



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

AJUSTE CONTRATUAL

Contrato / Obra:		Contratada:				Unidade:					
DJ 082-21 SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUN. DE BELO HORIZONTE - LOTE III		EMBRAURB EMPRESA BRASILEIRA DE URBANIZAÇÃO LTDA				DMAN/GEMVI-SD					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Planilha Contratual				Reprogramação 1				PLANILHA REPROGRAMADA	
		UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR	ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		QUANTIDADE	VALOR
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA										R\$ 882.965,84
01.03.00	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM										R\$ 2.030,20
01.03.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 X 1,20 M, PADRÃO CEF	M2	R\$ 203,02			10,00	2.030,20			10,0000	R\$ 2.030,20
01.04.00	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)										R\$ 3.866,70
01.04.01	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA COM INFORME PBH	M	R\$ 63,39			30,00	1.901,70			30,0000	R\$ 1.901,70
01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	R\$ 6,55			300,00	1.965,00			300,0000	R\$ 1.965,00
01.06.00	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA										R\$ 462,84
01.06.01	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UNID.	R\$ 462,84			1,00	462,84			1,0000	R\$ 462,84
01.08.00	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO										R\$ 756,00
01.08.01	TUBO PVC D= 100 MM	M	R\$ 12,60			60,00	756,00			60,0000	R\$ 756,00
01.09.00	01.09 CONTAINER (6,00 x 2,30 x 2,82)m COM ISOLAMENTO TÉRMICO										R\$ 25.603,38
01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	R\$ 411,48	4,0000	R\$ 1.645,92	5,00	2.057,40			9,0000	R\$ 3.703,32
01.09.02	ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO	MÊS	R\$ 599,06			6,00	3.594,36			6,0000	R\$ 3.594,36
01.09.06	VESTIÁRIO BOX 7 SANIT. 2 LAVAT. 1 MICTÓRIO	MÊS	R\$ 571,50	4,0000	R\$ 2.286,00	6,00	3.429,00			10,0000	R\$ 5.715,00
01.09.09	REFEITÓRIO	MÊS	R\$ 403,25	4,0000	R\$ 1.613,00	6,00	2.419,50			10,0000	R\$ 4.032,50
01.09.10	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MÊS	R\$ 477,51			6,00	2.865,06			6,0000	R\$ 2.865,06
01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	R\$ 411,48	4,0000	R\$ 1.645,92	5,00	2.057,40			9,0000	R\$ 3.703,32
01.09.12	INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITÓRIO	UN	R\$ 377,34			1,00	377,34			1,0000	R\$ 377,34
01.09.13	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIÁRIO COM BANCO E ARMÁRIO	UN	R\$ 97,85	1,0000	R\$ 97,85	2,00	195,70			3,0000	R\$ 293,55
01.09.14	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITÓRIO	UN	R\$ 174,39	1,0000	R\$ 174,39	1,00	174,39			2,0000	R\$ 348,78
01.09.15	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UN	R\$ 168,65			1,00	168,65			1,0000	R\$ 168,65
01.09.16	CAIXA D'ÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	R\$ 160,30	2,0000	R\$ 320,60	3,00	480,90			5,0000	R\$ 801,50
