



**BDMG**

BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DE MINAS GERAIS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Mariana / MG

Projeto: Distrito Empresarial

Responsável Técnico: -

Nº CREA/CAU: -

Data: 29/11/2021

01	GERECIMANETO DE OBRAS	357.769,12	453.830,16
02	SERVIÇOS PRELIMINARES/TECNICOS	14.173,41	17.976,12
03	TERRAPLANAGEM	2.886.766,98	3.662.952,66
04	PAVIMENTAÇÃO	3.925.262,48	4.979.283,79
05	DRENAGEM	1.097.130,50	2.116.875,76
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.285.162,85	1.630.217,68
07	EQUIPAMENTOS PÚBLICOS	355.471,76	450.907,03
08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.156.155,80	1.466.585,24
<b>TOTAL</b>		<b>11.077.892,90</b>	<b>14.778.628,44</b>

Marcelo Henriques Pinto  
Secretário Municipal de  
Obras e Gestão Urbana

Marcelo Henriques Pinto  
Secretário Municipal de  
Obras e Gestão Urbana

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Mariana  
Projeto: Distrito Industrial  
Responsável Técnico: -  
Nº CREA/CAU: -  
BDI: 26,85%  
Data: 13/09/2021

REFERÊNCIAS  
DE PREÇOS:

Planilha Referência  
SINAPI  
SUDECAP  
SETOP\_Central

Data Base  
jul/21  
jun/21  
abr/21

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$) Com BDI
					Unitário	Total	
<b>GERENCIAMENTO DE OBRAS</b>							
1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	8,00	6.527,56	357.769,12	453.830,16
1.2	43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	Mês	8,00	17.568,97	52.220,48	66.241,68
1.3	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	8,00	16.272,58	140.551,76	178.289,92
1.4	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	8,00	4.352,03	130.180,64	165.134,16
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				34.816,24	44.164,40
						<b>14.173,41</b>	<b>17.976,12</b>
2.1	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	Mês	8,00	758,21	6.065,68	7.694,32
2.2	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	3,00	680,00	2.040,00	2.587,74
2.3	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	3,00	680,00	2.040,00	2.587,74
2.4	ED-50154	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIÇADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	U	1,00	1.627,62	1.627,62	2.064,64
2.5	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	U	1,00	314,66	314,66	399,15
2.6	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	526,57	526,57	667,95
2.7	ED-50394	MOBILIZAÇÃO DE OBRA COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	0,00	-	-	-
2.8	ED-50394	MOBILIZAÇÃO DE OBRA COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	0,00	-	-	-
2.9	RO-43333	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA, (EXECUÇÃO NA ESPESURA DE ATÉ 30CM, INCLUINDO REMANEJAMENTO PARA FORA DA LINHA DE OFFSETS E ACERTO DO MATERIAL)	M²	5.196,26	0,30	1.558,88	1.974,58
3		<b>TERRAPLANAGEM</b>					
3.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.390,50	3,30	7.888,65	10.016,20
						<b>2.886.766,98</b>	<b>3.662.952,66</b>
						7.888,65	4,19

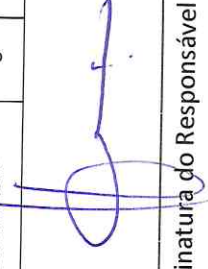
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico  
Marcelo Henriques Pinto  
Secretário Municipal de  
Obras e Gestão Urbana

