
 PREFEITURA BELO HORIZONTE	RELATÓRIO DE ADITIVO Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura	CONTRATADA A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.	CONTRATO Nº DJ-114/21	FOLHA 1/2
		OBJETO Rua Jose de Almeida Neves - Urbanizacao de Via - Decisao Judicial	REGIONAL Norte	
		EMPREENDIMENTO N-S-URB-15-1930	PRÉ-ADITIVO Nº 1	

ADITIVO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
003	35.003 - CONTENÇÃO DA RUA JOSÉ DE ALMEIDA NEVES				
01	INSTALAÇÃO DA OBRA				
01.04	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)				
01.04.02	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	79,31	74,3000	5.892,73
01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	8,76	140,0000	1.226,40
01.04.20	REMANEJAMENTO DE TAPUME	M	7,51	110,0000	826,10
	TOTAL DO GRUPO: 01				7.945,23
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				
02.11	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO				
02.11.01	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	20,31	189,3700	3.846,10
02.11.07	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	11,75	545,5900	6.410,68
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO				
02.26.02	50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3	29,71	80,0100	2.377,10
02.27	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO				
02.27.02	MECANICA	M3	2,19	1.062,7300	2.327,38
02.28	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO				
02.28.04	DMT > 5 KM	M3KM	1,46	18.683,7600	27.278,29
02.45	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (BOTA FORA)				
02.45.01	TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL ADEQUADA PARA RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL EM CAMINHÃO TRUCADO COM	VG	51,59	118,0000	6.087,62
	TOTAL DO GRUPO: 02				48.327,17
03	TRABALHOS EM TERRA				
03.12	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO				
03.12.03	MECANICA	M3	2,13	953,2600	2.030,44
03.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA				
03.13.04	DMT > 5 KM	M3KM	1,46	69.828,1200	101.949,06
03.14	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE TERRAPLANAGEM (BOTA FORA)				
03.14.01	TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL ADEQUADA PARA TERRAPLANAGEM EM CAMINHÃO TRUCADO COM 9 M³	VG	51,59	106,0000	5.468,54
03.15	ATERRO COMPACTADO				
03.15.01	COM ROLO VIBRATORIO	M3	4,02	71,8500	288,84
03.19	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOS				
03.19.01	H <= 1.5 M	M3	5,12	900,4400	4.610,25
03.19.02	1.5 M < H <= 3.0M	M3	6,39	717,7800	4.586,61
03.19.03	3.0 M < H <= 5.0M	M3	7,65	293,8800	2.248,18
03.22	REATERRO DE VALA				
03.22.02	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	M3	19,45	1.800,6300	35.022,25
03.23	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO				
03.23.03	COM PLACA VIBRATORIA	M2	4,03	590,3100	2.378,95
	TOTAL DO GRUPO: 03				158.583,12
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES				
05.01	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO				
05.01.01	JOGADA	T	110,06	229,2300	25.229,05
05.04	FORMA INCLUSIVE DESFORMA E LIMPEZA				
05.04.01	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	M2	70,16	53,3300	3.741,63
05.07	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO				
05.07.45	FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM GALERIAS/CONTENÇÕES	M3	451,59	5,1400	2.321,17
05.09	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE				

 PREFEITURA BELO HORIZONTE	RELATÓRIO DE ADITIVO	CONTRATADA A.P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.	CONTRATO N° DJ-114/21	FOLHA 2/2
		OBJETO Rua Jose de Almeida Neves - Urbanizacao de Via - Decisao Judicial	REGIONAL Norte	
		EMPREENHIMENTO N-S-URB-15-1930	PRÉ-ADITIVO N° 1	

ADITIVO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
003	35.003 - CONTENÇÃO DA RUA JOSÉ DE ALMEIDA NEVES				
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES				
05.09.03	AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	134,07	4,2300	567,12
05.11	MANTA DRENANTE GEOTEXTIL				
05.11.01	MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M	M2	4,36	153,7300	670,26
				TOTAL DO GRUPO: 05	32.529,23
19	DRENAGEM				
19.10	ALA DE REDE TUBULAR				
19.10.02	D= 500 MM	UN	881,45	1,0000	881,45
19.31	CANALETA - PADRAO SUDECAP				
19.31.03	TIPO 2 - D= 400 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	76,63	36,4500	2.793,16
				TOTAL DO GRUPO: 19	3.674,61
20	PAVIMENTAÇÃO				
20.01	REGULARIZAÇÃO				
20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	2,11	407,3100	859,42
20.04	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.				
20.04.03	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	108,46	91,1200	9.882,88
20.06	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.				
20.06.03	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	113,29	63,8600	7.234,70
20.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA				
20.10.03	DMT > 10KM	TxKM	0,78	1.015,5900	792,16
20.11	IMPRIMAÇÃO				
20.11.01	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	8,81	676,8200	5.962,78
20.12	PINTURA				
20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	1,91	1.544,8200	2.950,61
20.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE				
20.13.90	FAIXA B COM CAP 50/70	T	447,84	155,4700	69.625,68
				TOTAL DO GRUPO: 20	97.308,23
				TOTAL DA PLANILHA: 003	348.367,59
				TOTAL DO ADITIVO: 1	348.367,59