01.10.00	BANHEIRO QUÍMICO										R\$ 14.542,08
01.10.10	BANHEIRO QUÍMICO COM DUAS MANUTENÇÕES SEMANAIS	DIA	R\$ 16,23	536,0000	R\$ 8.699,28	360,00	5.842,80			896,0000	R\$ 14.542,08
01.11.00	SINALIZAÇÃO										R\$ 24.018,16
01.11.05	INSTALAÇÃO DE FAIXA MORIM 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO	UN	R\$ 89,62	268,0000	R\$ 24.018,16					268,0000	R\$ 24.018,16
01.12.00	VISTORIA CAUTELAR										R\$ 13.013,50
01.12.01	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <=100M2	UN	R\$ 260,27	50,0000	R\$ 13.013,50					50,0000	R\$ 13.013,50
01.19.00	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA										R\$ 474.403,16
01.19.01	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE SEGURANÇA E APOIO A OBRA (INCL. TÉCNICO, VISTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJ. - CROQUI JUNTO À BHTRANS, EQUIPE DE CAMPO, TRANSP. E FORNEC. DA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PLACAS DE SEGURANÇA E CONES	DIA	R\$ 707,05	536,0000	R\$ 378.978,80	132,00	93.330,60			668,0000	R\$ 472.309,40
01.19.06	CONE DE PVC H = 75 CM - FORNECIMENTO	UN/MÊS	R\$ 21,81	36,0000	R\$ 785,16	60,00	1.308,60			96,0000	R\$ 2.093,76
01.21.00	VEÍCULOS										R\$ 116.813,16
01.21.01	LOCAÇÃO DE VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/AR CONDICIONADO E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MÊS	R\$ 1.867,31	36,0000	R\$ 67.223,16					36,0000	R\$ 67.223,16
01.21.02	GASOLINA	L	R\$ 5,51	9.000,0000	R\$ 49.590,00					9.000,0000	R\$ 49.590,00
01.40.00	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO)										R\$ 207.456,66
01.40.01	TRANSPORTE DE RETROESCAVEDEIRA	UN	R\$ 370,34	10,0000	R\$ 3.703,40	4,00	1.481,36			14,0000	R\$ 5.184,76
01.40.02	TRANSPORTE DE ESPARGIDOR	UN	R\$ 114,98	108,0000	R\$ 12.417,84	4,00	459,92			112,0000	R\$ 12.877,76
01.40.03	TRANSPORTE DE VIBROACABADORA	UN	R\$ 370,34	108,0000	R\$ 39.996,72	4,00	1.481,36			112,0000	R\$ 41.478,08
01.40.04	TRANSPORTE DE ROLO COMPACTADOR AÇO LISO	UN	R\$ 370,34	108,0000	R\$ 39.996,72	4,00	1.481,36			112,0000	R\$ 41.478,08
01.40.05	TRANSPORTE DE ROLO DE PNEUS	UN	R\$ 370,34	108,0000	R\$ 39.996,72	4,00	1.481,36			112,0000	R\$ 41.478,08
01.40.06	TRANSPORTE DE FRESADORA	UN	R\$ 370,34	70,0000	R\$ 25.923,80	4,00	1.481,36			74,0000	R\$ 27.405,16
01.40.07	TRANSPORTE DE CAMINHÃO PIPA	UN	R\$ 55,76	76,0000	R\$ 4.237,76	4,00	223,04			80,0000	R\$ 4.460,80
01.40.08	TRANSPORTE DE MINICARREGADEIRA DE PNEUS (BOBCAT)	UN	R\$ 267,05	70,0000	R\$ 18.693,50	4,00	1.068,20			74,0000	R\$ 19.761,70
01.40.09	TRANSPORTE DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIA	UN	R\$ 370,34	8,0000	R\$ 2.962,72	4,00	1.481,36			12,0000	R\$ 4.444,08
01.40.10	TRANSPORTE DE CONJUNTO MOTONIVELADORA E GRADE DE DISCO	UN	R\$ 370,34	8,0000	R\$ 2.962,72	4,00	1.481,36			12,0000	R\$ 4.444,08
01.40.11	TRANSPORTE DE ROLO PÉ DE CARNEIRO	UN	R\$ 370,34	8,0000	R\$ 2.962,72	4,00	1.481,36			12,0000	R\$ 4.444,08
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES										R\$ 234.054,56
