

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período

Data

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %	
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período		Total Acumulado
01	PERE CULTEIRA - BARRIO JACOB SANTANHEA										
02	SERVIÇOS TÉCNICOS										
02.01	Locação e Cadeira	M	1,20	27.005,52	7.368,69	-	14.222,15	-	14.222,15	71.804,19	57.292,04
02.01.01	Locação de mob. cadeira	M	0,12	27.005,52	7.368,69	-	14.222,15	-	14.222,15	71.804,19	57.292,04
02.01.02	Cadeira de mob. cadeira	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	SERVIÇOS PRELIMINARES										
03.01	Tramite e assinatura										
03.01.01	Sinilização de terreno	M	1,78	27.095,92	7.389,99	-	-	-	-	-	-
03.02	Passatopos e travessias										
03.02.01	Passatopos de madeira e alvenaria	M	32,17	30,00	8,00	9,00	-	-	-	-	-
03.02.02	Travessia de placa metálica para veículos	M	307,43	40,00	-	-	289,53	-	289,53	19.509,36	19.509,36
04	MOVIMENTO DE TERRA										
04.01	Escavação em geral										
04.01.01	Escavação superficial de terra comum	M	2,97	10.160,97	4.059,86	4.059,86	12.867,78	-	12.867,78	30.178,08	18.103,30
04.01.02	Fundação de sapatas de 200	M	4,16	18.035,68	4.009,86	4.009,86	16.889,32	-	16.889,32	77.524,43	60.635,41
04.02	Escavação mecânica de valas, corte, etc, no solo										
04.02.01	até 2,00 m de profundidade	M	0,03	23.253,19	10.389,42	10.389,42	82.848,20	-	82.848,20	200.516,74	137.668,53
04.02.02	além de 2,00m até 4,00m de profundidade	M	7,46	5.623,15	2.078,75	2.078,75	15.507,48	-	15.507,48	43.440,70	27.933,22
04.02.03	além de 4,00m até 6,00m de profundidade	M	8,45	1.392,52	-	-	-	-	-	10.414,79	10.414,79
04.02.04	Escavação manual de valas, murchado de terra	M	16,03	18.728,70	-	-	-	-	-	315.504,02	315.504,02
04.03	Relevo e nivelamentos especiais de valas, curvas e pontos										
04.03.01	Relevo manual compactado sem controle de QC	M	7,88	47.115,95	8.311,04	8.311,04	79.337,00	-	79.337,00	37.126,86	29.887,96
04.03.02	Relevo controlado com QC, para o qual a 90 % PN	M	10,30	9.212,81	2.839,83	2.839,83	28.400,64	-	28.400,64	66.022,00	30.030,90
04.04	Carga, transporte e descarga										
04.04.01	Carga e descarga de material granular - 500	M	0,42	61.602,33	8.340,63	8.340,63	6.839,32	-	6.839,32	50.822,68	43.723,55
04.04.02	Transporte de material granular - 500 - para o qual a 90 % PN	M	4,31	61.602,33	8.340,63	8.340,63	40.118,43	-	40.118,43	296.594,36	268.475,65
05	ESCORAMENTOS										
05.01	Escoramentos de escavamentos - madeira										
05.01.02	Escoramento desmontável	M	16,80	8.128,77	4.235,44	4.235,44	71.481,39	-	71.481,39	307.487,30	225.975,40
05.01.03	Contínuo	M	22,74	6.503,02	-	-	71.481,39	-	71.481,39	136.863,34	65.671,64
05.01.04	Escoramento especial	M	45,09	346,83	-	-	-	-	-	147.878,67	147.878,67
06	ABRIGAMENTO										
06.01	Águas superficiais										
06.01.01	Equipamento com bombas de sucção de submersas - 2 bombas para 6 meses	HPM	2,23	12.000,00	234,35	234,35	758,57	-	758,57	38.700,00	38.899,43
07	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
07.01	Lastrões										
07.01.01	Lastrão de areia	M	79,87	2.709,59	559,65	559,65	97.117,58	-	97.117,58	380.579,35	28.671,65
07.02	Piso de visita em alvenaria ou reboco de concreto de 15,00m										



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A
Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgoto
Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

