EM BLOCO DE CONCRETO E=20CM	M2	16,7000	140,24	181,29	3.027,54	29,27%
20.51.02		EM CONCRETO ARMADO APOIADA NO SOLO COM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	171,8300	238,80	308,70	53.043,92	29,27%
20.51.03		EM CONCRETO ARMADO APOIADA EM SOLO SEM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	170,0000	204,17	263,93	44.868,10	29,27%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	MARÇO-2020	2565 - L.U.URB.20

EMPREENHIMENTO / TRECHO	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	FOLHA
SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE	HORISTA 85,61%	MENSALISTA 49,52%
		12/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
20.60.00		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUANTE						
20.60.01		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), FAIXA C, COM CAP 50/70 - INCLUSIVE TRANSPORTE.	T	74,4000	368,29	476,09	35.421,10	29,27%
21.00.00	Total do Grupo:	20.00.00					275.890,08	
		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
21.03.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP						
21.03.03		MEIO FIO CONCRETO FCK<=>18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	430,0000	29,45	38,07	16.370,10	29,27%
21.03.04		MEIO FIO CONCRETO FCK<=>18MPA TIPO B (12X18,0X45)CM	M	64,0000	39,70	51,32	3.284,48	29,27%
21.03.54		ARREIMATE PARA BECO EM BLOCO DE CONCRETO CHEIO E ESTACA BROCA	M	3,0000	112,76	145,76	437,28	29,27%
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.01		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	244,0000	30,25	39,10	9.540,40	29,27%
21.07.00		LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO						
21.07.01		SOLO EM AREA DE PASSEIO	M3	36,0000	12,21	15,78	568,08	29,27%
21.11.00		MURO DIVISA ALV.INCL.SAPATA 1:3:6 30X40CM E CHAPEU						
21.11.08		BLOCO DE CONCRETO APARENTE ESP= 15 CM, H= 2,50 M	M	18,0000	204,07	263,80	4.748,40	29,27%
21.15.00		CERCA DE MOURAO A CADA 2,5 M						
21.15.05		TIPO 5-MOURAO PV E TELA GALV.#2"FIO12,4 FIOS ARAME	M	88,0000	124,57	161,03	14.170,64	29,27%
21.30.00		GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO						
21.30.07		GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	75,2000	13,23	17,10	1.285,92	29,27%
21.32.00		FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO:						
21.32.01		TERRA VEGETAL	M3	13,5000	85,71	110,80	1.495,80	29,27%
21.32.02		ADUBO ORGANICO	M3	1,5000	91,24	117,95	176,93	29,27%
21.32.03		ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	15,0000	1,28	1,65	24,75	29,27%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

MARÇO-2020

PLANO DE OBRAS

2565 - L.U.URB.20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

85,61%

MENSALISTA

49,52%

FOLHA

13/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
21.32.04		ADUBO MINERAL 4-14-8	KG	15,0000	1,25	1,62	24,30	29,27%
	Total do Grupo:	21.00.00					52.127,08	
22.00.00		POSTO DE VIGILÂNCIA DE OBRA						
22.01.00		POSTO DE VIGILÂNCIA DE OBRA						
22.01.01		POSTO DE VIGILÂNCIA DE OBRA (2ª a 6ª de 17:00h às 7:00, sábado, domingo e feriados 24h)	MÊS	12,0000	7.479,54	9.668,80	116.025,60	29,27%
	Total do Grupo:	22.00.00					116.025,60	
24.00.00		CAMINHÃO TANQUE						
24.01.00		CAMINHÃO TANQUE						
24.01.01		CAMINHÃO TANQUE (APAGAR A POEIRA)	H	120,0000	90,58	117,09	14.050,80	29,27%
	Total do Grupo:	24.00.00					14.050,80	
32.00.00		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
32.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
32.01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	100,0000	1.566,04	2.024,42	202.442,00	29,27%
	Total do Grupo:	32.00.00					202.442,00	
62.00.00		PROJETOS						
62.03.00		PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA						
62.03.01		PROJETO GEOMETRICO	KM	0,1000	5.723,60	7.398,90	739,89	29,27%
62.03.02		PROJETO DE TERRAPLENAGEM	KM	0,1000	2.012,00	2.600,91	260,09	29,27%
62.03.04		PROJETO DE DRENAGEM	KM	1,0000	6.575,68	8.500,38	8.500,38	29,27%
62.03.07		PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL	A1	5,0000	1.134,21	1.466,19	7.330,95	29,27%
62.03.08		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	KM	1,0000	1.736,64	2.244,95	2.244,95	29,27%
62.03.46		PROJETO ESGOTAMENTO SANITARIO	KM	1,0000	2.585,77	3.342,62	3.342,62	29,27%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DPO-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
190236	02/06/2020							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

MARÇO-2020

PLANO DE OBRAS

2565 - L.U.URB.20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO DAS RUAS DAS ACÁCIAS E CALIFÓRNIA - VILA TAQUARIL - OP 11/12 - EMP. 38 - REG. LESTE

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

85,61%

49,52%

14/14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
62.03.55		PROJETO DE RELOCAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	A1	1,0000	1.369,64	1.770,53	1.770,53	29,27%
62.03.56		PROJETO DE TERRAPLENAGEM (PLANTA)	A1	1,0000	895,34	1.157,41	1.157,41	29,27%
62.03.57		PROJETO DE TERRAPLENAGEM (SEÇÕES)	A1	1,0000	553,56	715,59	715,59	29,27%
62.03.64		ESTUDO HIDROLÓGICO ÁREA ATÉ 2ha	UN	1,0000	2.149,76	2.778,99	2.778,99	29,27%
62.05.00		SERVICOS DE TOPOGRAFIA						
62.05.20		TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - ESTAÇÃO TOTAL	KM	1,0000	405,33	523,97	523,97	29,27%
62.05.50		LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL EM VILAS E FAVELAS	M2	660,0000	1,74	2,25	1.485,00	29,27%
62.05.53		PONTO GPS GEODÉSICO	P/P	1,0000	313,48	405,24	405,24	29,27%
65.00.00	Total do Grupo:	62.00.00					31.255,61	
		INVESTIGACOES GEOTECNICAS						
65.01.00		SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)						
65.01.01		MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAÇÃO PERCUSSÃO 2 1/2"	UN	1,0000	500,00	646,35	646,35	29,27%
65.01.02		PERFURAÇÃO SONDAÇÃO PERCUSSÃO 2 1/2"	M	24,0000	50,00	64,64	1.551,36	29,27%
	Total do Grupo:	65.00.00					2.197,71	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DPO-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
190236	02/06/2020				