02.11.00	DEMOÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO										R\$ 112.829,97
02.11.02	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIP. PNEUMÁTICO	M2	R\$ 9,54	670,6100	R\$ 6.397,62					670,6100	R\$ 6.397,62
02.11.05	MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	M2	R\$ 4,99	1.408,2700	R\$ 7.027,27					1.408,2700	R\$ 7.027,27
02.11.07	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	R\$ 9,54	1.877,6900	R\$ 17.913,16					1.877,6900	R\$ 17.913,16
02.11.20	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO, ESPESSURA <= 10CM, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M2	R\$ 8,68	9.388,4700	R\$ 81.491,92					9.388,4700	R\$ 81.491,92
02.12.00	CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO										R\$ 5.858,41
02.12.01	CORTE MEC. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	R\$ 1,56	3.755,3900	R\$ 5.858,41					3.755,3900	R\$ 5.858,41
02.23.00	REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO										R\$ 2.336,00
02.23.01	CERCA DE ARAME	M	R\$ 7,3000			320,00	2.336,00			320,0000	R\$ 2.336,00
02.26.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO										R\$ 3.515,05
02.26.01	DMT <= 50,0 M	M3	R\$ 18,72	187,7700	R\$ 3.515,05					187,7700	R\$ 3.515,05
02.27.00	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO										R\$ 2.801,53
02.27.01	MANUAL	M3	R\$ 14,92	187,7700	R\$ 2.801,53					187,7700	R\$ 2.801,53
02.28.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO										R\$ 3.140,27
02.28.04	DMT > 5 KM	M3xKM	R\$ 1,13	2.779,0000	R\$ 3.140,27					2.779,0000	R\$ 3.140,27
02.29.00	TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA 5M³										R\$ 4.645,12
02.29.01	CAÇAMBA 5M³	VG	R\$ 122,24	38,0000	R\$ 4.645,12					38,0000	R\$ 4.645,12
02.30.00	LIMPEZA DO PAVIMENTO										R\$ 58.584,05
02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN. POLIEDRICA	M2	R\$ 2,08	28.165,4100	R\$ 58.584,05					28.165,4100	R\$ 58.584,05
02.45.00	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (BOTA-FORA)										R\$ 40.344,15
02.45.01	FICHA DE BOTA-FORA - RESÍDUOS CLASSE A (CAMINHÃO TRUCADO DE 9M3) - ENDEREÇO: AV. IBIRITE, 334, MARILÂNDIA, IBIRITÉ-MG, DMT 20,7 KM	VG	R\$ 30,81	621,0000	R\$ 19.133,01	688,450	21.211,14			1.309,4500	R\$ 40.344,15
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA										R\$ 466.031,56
03.01.00	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO										R\$ 3.162,42
03.01.03	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, EXCL. TRANSPORT	M2	R\$ 0,43			7354,4700	3.162,42			7.354,4700	R\$ 3.162,42
03.03.00	ESCAVAÇÃO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 M										R\$ 10.688,20
03.03.01	INCLUSIVE TRANSP ATE 50M	M3	R\$ 3,45			3098,03	10.688,20			3.098,0300	R\$ 10.688,20
03.05.00	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA										R\$ 61.414,52
03.05.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	R\$ 4,18	5.398,3700	R\$ 22.565,19	9294,100	38.849,34			14.692,4700	R\$ 61.414,52