CONTRATO 008/2009-SEMINF
Período: Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %
				Total	Acumulado	Do Período	Total	Acumulado	Do Período	
01.01.01	Profundidade até 2,00m	UN	999,50	393,00	74,00	-	67.305,22	357.446,29	290.140,07	18,83%
01.01.02	Profundidade até 3,00m	UN	1.190,51	34,00	11,00	-	13.096,61	46.477,34	27.381,73	32,38%
01.01.03	Profundidade até 4,00m	UN	1.473,24	0,00	-	-	-	8.839,44	8.839,44	-
04	ASSENTAMENTO									
04.01	Asentamento simples de tubos de PVC Ø 400mm sanitários									
04.01.01	Tubo Ø 150mm	M	3,50	27.066,92	7.368,99	-	26.233,60	96.461,48	70.227,87	27,20%
05	PAVIMENTAÇÃO									
05.01	Levanteamento de pavimento									
05.01.01	Levanteamento de pavimentação asfáltica	M²	9,41	2.709,59	70,48	-	1.089,55	53.394,48	50.294,04	2,42%
05.01.02	Levanteamento de pavimentos cimentados e contrapiso	M²	4,54	2.000,97	73,20	-	663,22	25.497,24	24.534,03	2,60%
05.01.03	Levanteamento de lastre/leira	M	5,50	1.734,14	17,00	-	332,33	9.447,60	8.115,28	3,52%
05.01.04	Levanteamento de guias	M	3,66	1.734,14	-	-	94,01	9.589,79	9.495,78	0,86%
06.01	Execução de pavimento									
06.01.01	Execução de pavimento em concreto	M²	44,98	2.000,97	73,20	-	3.592,34	93.602,03	90.305,49	3,52%
06.01.02	Formatação e Assestamento de meio fio de concreto pré moldado	M	33,71	1.734,14	17,00	-	573,07	58.457,80	57.884,73	0,86%
06.01.03	Serviço de concreto estrutural não armado e 15cm - 14,0 cm	M	23,86	1.734,14	-	-	-	41.578,59	41.578,59	-
06.02	Pavimentação especial									
06.02.01	Capa de concreto asfáltico, espalhado e compactado	M²	664,09	108,38	-	-	72.028,20	72.028,20	72.028,20	-
06.02.02	Concreto de acabamento de pista - 10 MPa - com ferro	M³	348,28	65,00	-	-	22.713,89	22.713,89	22.713,89	-
06	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS									
06.01	Tubulação em PVC UNIFORT CLASSE R	M	23,72	27.066,92	7.368,99	-	174.792,44	642.715,22	467.922,78	27,20%
06.02	Canal 250mm	M	23,72	27.066,92	7.368,99	-	174.792,44	642.715,22	467.922,78	27,20%
06.03	Acessórios									
06.03.01	Tubo de PVC Ø 60mm	UN	209,19	433,90	43,00	-	12.435,17	126.218,27	112.734,10	9,33%
06.03.02	RAÍLAS PRENHA E INTERLIGAÇÃO COM A REDE DO USUÁRIO									
06.03.01	Rancho prechido	UN	212,82	4.335,35	-	-	922.849,19	922.849,19	922.849,19	-
06.03.02	Forneimento e instalação de Rancho Conduto, Tubo de PVC simples para conexão com o sistema de drenagem, para conexão com o sistema									



Contratada: Construtora Mello de Azevedo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período:

Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos				Valores (R\$)				Exec. %	
				Total	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Previsão Contrato		Saldo
04.01.01	Sinalização de trânsito	M	1,76	2.107,00	-	-	-	-	-	-	3.705,32	3.705,32	
04.02.01	Passadeiras e travessias	M²	32,17	10,00	-	-	-	-	-	-	6.470,20	6.470,20	
04.02.02	Travessia de placa metálica para veículos	M²	307,43	20,20	-	-	-	-	-	-	6.148,60	6.148,60	
04	MOVIMENTO DE TERRA										123.502,86	123.502,86	
04.01	Execução em geral										9.242,68	9.242,68	
04.01.01	Remoção de terra vegetal	M³	2,67	526,75	-	-	-	-	-	-	1.564,45	1.564,45	
04.01.02	Escavação de fendas de solo	M³	4,16	1.845,73	-	-	-	-	-	-	7.678,24	7.678,24	
04.02	Escavação metélica de valas, eq. barreios, etc. - cotas - cotovores - troncos										50.000,37	50.000,37	
04.02.01	até 2,00 m de profundidade	M²	6,03	1.517,04	-	-	-	-	-	-	9.147,75	9.147,75	
04.02.02	acim de 2,00m até 4,00m de profundidade	M²	7,46	1.886,20	-	-	-	-	-	-	14.146,40	14.146,40	
04.02.03	acim de 4,00m até 6,00m de profundidade	M²	8,45	3.102,20	-	-	-	-	-	-	26.709,23	26.709,23	
04.03	Atorno e recobrimentos especiais de valas, canais e poços										51.918,17	51.918,17	
04.03.01	Atorno com pedras sem cimento de Q.C.	M³	7,88	5.846,75	-	-	-	-	-	-	44.406,47	44.406,47	
04.03.02	Atorno com pedras com Q.C. maior ou igual a 85 % PN	M³	10,35	778,26	-	-	-	-	-	-	7.421,70	7.421,70	
04.04	Carga, transporte e descarga										14.241,64	14.241,64	
04.04.01	Carga e descarga de material escavado - solo	M³	0,32	2.547,26	-	-	-	-	-	-	2.088,84	2.088,84	
04.04.02	Transporte de material escavado - solo LMT 1km	M³	4,81	2.547,26	-	-	-	-	-	-	12.252,20	12.252,20	
04	ESCOVAMENTO										27.606,08	27.606,08	
04.01	Estruturas de escoamentos - mediana										27.606,08	27.606,08	
04.01.02	Escavamento de escoamento	M²	16,00	759,52	-	-	-	-	-	-	12.743,14	12.743,14	
04.01.04	Continuo	M²	22,74	598,86	-	-	-	-	-	-	13.415,69	13.415,69	
04.01.06	Exceção especial	M²	46,09	25,50	-	-	-	-	-	-	1.448,16	1.448,16	
04	ESGOTAMENTO										3.250,00	3.250,00	
04.01	Águas superficiais										3.250,00	3.250,00	
04.01.01	Esgotamento com bombas de superfície ou submersas	HOH	3,25	1.000,00	-	-	-	-	-	-	3.250,00	3.250,00	
07	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										-	-	
07.01	Lastrais										-	-	
07.01.01	Lastrais de cimento	M²	29,87	210,75	-	-	-	-	-	-	6.293,61	6.293,61	
07.02	Piso de vista em alvenaria ou alvenaria de concreto e 6,00m										-	-	
07.03.01	Profundidade até 2,00m	UN	912,04	10,00	-	-	-	-	-	-	9.130,40	9.130,40	
07.03.02	Profundidade até 3,00m	UN	1.194,36	7,00	-	-	-	-	-	-	8.250,09	8.250,09	
07.03.03	Profundidade até 4,00m	UN	1.477,29	7,00	-	-	-	-	-	-	10.245,13	10.245,13	
07.03.04	Profundidade até 5,00m	UN	2.259,49	6,00	-	-	-	-	-	-	13.816,54	13.816,54	
07.03.05	Profundidade até 6,00m	UN	2.853,08	4,00	-	-	-	-	-	-	10.617,24	10.617,24	
08	ASSESTAMENTO										34.554,80	34.554,80	
08.01	Assentamento simples de tubos de concreto pré-esgoto sanitários	M	18,40	2.107,00	-	-	-	-	-	-	34.554,80	34.554,80	
08.02	Tubos, Ø 300mm										-	-	



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário 1ª ETAPA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período:

Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %	
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período		Total Acumulado
10	ADQUIÇÃO DE TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS										
10.01	Tubulação em concreto armado	M.	68,40	2.107,20	-	-	-	153.851,28	-	-	153.851,28
10.01.01	Com porta e brida Ø300mm	M.	68,40	2.107,20	-	-	-	144.118,80	-	-	144.118,80
10.02	Acessórios	UN	288,19	34,00	-	-	-	8.832,46	-	-	8.832,46
10.02.01	Tambo de FFP Ø 600mm	UN	288,19	34,00	-	-	-	8.832,46	-	-	8.832,46
11	COLETOR TRONCO URBANO										
11.01	SERVIÇOS TÉCNICOS										
11.01.01	Locação de Galpão	M.	1,80	846,75	-	-	-	2.248,19	-	-	2.248,19
11.01.02	Locação de concreto troncos	M.	0,72	948,75	-	-	-	1.638,09	-	-	1.638,09
12	SERVIÇOS PRELIMINARES										
12.01	Parâmetros e travessias	M	32,17	16,00	-	-	-	6.470,30	-	-	6.470,30
12.01.01	Parâmetros de medição p/ projetos	M	32,17	16,00	-	-	-	6.470,30	-	-	6.470,30
12.01.02	Travessia de obra metálica para veículos	M	307,45	20,00	-	-	-	6.146,60	-	-	6.146,60
13	MONTAGEM DE TERMO										
13.01	Escarvação em geral	M	2,87	212,19	-	-	-	630,20	-	-	630,20
13.01.01	Remoção de terra vegetal	M	4,16	745,51	-	-	-	3.093,00	-	-	3.093,00
13.01.02	Escarvação de laços de 200	M	6,09	611,10	-	-	-	20.141,43	-	-	20.141,43
13.01.03	Escarvação mecânica de valas, ru, laterais, sac, rodia - colônias troncos	M	7,46	793,88	-	-	-	5.898,54	-	-	5.898,54
13.01.04	até 2,00 m de profundidade	M	8,46	1.273,13	-	-	-	10.757,06	-	-	10.757,06
13.01.05	além de 2,00m até 4,00m de profundidade, com escavadeira CAT 320L	M	8,46	1.273,13	-	-	-	20.813,93	-	-	20.813,93
13.01.06	além de 4,00m até 6,00m de profundidade, com escavadeira CAT 320L	M	7,88	2.214,65	-	-	-	17.524,24	-	-	17.524,24
13.01.07	Resíduo e medição de resíduos de valas, laterais e pedras	M	10,36	288,56	-	-	-	2.989,59	-	-	2.989,59
13.01.08	Resíduo compactado sem controle de QC	M	10,36	288,56	-	-	-	5.777,17	-	-	5.777,17
13.01.09	Resíduo compactado com QC menor ou igual a 95 % PN	M	0,82	1.026,14	-	-	-	841,43	-	-	841,43
13.01.10	Carga e descarga de resíduo escavado, sob	M	4,81	1.026,14	-	-	-	4.032,73	-	-	4.032,73
13.01.11	Transporte de resíduo escavado, sob	M	4,81	1.026,14	-	-	-	11.126,69	-	-	11.126,69
13.01.12	ESCOMBROS										
13.01.13	Resíduos de escombrados - medição	M	16,80	306,55	-	-	-	5.103,24	-	-	5.103,24
13.01.14	Escombrado desmontado	M	22,74	237,66	-	-	-	5.404,16	-	-	5.404,16
13.01.15	Contêiner	M	48,06	11,88	-	-	-	583,19	-	-	583,19
13.01.16	Escombrado especial	M	48,06	11,88	-	-	-	3.280,00	-	-	3.280,00
13.01.17	ESGOTAMENTO										
13.01.18	Águas superficiais										
13.01.19	Esgotamento com bombas de superfície ou submersas	M	3,20	1.000,00	-	-	-	3.280,00	-	-	3.280,00
13.01.20	Esgotamento com bombas de superfície ou submersas	M	3,20	1.000,00	-	-	-	12.873,73	-	-	12.873,73
13.01.21	FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS										
13.01.22	Lastrão										

083



Contratada: Construtora Mello de Azevedo CIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009 SEMINF

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento

Sanitário / 1ª ETAPA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período:

Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos				Valores (R\$)				Exc. %
				Total	Acumulado	Do Período	Total	Acumulado	Do Período	Total	Previsão	
				Previsão	Anterior		Anterior	Anterior		Anterior	Contrato	
07.01.01	Linha de terra	M	28,97	64,88	-	-	-	-	-	-	2.555,37	2.555,37
07.03.01	Pago de visita em alvenaria ou pedras de concreto Ø 1,20m	UN	913,04	7,00	-	-	-	-	-	-	10.138,36	10.138,36
07.03.02	Procurado até 2,00m	UN	1.477,59	1,00	-	-	-	-	-	-	6.391,28	6.391,28
07.03.03	Procurado até 4,00m	UN	2.293,49	1,00	-	-	-	-	-	-	1.477,59	1.477,59
07.03.04	Procurado até 5,00m	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	2.293,49	2.293,49
08.01	ASSESSAMENTO										13.919,50	13.919,50
08.01.01	Assentamento simples de tubos de concreto Ø 400mm sanitários	M	16,40	848,75	-	-	-	-	-	-	13.919,50	13.919,50
08.01.02	Tubo Ø 300mm	M	-	-	-	-	-	-	-	-	13.919,50	13.919,50
08.01.03	ACABAMENTO DE TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS										68.054,50	68.054,50
08.01.04	Tubulação em concreto armado	M	-	-	-	-	-	-	-	-	68.054,50	68.054,50
08.01.05	Com anel e boca Ø200mm	M	68,40	848,75	-	-	-	-	-	-	58.054,50	58.054,50
09.01.01	Linha de rede de esgoto	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1.437.313,24	1.437.313,24
09.01.02	SERVIÇOS TÉCNICOS										3.657,00	3.657,00
09.01.03	Localização e Cálculo	M	1,90	1.390,00	-	-	-	-	-	-	3.657,00	3.657,00
09.01.04	Localização de tubulações	M	0,72	1.390,00	-	-	-	-	-	-	2.665,40	2.665,40
09.01.05	Cálculo de tubulações	M	-	-	-	-	-	-	-	-	993,60	993,60
09.01.06	SERVIÇOS PRELIMINARES										5.754,03	5.754,03
09.01.07	Tamanho e segurança	M	1,79	1.390,00	-	-	-	-	-	-	2.428,80	2.428,80
09.01.08	Sanitário de trânsito - rede de	M	-	-	-	-	-	-	-	-	2.428,80	2.428,80
09.01.09	Passadizos e travessias	M	32,17	7,80	-	-	-	-	-	-	3.325,23	3.325,23
09.01.10	Passadizos de madeira e concreto	M	-	-	-	-	-	-	-	-	250,00	250,00
09.01.11	Travessia de cimento e madeira	M	307,40	10,00	-	-	-	-	-	-	3.074,30	3.074,30
09.01.12	MOVIMENTO DE TERRA										31.578,65	31.578,65
09.01.13	Escavação em geral	M	2,97	345,00	-	-	-	-	-	-	1.024,65	1.024,65
09.01.14	Remoção de terra vegetal	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1.024,65	1.024,65
09.01.15	Escavação manual, qualquer terreno exceto rocha, de areia, brita, pedregulhos e cascalho	M	6,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.16	Até 2,00 m de profundidade	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.17	Escavação mecânica de valas, qd. terreno, exc. Rocha - linha de recorte	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.18	Até 2,00m de profundidade	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.19	Relevo e recortamentos especiais de valas, canais e fossos	M	6,03	2.070,00	-	-	-	-	-	-	12.492,10	12.492,10
09.01.20	Relevo compactado e cimento de C/C	M	-	-	-	-	-	-	-	-	12.492,10	12.492,10
09.01.21	Carga, transporte e descarga	M	7,88	1.730,11	-	-	-	-	-	-	13.633,27	13.633,27
09.01.22	Carga e descarga de material escavado - solo	M	0,82	788,39	-	-	-	-	-	-	13.633,27	13.633,27
09.01.23	Transporte do material escavado - xpo	M	4,81	788,39	-	-	-	-	-	-	13.633,27	13.633,27
09.01.24	ESCORAMENTOS										4.438,64	4.438,64
09.01.25	Estruturas de escoramentos - madeira	M	-	-	-	-	-	-	-	-	4.438,64	4.438,64
09.01.26	Esgotamento sanitário	M	46,08	621,00	-	-	-	-	-	-	30.484,89	30.484,89
09.01.27	ESGOTAMENTO										30.484,89	30.484,89

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período:

Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %		
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período		Total Acumulado	Previsto Contrato
06.01	Águas superficiais											
06.01.01	Equipamento de bombas de sucção ou superficiais	HPSH	3,29	1.000,00			-	-	-	3.290,00	3.290,00	
07	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
07.01	Lastes	M²	29,87	138,00			-	-	-	7.706,13	7.706,13	
07.01.01	Laste de argila	M²	129,35	27,60			-	-	-	4.122,06	4.122,06	
07.01.02	Laste de pedra britada	M²	129,35	27,60			-	-	-	3.586,07	3.586,07	
07.02	Formas pl. concreto - Caixa de Descarga	M²	51,86	32,00			-	-	-	1.659,52	1.659,52	
07.02.01	Forma plana de madeira - estrutura	M²	51,86	32,00			-	-	-	1.659,52	1.659,52	
07.03	Argos pl. concreto - Caixa de Descarga	KG	7,05				-	-	-	-	-	
07.03.01	Armadão em aço CA-50	KG	7,05				-	-	-	-	-	
07.04	Concreto não estrutural - Caixa de Descarga	M³	349,26	2,00			-	-	-	698,56	698,56	
07.04.01	Muro de 150kg de concreto 1m³	M³	349,26	2,00			-	-	-	698,56	698,56	
07.05	Concreto estruturas e estruturas em contato com água bruta, água tratada, efluentes e águas agressivas - Caixa de Descarga	M³	471,06				-	-	-	-	-	
07.06	Formas pl. concreto - estruturas em contato com água bruta, água tratada, efluentes e águas agressivas - Caixa de Descarga	M²	471,06				-	-	-	-	-	
07.06.01	Formas pl. concreto - estruturas em contato com água bruta, água tratada, efluentes e águas agressivas - Caixa de Descarga	M²	471,06				-	-	-	-	-	
07.07	Formas pl. concreto - estruturas em contato com água bruta, água tratada, efluentes e águas agressivas - Caixa de Descarga	M²	51,86	10,00			-	-	-	518,60	518,60	
07.07.01	Forma plana de madeira - estrutura	M²	51,86	10,00			-	-	-	518,60	518,60	
07.08	Argos pl. concreto - blocos de ancoragem	KG	7,05	91,00			-	-	-	641,55	641,55	
07.08.01	Armadão em aço CA-50	KG	7,05	91,00			-	-	-	641,55	641,55	
07.09	Concreto não estrutural - blocos de ancoragem	M³	349,26	5,00			-	-	-	1.746,40	1.746,40	
07.09.01	Muro de 150kg de concreto 1m³	M³	349,26	5,00			-	-	-	1.746,40	1.746,40	
08	ASSENTAMENTO E MONTAGEM											
08.01	Assentamento simples de tubos e peças de PPV	M	33,13	1.380,00			-	-	-	45.719,40	45.719,40	
08.01.01	Tubo e peças Ø 400mm	M	33,13	1.380,00			-	-	-	45.719,40	45.719,40	
09	ACQUIÇÃO DE TUBULAÇÕES, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS											
09.01	Material pl. linha de recalque	PQ	1.745,99	5,00			-	-	-	8.729,45	8.729,45	
09.01.01	Curva PPV JE 11415 D= 400mm	PQ	2.020,26	5,00			-	-	-	10.101,45	10.101,45	
09.01.02	Curva PPV JE 2230 D= 400mm	PQ	2.277,08	1,00			-	-	-	2.277,08	2.277,08	
09.01.03	Curva PPV JE 45° D= 400mm	PQ	2.796,67	2,00			-	-	-	5.593,34	5.593,34	
09.01.04	Curva PPV JE 90° D= 400mm	M	825,25	1.380,00			-	-	-	1.278.845,00	1.278.845,00	
09.01.05	Tubo Ø 400mm PPV	M	825,25	1.380,00			-	-	-	438.733,59	438.733,59	
10	SERVIÇOS TÉCNICOS											
10.01	Levantamento de dados	M	1,93	404,00			-	-	-	779,72	779,72	
10.01.01	Levantamento de dados	M	1,93	404,00			-	-	-	779,72	779,72	
10.01.02	Cadastro de tubulações	M	0,72	404,00			-	-	-	290,88	290,88	
10.01.03	Serviços preliminares	M	0,72	404,00			-	-	-	4.038,27	4.038,27	



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período:

Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %	
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período		Total Acumulado
00.01	Tratamento e saneamento	M	1,78	404,00	-	-	-	-	711,04	711,04	
00.01.01	Sinalização de trânsito - rodovia	M	-	-	-	-	-	-	711,04	711,04	
00.02	Passadizos e travessias	M	32,17	7,90	-	-	-	-	3.335,23	3.335,23	
00.02.01	Passadizos de madeira e pedrestas	M	307,43	10,00	-	-	-	-	250,93	250,93	
00.02.02	Travessias de chipa metálica e veículos	M	-	-	-	-	-	-	3.074,30	3.074,30	
04	MOVIMENTO DE TERRA	M	2,97	101,00	-	-	-	-	8.290,18	8.290,18	
04.01	Escarpação em aterro	M	2,97	101,00	-	-	-	-	299,97	299,97	
04.01.01	Remoção de terra vegetal	M	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.02	Escavação manual, qualquer terreno secato rodov. de áreas, vóts, pedras e cascas	M	18,83	-	-	-	-	-	-	-	
04.02.01	Até 2,00 m de profundidade	M	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.02.02	Escavação mecânica de vóts, qts, terrenos, etc. Rodov. - lâmina de metal	M	6,00	606,00	-	-	-	-	3.654,18	3.654,18	
04.02.03	Até 2,00m de profundidade	M	-	-	-	-	-	-	3.654,18	3.654,18	
04.04	Relevo e nivelamentos especiais de vóts, cascas e pedras	M	7,88	328,88	-	-	-	-	4.150,24	4.150,24	
04.04.01	Relevo e nivelamentos especiais de vóts, cascas e pedras	M	-	-	-	-	-	-	4.150,24	4.150,24	
04.05	Carga, transporte e descarga	M	0,82	218,62	-	-	-	-	1.185,79	1.185,79	
04.05.01	Carga e descarga de materiais escavados - solo	M	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.02	Transporte de material escavado - solo	M	4,81	218,62	-	-	-	-	1.013,08	1.013,08	
04	ESCORAMENTOS	M	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.01	Estruturas de ancoramentos - muretas	M	16,80	181,80	-	-	-	-	3.054,24	3.054,24	
04.01.01	Estruturas de ancoramentos - muretas	M	-	-	-	-	-	-	3.054,24	3.054,24	
04.02	Escoramento de cortina	M	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.03	ENGOLOTAMENTO	M	-	-	-	-	-	-	3.230,00	3.230,00	
04.03.01	Engraxamento de juntas de dilatação	M	-	-	-	-	-	-	3.230,00	3.230,00	
04.04	Águas superficiais	M	3,23	1.000,00	-	-	-	-	3.230,00	3.230,00	
07	EDIFICAÇÕES E ESTRUTURAS	M	-	-	-	-	-	-	12.418,54	12.418,54	
07.01	LATRIN	M	29,57	40,40	-	-	-	-	1.208,75	1.208,75	
07.01.01	LATRIN	M	-	-	-	-	-	-	1.208,75	1.208,75	
07.01.02	LATRIN	M	129,93	20,20	-	-	-	-	2.924,59	2.924,59	
07.02	Formas pl. concreto - Caixa de Descarga	M	51,86	32,00	-	-	-	-	1.669,92	1.669,92	
07.02.01	Formas pl. concreto - Caixa de Descarga	M	-	-	-	-	-	-	1.669,92	1.669,92	
07.03	Áreas pl. concreto - Caixa de Descarga	M	7,05	271,00	-	-	-	-	1.910,55	1.910,55	
07.03.01	Áreas pl. concreto - Caixa de Descarga	M	-	-	-	-	-	-	1.910,55	1.910,55	
07.03.02	Áreas pl. concreto - Caixa de Descarga	M	-	-	-	-	-	-	1.910,55	1.910,55	
07.04	Armado em aço CA-50	M	348,28	0,30	-	-	-	-	174,64	174,64	
07.04.01	Armado em aço CA-50	M	-	-	-	-	-	-	174,64	174,64	
07.05	Muro de arrimo de concreto - Caixa de Descarga	M	471,05	2,80	-	-	-	-	1.318,94	1.318,94	
07.05.01	Muro de arrimo de concreto - Caixa de Descarga	M	-	-	-	-	-	-	1.318,94	1.318,94	
07.06	Formas pl. concreto - Caixa de Descarga	M	129,93	129,93	-	-	-	-	129,93	129,93	
07.06.01	Formas pl. concreto - Caixa de Descarga	M	-	-	-	-	-	-	129,93	129,93	
07.07	Formas pl. concreto - Caixa de Descarga	M	129,93	1,00	-	-	-	-	518,60	518,60	
07.07.01	Formas pl. concreto - Caixa de Descarga	M	-	-	-	-	-	-	518,60	518,60	



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A
Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