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Unitário	Total	Unitário	Total
3.2	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM	M³ x Km	799.086,50	3,20	2.557.108,80	4,06	3.244.331,79
3.3		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO		53.273,10	2,07	110.275,32	2,63	140.108,25
3.4	03.15.01	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO	M²	53.273,10	3,97	211.494,21	5,04	268.486,42
4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>3.925.262,48</b>		<b>4.979.283,79</b>
4.1	05.01.01	ENFLOCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA	M³	6.630,00	202,98	1.345.757,40	257,48	1.707.092,40
4.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM	M³	3.315,00	123,56	409.601,40	156,74	519.593,10
4.3	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM	M³	3.315,00	123,82	410.463,30	157,07	520.687,05
4.4	RO-40976	MANTA GEOTÊXTIL TECIDA, 2004 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 22 KN/CM2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	M²	14.144,00	3,13	44.270,72	3,97	56.151,68
4.5	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M²	18.018,00	2,07	37.297,26	2,63	47.387,34
4.6	20.06.03	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M³	360,36	139,64	50.320,67	177,13	63.830,57
4.7	20.11.01	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M²	23.791,00	8,57	203.888,87	10,87	258.608,17
4.8	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	23.791,00	2,23	53.053,93	2,83	67.328,53
4.9	RO-14020	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	T	1.297,30	309,91	402.046,24	393,12	509.994,58
4.10	RO-41404	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	5.196,26	1,73	8.989,53	2,19	11.379,81
4.11	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).	M	3.276,00	41,69	136.576,44	52,88	173.234,88
4.12	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	M²	6.552,00	125,61	822.996,72	159,34	1.043.995,68
5		<b>DRENAGEM</b>				<b>1.097.130,50</b>		<b>2.116.875,76</b>
5.1	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	540,00	147,91	79.871,40	187,62	101.314,80
5.2	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	540,00	45,31	24.467,40	57,48	31.039,20
5.3	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	1.768,00	418,50	739.908,00	530,87	938.578,16
5.4	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	1.768,00	88,13	155.813,84	111,79	197.644,72
5.5	ED-48634	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	54,00	1.797,59	97.069,86	2.280,24	123.132,96



Marcelo Henriques Pinto  
Secretário Municipal de  
Obras e Gestão Urbana

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)		Total
					Unitário	Sem BDI	Unitário	Com BDI	
6.1	ED-14762	SARRETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3% ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLAIOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	3.276,00	24,66	80.786,16	31,28	102.473,28	
6.1	ED-48542	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	2,00	1.146,52	2.293,04	1.454,36	2.908,72	
6.1	ED-48551	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	216,00	1.737,67	375.336,72	2.204,23	476.113,68	
6.1	ED-48644	POCO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	54,00	2.097,41	113.260,14	2.660,56	143.670,24	
6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.285.162,85</b>		<b>1.630.217,68</b>	
6.1	COMP.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H=11 m	U	54,00	910,04	49.142,42	1.154,39	62.337,06	
6.2	100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	U	54,00	639,76	34.547,04	811,54	43.823,16	
6.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	54,00	1.032,75	55.768,50	1.310,04	70.742,16	
6.4	COMP.	ILUM. LED PRAÇA POSTE AÇO 8,5m C/1 BOLA/SEMI ESFERA/ORNAM 100W - 11000lm 5/COMANDO.	U	70,00	910,04	63.703,14	1.154,39	80.807,30	
6.5	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.100,00	235,99	259.589,00	299,35	329.285,00	
6.6	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.000,00	118,71	237.420,00	150,58	301.160,00	
6.7	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.500,00	146,76	366.900,00	186,17	465.425,00	
6.8	COMP.	COMANDO EM GRUPO PARA IP DE PRAÇAS COM BASE 50A	U	70,00	713,92	49.974,07	905,60	63.392,00	
6.9	COMP.	CABO ALUMINIO TRIPLEX XILPE 70mm 1kv.	M	3.681,00	40,56	149.313,76	51,45	189.387,45	
6.10	COMP.	CABO ALUMINIO TRIPLEX XILPE 35mm 1kv.	M	1.233,00	15,25	18.804,92	19,35	23.858,55	
7		<b>EQUIPAMENTOS PÚBLICOS</b>				<b>355.471,76</b>		<b>450.907,03</b>	
7.1		<b>DRENAGEM CAMPO DE FUTEBOL</b>				<b>193.523,12</b>		<b>245.475,30</b>	
7.1.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M³	992,50	28,20	27.988,50	35,77	35.501,73	
7.1.2	102670	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA.	M	1.570,00	69,70	109.429,00	88,41	138.803,70	
7.1.3	102673	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA	M	415,00	104,62	43.417,30	132,71	55.074,65	
7.1.4	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLAIOADO MANUALMENTE	M³	39,70	113,59	4.509,52	144,09	5.720,37	
7.1.5	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLAIOADO MANUALMENTE	M³	39,70	113,59	4.509,52	144,09	5.720,37	
7.1.6	HID-CXS-295	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN.	2,00	1.834,64	3.669,28	2.327,24	4.654,48	
7.2		<b>IRRIGAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL</b>				<b>41.895,06</b>		<b>53.144,34</b>	
7.2.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M³	20,20	28,20	569,64	35,77	722,55	
7.2.2	96995	REATERRO MANUAL APLAIOADO COM SOQUETE	M³	20,20	33,84	683,57	42,93	867,19	