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

AJUSTE CONTRATUAL

Contrato / Obra:		Contratada:				Unidade:					
DJ 082-21 SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUN. DE BELO HORIZONTE - LOTE III		EMBRAURB EMPRESA BRASILEIRA DE URBANIZAÇÃO LTDA				DMAN/GEMVI-SD					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Planilha Contratual				Reprogramação 1				PLANILHA REPROGRAMADA	
		UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR	ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		QUANTIDADE	VALOR
03.13.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA										
03.13.01	DMT <= 1 KM	M3	R\$ 2,23			3098,03	6.908,61	6.908,61			R\$ 341.137,69
03.13.04	DMT > 5 KM	M3xKM	R\$ 1,13	79.895,8800	R\$ 90.282,34	215882,07	243.946,74				R\$ 6.908,61
03.15.00	ATERRO COMPACTADO										R\$ 334.229,08
03.15.01	COM ROLO VIBRATORIO	M3	R\$ 3,09			6196,07	19.145,86				R\$ 43.319,68
03.15.03	MANUAL, COM SOQUETE	M3	R\$ 37,89			638,00	24.173,82				R\$ 19.145,86
03.23.00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO										R\$ 24.173,82
03.23.03	COM PLACA VIBRATORIA	M2	R\$ 3,36	1.877,6900	R\$ 6.309,04						R\$ 6.309,04
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES										R\$ 6.309,04
05.01.00	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO										R\$ 222.695,82
05.01.01	JOGADA	T	R\$ 82,27	1.173,5600	R\$ 96.548,78	1359,33	111.832,08				R\$ 208.380,86
05.09.00	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE										R\$ 208.380,86
05.09.02	BRITA	M3	R\$ 60,99	234,7100	R\$ 14.314,96						R\$ 14.314,96
10.00.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS										R\$ 14.314,96
10.03.00	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES										R\$ 3.296,80
10.03.01	D= 20 MM (1/2")	M	R\$ 4,52			60,00	271,20				R\$ 271,20
10.12.00	TUBO PVC ESGOTO PONTA/BOLSA, SOLDA, INCL.CONEXOES										R\$ 271,20
10.12.01	D= 40 MM	M	R\$ 9,99			30,00	299,70				R\$ 299,70
10.14.00	TUBO PVC ESG. REFORÇADO, PB, VIR., ANEL INCL.CONEX										R\$ 299,70
10.14.04	D= 100 MM	M	R\$ 24,48			60,00	1.468,80				R\$ 299,70
10.22.00	REGISTRO DE GAVETA										R\$ 1.468,80
10.22.01	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1/2" FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	R\$ 39,69			2,00	79,38				R\$ 1.468,80
10.24.00	TORNEIRA										R\$ 79,38
10.24.16	DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	R\$ 25,08			2,00	50,16				R\$ 79,38
10.47.00	BEBEDOURO E FILTRO										R\$ 50,16
10.47.03	BEBEDOURO UNITARIO INOX P/ 80 PESSOAS H=1,0 METRO	UN	R\$ 655,71			1,00	655,71				R\$ 50,16
10.90.00	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO										R\$ 655,71
10.90.04	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4KG CAP.2-A: 20-B: C	UN	R\$ 94,37			5,00	471,85				R\$ 655,71
19.00.00	DRENAGEM										R\$ 471,85
19.11.00	CAIXA PARA BOCA DE LOBO										R\$ 471,85
19.11.01	SIMPLES	UN	R\$ 820,34	10,0000	R\$ 8.203,40						R\$ 471,85
19.13.00	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO										R\$ 8.203,40
19.13.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	R\$ 185,43	10,0000	R\$ 1.854,30						R\$ 8.203,40
19.22.00	TAMPAO DE POÇO DE VISITA										R\$ 1.854,30
19.22.02	FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	R\$ 681,42	10,0000	R\$ 6.814,20						R\$ 1.854,30
19.22.03	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	UN	R\$ 89,95	54,0000	R\$ 4.857,30						R\$ 207.096,36
19.22.07	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM, COM UTILIZAÇÃO DE PNEU COMO FORMA, INCL. ACABAMENTO COM CBUQ	UN	R\$ 280,38	697,0000	R\$ 195.424,86						R\$ 6.814,20
19.25.00	DRENO - PADRAO SUDECAP										R\$ 4.857,30
19.25.02	TIPO B - MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO POROSO, L=50CM	M	R\$ 69,45	100,0000	R\$ 6.945,00	517,00	35.905,65				R\$ 6.814,20
19.30.00	SARJETA - PADRAO SUDECAP										R\$ 195.424,86
19.30.05	TIPO B - (50X10)CM - DES- R01	M	R\$ 23,49	2.682,4200	R\$ 63.010,05						R\$ 6.945,00
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 63.010,05
20.01.00	REGULARIZAÇÃO										R\$ 63.010,05
20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	R\$ 1,62	9.388,4700	R\$ 15.209,32						R\$ 13.284.589,06
20.01.02	REGULARIZAÇÃO, COMPACT. O SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2	R\$ 3,36	1.877,6900	R\$ 6.309,04						R\$ 21.518,36
20.03.00	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAV.E CARGA										R\$ 15.209,32
20.03.01	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIARIO)	M3	R\$ 9,49			2463,2300	23.376,05				R\$ 6.309,04
20.04.00	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.										R\$ 23.376,05
20.04.03	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	R\$ 78,46	1.877,6900	R\$ 147.323,56						R\$ 23.376,05
20.04.20	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) COMPACT. PLACA VIBRATORIA	M3	R\$ 103,97	375,5400	R\$ 39.044,89						R\$ 147.323,56
20.06.00	BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.										R\$ 39.044,89
20.06.21	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) COMPACT. PLACA VIBRATORIA	M3	R\$ 103,97	375,5400	R\$ 39.044,89	142,68	14.834,44				R\$ 147.323,56
20.07.00	BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.										R\$ 53.879,33
20.07.20	COM BRITA GRADUADAS SIMPLES	M3	R\$ 123,50	1.877,6900	R\$ 231.894,72	291,92	36.052,12				R\$ 53.879,33
20.07.22	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) TRATADA COM 5% DE CIMENTO - BGTC	M3	R\$ 137,18	375,5400	R\$ 51.516,58						R\$ 319.463,41
20.10.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA										R\$ 267.946,84
20.10.02	DMT <= 10 KM	TxKM	R\$ 0,83	87.876,0800	R\$ 72.937,15						R\$ 51.516,58
20.10.03	DMT > 10 KM	TxKM	R\$ 0,60	175.752,1600	R\$ 105.451,30						R\$ 72.937,15
20.11.00	IMPRIMAÇÃO										R\$ 105.451,30
20.11.05	IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	M2	R\$ 5,21	11.266,1600	R\$ 58.696,69						R\$ 58.696,69
20.12.00	PINTURA										R\$ 58.696,69
20.12.03	PINTURA DE LIGAÇÃO EM DUAS ETAPAS CO RR-2C, INCL. MANTA GEOTÉXTIL, LIMPEZA MANUAL	M2	R\$ 5,50	7.510,7800	R\$ 41.309,29						R\$ 58.696,69
20.12.04	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, LIMPEZA MANUAL	M2	R\$ 1,79	300.431,0400	R\$ 537.771,56						R\$ 58.696,69
20.13.00	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE										R\$ 579.080,85
20.13.20	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA D, COM CAP 50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE	T	R\$ 411,19	901,2900	R\$ 370.601,44						R\$ 579.080,85
20.13.21	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA D, CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	T	R\$ 27,65	901,2900	R\$ 24.920,67						R\$ 370.601,44
20.13.22	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA B, COM CAP 50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE	T	R\$ 341,77	225,3200	R\$ 77.007,62						R\$ 24.920,67
20.13.23	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA B, CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	T	R\$ 27,65	225,3200	R\$ 6.230,10						R\$ 77.007,62
20.13.24	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA C, COM CAP 50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE	T	R\$ 337,18	23.975,6400	R\$ 8.084.106,30	3934,63	1.326.678,54				R\$ 6.230,10
20.13.25	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	T	R\$ 27,65	23.412,3300	R\$ 647.350,92	3934,63	108.792,52				R\$ 8.084.106,30
20.13.26	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C, CAP 50/70, ESP. MANUAL, COMPACT. PLACA VIBRAT.	T	R\$ 103,09	563,3100	R\$ 58.071,63						R\$ 647.350,92
20.13.27	FORNECIMENTO DE CBUQ S.M.A. PRONTO, INCLUSIVE TRANSPORTE	T	R\$ 522,72	337,9800	R\$ 176.668,91						R\$ 58.071,63