*Handwritten signature*

Marcelo Henriques Pinto  
Secretário Municipal de  
Obras e Gestão Urbana

*Handwritten signature*

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total		
7.2.3	COMP.	ASPESOR ROTOR RAIN BIRD SERIE 8005 RAO DE ALCANCE = 17,40M P=3,5 BAR 2,54MM <sup>2</sup> /H ÂNGULO 360° OU SIMILAR	UN.	12,00	1.106,11	13.273,38	1.403,11	
7.2.4	COMP.	VALVULA RAIN BIRD 300 BPE3: 3" Q=3,89L/S INCL. CAIXA 12" OU SIMILAR	UN.	4,00	90,37	361,47	114,63	
7.2.5	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,50	34,17	51,26	43,34	
7.2.6	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	312,00	41,18	12.848,16	52,24	
7.2.7	ED-50024	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	135,00	57,00	7.695,00	72,30	
7.2.8	COMP.	CONTROLADOR PARA IRRIGAÇÃO - FABRICAÇÃO RAIN BIRD - MODELO ESP LXVM, OU SIMILAR - 8 ESTAÇÕES	UN.	1,00	746,33	746,33	946,72	
7.2.9	COMP.	SENSOR DE CHUVA - FABRICANTE RAIN BIRD - MODELO: RSD-BEX	UN.	1,00	335,03	335,03	424,99	
7.2.10	ED-49858	BOMBA CENTRÍFUGA DE SUÇÃO E RECALQUE 1/2 HP D = 2"	UN.	2,00	2.665,61	5.331,22	3.381,33	
7.3		DIVERSOS				120.053,58	152.287,39	
7.3.1	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M <sup>2</sup>	6.799,36	17,17	116.745,01	21,78	
7.3.2	ED-49570	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UN.	2,00	1.522,75	3.045,50	1.931,61	
7.3.3	RO-41316	CAIAÇÃO A DUAS DEMÃOS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M <sup>2</sup>	111,00	2,37	263,07	3,01	
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
8.1	COMP.	EDIFICAÇÕES (VESTIÁRIOS, QUIQUES, ETC.)	M <sup>2</sup>	626,00	1.781,70	1.115.344,20	2.260,09	
8.2	ED-50438	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - SIBIPURUNA, INCLUSO PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES H MIN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UN.	140,00	110,81	15.513,40	140,56	
8.3	ED-50438 + ED-50432	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - MAGNÓLIA, INCLUSO PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES H MIN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UN.	140,00	110,81	15.513,40	140,56	
8.4	18.10.03	BANCO PRE-MOLDADO CONCRETO 45X150X45CM PREMO/EQUIVALENTE	UN.	10,00	320,07	3.200,70	406,01	
8.5	21.40.03	TIPO 3-PLAST. INDIVIDUAL 80L- 5080-01.P MITRA/EQUIVALENTE.	UN.	30,00	219,47	6.584,10	278,40	
<b>TOTAL</b>					<b>S/ BDI</b>	<b>11.077.892,90</b>	<b>C/ BDI</b>	<b>14.778.628,44</b>

*Handwritten signature*

Marcelo Henriques Pinto  
Secretário Municipal de  
Obras e Gestão Urbana

*Handwritten signature*