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

AJUSTE CONTRATUAL

Contrato / Obra:		Contratada:				Unidade:					
DJ 082-21 SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUN. DE BELO HORIZONTE - LOTE III		EMBRAURB EMPRESA BRASILEIRA DE URBANIZAÇÃO LTDA				DMAN/GEMVI-SD					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Planilha Contratual				Reprogramação 1				PLANILHA REPROGRAMADA	
		UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR	ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		QUANTIDADE	VALOR
20.13.28	APLICAÇÃO DE CBUQ S.M.A., CAMADA DE ROLAMENTO	T	R\$ 27,65	337,9800	R\$ 9.345,15					337,9800	R\$ 9.345,15
20.13.29	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA C COM ASFALTO CORRACHA, INCLUSIVE TRANSPORTE	T	R\$ 417,83	337,9800	R\$ 141.218,18					337,9800	R\$ 141.218,18
20.13.30	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C COM ASFALTO BORRACHA, CAMADA DE ROLAMENTO	T	R\$ 27,65	337,9800	R\$ 9.345,15					337,9800	R\$ 9.345,15
20.20.00	FRESAGEM										R\$ 669.078,69
20.20.02	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	M2	R\$ 10,72	12.205,0100	R\$ 130.837,71					12.205,0100	R\$ 130.837,71
20.20.05	FRESAGEM ATÉ 5 CM	M2	R\$ 4,41	122.050,1100	R\$ 538.240,99					122.050,1100	R\$ 538.240,99
20.21.00	GEOGRELHA										R\$ 32.746,91
20.21.01	GEOGRELHA DE POLIÉSTER PARA REFORÇO DE PAVIMENTO	M2	R\$ 17,44	1.877,6900	R\$ 32.746,91					1.877,6900	R\$ 32.746,91
20.30.00	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE										R\$ 121.654,74
20.30.01	PAVIMENTAÇÃO COM RECICLAGEM	M2	R\$ 42,93	2.816,5400	R\$ 120.914,06					2.816,5400	R\$ 120.914,06
20.30.02	MOBILIZAÇÃO DE REICLADORA	UN	R\$ 370,34	1,0000	R\$ 370,34					1,0000	R\$ 370,34
20.30.03	DESMOBILIZAÇÃO DE REICLADORA	UN	R\$ 370,34	1,0000	R\$ 370,34					1,0000	R\$ 370,34
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES										R\$ 207.891,10
21.03.00	MEIO FIO E CORDÃO - PADRÃO SUDECAP										R\$ 38.023,30
21.03.17	MEIO FIO CONCRETO FCK<=>18MPA TIPO A (12x14,2x30)CM	M	R\$ 28,35	1.341,2100	R\$ 38.023,30					1.341,2100	R\$ 38.023,30
21.04.00	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-DIO										R\$ 32.966,94
21.04.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	R\$ 24,58	1.341,2100	R\$ 32.966,94					1.341,2100	R\$ 32.966,94
21.05.00	PASSEIOS										R\$ 93.160,45
21.05.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	R\$ 34,73	2.682,4200	R\$ 93.160,45					2.682,4200	R\$ 93.160,45
21.15.00	CERCA DE MOURAO A CADA 2,5 M										R\$ 9.984,00
21.15.02	TIPO 2-MOURAO DE CONCRETO E 8 FIOS DE ARAME	M	R\$ 31,20			320,00	9.984,00			320,0000	R\$ 9.984,00
21.65.00	PROTEÇÃO EM TALUDES										R\$ 33.756,41
21.65.01	COVEAMENTO, FERTILIZAÇÃO E SEMEIO DE MIX DE SEMENTES DE GRAMINEAS E LEGUMINOSAS	M2	R\$ 3,51			3414,83	11.986,05			3.414,8300	R\$ 11.986,05
21.65.02	FORNECIMENTO DE BIOMANTA ANTIEROSIVA DE PALHA - TELA BIOTEXTIL 400UP	M2	R\$ 2,14			3414,83	7.307,74			3.414,8300	R\$ 7.307,74
21.65.03	INSTALAÇÃO DE BIOMANTA BIOTEXTIL 400UP COM GRAMPOS DE POLIP'ROPILENO L=15CM SENDO 3 PC/M2	M2	R\$ 2,14			3414,83	7.307,74			3.414,8300	R\$ 7.307,74
21.65.04	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA)	UNID.	R\$ 3.577,44			2,00	7.154,88			2,0000	R\$ 7.154,88
31.00.00	SERVIÇOS TÉCNICOS										R\$ 44.850,93
31.01.00	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS										R\$ 44.850,93
31.01.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	R\$ 14.950,31			3,00	44.850,93			3,0000	R\$ 44.850,93
32.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										R\$ 568.880,00
32.01.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										R\$ 568.880,00
32.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	R\$ 5.688,80	100,0000	R\$ 568.880,00					100,0000	R\$ 568.880,00
33.00.00	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS										R\$ 513.246,68
33.01.00	MAO DE OBRA										R\$ 186.821,68
33.01.01	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO	MES	R\$ 16.448,84			3,00	49.346,52			3,0000	R\$ 49.346,52
33.01.02	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO	MES	R\$ 4.816,80			3,00	14.450,40			3,0000	R\$ 14.450,40
33.01.03	ENCARREGADO	MES	R\$ 6.023,45			6,00	36.140,70			6,0000	R\$ 36.140,70
33.01.04	SERVENTE	MES	R\$ 2.336,46			18,00	42.056,28			18,0000	R\$ 42.056,28
33.01.05	VIGIA DIURNO	H	R\$ 12,96			1874,00	24.287,04			1.874,0000	R\$ 24.287,04
33.01.06	VIGIA NOTURNO	H	R\$ 16,06			1279,00	20.540,74			1.279,0000	R\$ 20.540,74
33.02.00	EQUIPAMENTOS										R\$ 326.425,00
33.02.01	CHP/CAMINHÃO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	R\$ 84,65			400,00	33.860,00			400,0000	R\$ 33.860,00
33.02.02	CHI/CAMINHÃO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	R\$ 41,01			400,00	16.404,00			400,0000	R\$ 16.404,00
33.02.03	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -152HP	H	R\$ 119,91			400,00	47.964,00			400,0000	R\$ 47.964,00
33.02.04	CHI/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -152HP	H	R\$ 48,75			400,00	19.500,00			400,0000	R\$ 19.500,00
33.02.05	CHP/ROLO VIBRAT.DYNAPAC CA25 PD(PE CARNEIRO C/TR.)	H	R\$ 138,59			100,00	13.859,00			100,0000	R\$ 13.859,00
33.02.06	CHI/ROLO VIBRAT.DYNAPAC CA25 PD(PE CARNEIRO C/TR.)	H	R\$ 52,12			100,00	5.212,00			100,0000	R\$ 5.212,00
33.02.07	CHP/ESCAVADEIRA NEW HOLAND FX - 215 LC	H	R\$ 181,33			600,00	108.798,00			600,0000	R\$ 108.798,00
33.02.08	CHV/ESCAVADEIRA NEW HOLAND FX - 215 LC	H	R\$ 76,12			200,00	15.224,00			200,0000	R\$ 15.224,00
33.02.09	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	R\$ 162,39			100,00	16.239,00			100,0000	R\$ 16.239,00
33.02.10	CHV/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	R\$ 76,02			100,00	7.602,00			100,0000	R\$ 7.602,00
33.02.11	CHP/CAMINHÃO BASCULANTE	H	R\$ 93,32			300,00	27.996,00			300,0000	R\$ 27.996,00
33.02.12	CHI/CAMINHÃO BASCULANTE	H	R\$ 45,89			300,00	13.767,00			300,0000	R\$ 13.767,00
				TOTAL	R\$ 13.979.469,27		2.772.047,83				R\$ 16.751.517,12
DATA	ELABORADO - CARIMBO E ASSINATURA	TOTAL GERAL DA PLANILHA			R\$ 13.979.469,29	CONTRATUAL	INCLUSÃO	EXCLUSÃO	TOTAL GERAL REPROGRAMAÇÃO 1	R\$ 16.751.517,12	
		FECHAMENTO			SERVIÇOS	R\$ 13.979.469,29	R\$ 2.772.047,83		TOTAL INCLUSÃO	19,83%	
							19,83%		TOTAL EXCLUSÃO		



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

AJUSTE CONTRATUAL

Contrato / Obra:

DJ 082-21 SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUN. DE BELO HORIZONTE - LOTE III

CÓDIGO	JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO DE ALTERAÇÃO DE CADA ITEM DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
03.13.01	
03.13.04	
03.15.01	
03.15.03	
05.01.01	
10.03.01	
10.12.01	
10.14.04	
10.22.01	
10.24.16	
10.47.03	
10.90.04	
19.25.02	
20.03.01	
20.06.21	
20.07.20	
20.13.24	
20.13.25	