CONTRATO 008/2009-SEMINF
Período: Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %				
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período		Total Acumulado	Previsto Contrato	Saldo	
07.07.01	Forma para de madeira - estrutura	M²	51,96	10,00	-	-	-	-	-	-	519,60	519,60		
07.08	Água p/ concreto - blocos de ancoragem	KG	7,05	91,20	-	-	-	-	-	-	641,55	641,55		
07.08.01	Armadão em 220 CA-50				-	-	-	-	-	-	641,55	641,55		
07.09	Concreto não estrutural - blocos de ancoragem	M³	349,28	1,00	-	-	-	-	-	-	349,28	349,28		
07.09.01	Minimo de 150kg de concreto /m³				-	-	-	-	-	-	349,28	349,28		
07.10	Concreto estrutural p/ estruturas em contato a água bruta, água tratada, solos e gases agressivos - blocos de ancoragem	M³	471,05	4,00	-	-	-	-	-	-	1.884,20	1.884,20		
07.10.01	F4-25 M20, até max. 0,25 kg - mínimo de 320 kg de cimento/m³				-	-	-	-	-	-	1.884,20	1.884,20		
08	ASENTAMIENTO E MONTAJE				-	-	-	-	-	-	13.384,52	13.384,52		
08.01	Assentamento simples de tubos e peças de FFP	M	30,15	404,00	-	-	-	-	-	-	13.384,52	13.384,52		
08.01.01	Tubos e peças Ø 400mm				-	-	-	-	-	-	13.384,52	13.384,52		
08.02	Montagem de peças de caixa de descarga				-	-	-	-	-	-	392.248,24	392.248,24		
08.02.01	ADQUIÇÃO DE TUBULAÇÕES, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				-	-	-	-	-	-	392.248,24	392.248,24		
08.03	Material p/ linha de reatigo	PQ	1.745,88	1,00	-	-	-	-	-	-	392.248,24	392.248,24		
08.03.01	Cura FFP JE 1175 Ø= 400mm	PQ	2.020,29	1,00	-	-	-	-	-	-	1.745,89	1.745,89		
08.03.02	Cura FFP JE 2270 Ø= 400mm	PQ	2.277,08	4,00	-	-	-	-	-	-	2.020,29	2.020,29		
08.03.03	Cura FFP JE 487 Ø= 400mm	PQ	2.789,87	2,00	-	-	-	-	-	-	9.108,32	9.108,32		
08.03.04	Cura FFP JE 947 Ø= 400mm	M	825,25	404,00	-	-	-	-	-	-	5.573,74	5.573,74		
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				-	-	-	-	-	-	371.807,00	371.807,00		
09.01	ADMINISTRAÇÃO				-	-	-	-	-	-	339.683,81	339.683,81		
09.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				-	-	-	-	-	-	339.683,81	339.683,81		
09.01.01.01	Passos				-	-	-	-	-	-	130.714,18	130.714,18		
09.01.01.01.01	Passos técnicos	MES	12.790,36	12,00	2,55	-	32.539,92	153.174,32	120.565,40	21,25%	446.072,34	17,45%		
09.01.01.01.01.01	Esgotamento técnico - 01 Un	MES	5.620,68	36,00	6,55	-	308.875,45	3.109.137	67.448,16	64.359,79	4,88%	53.115,43	21,23%	
09.01.01.01.01.01.01	Técnicos Nivel 1 - Camarã - 03 Un	MES	5.620,68	12,00	0,55	-	3.109.137	67.448,16	64.359,79	4,88%	53.115,43	21,23%		
09.01.01.01.01.01.01.01	Maiores obras - Civil - 01 Un	MES	5.620,68	12,00	2,55	-	14.332,72	9.824,78	52.500,46	42.425,70	18,90%	42.425,70	18,90%	
09.01.01.01.01.01.01.01.01	Topógrafo - 01 Un	MES	2.181,27	24,00	4,55	-	34.070,32	284.889,08	220.858,19	13,34%	147.030,89	12,84%		
09.01.01.01.01.01.01.01.01.01	Analista de topografia	MES	4.705,33	36,00	4,55	-	21.409,25	109.391,08	147.030,89	12,84%	147.030,89	12,84%		
09.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	Personal Administrativo	MES	2.181,27	24,00	2,55	-	5.992,24	32.350,48	46.789,24	10,83%	28.087,29	21,23%		
09.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	Engenheiro de Fiscal - 03 Un	MES	2.181,27	24,00	2,55	-	7.039,43	33.120,72	28.087,29	21,23%	28.087,29	21,23%		
09.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	Assessor - 02 Un	MES	2.780,56	12,00	2,55	-	192.886,56	408.741,28	339.854,72	31,90%	339.854,72	31,90%		
09.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	Atividade - 01 Un	MES	1.360,96	2,00	2,00	-	2.721,92	2.721,92	-	-	10.897,08	100,00%		
09.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	Condições provisórias e manutenção	UN	1.360,96	2,00	2,00	-	2.721,92	2.721,92	-	-	10.897,08	100,00%		
09.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	PLACA da obra - Camarã Central	UN	1.360,96	2,00	2,00	-	2.721,92	2.721,92	-	-	10.897,08	100,00%		
09.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	PLACA provisória da obra e força para obra - Camarã Central	UN	3.701,56	2,00	2,00	-	7.403,18	7.403,18	-	-	10.897,08	100,00%		
09.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	LOGO provisória da obra e força para obra - Camarã Central	UN	3.701,56	2,00	2,00	-	7.403,18	7.403,18	-	-	10.897,08	100,00%		

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período	
01-01-02-01-06	CACAO provida de água para doca e instalação sanitária provisória - Caminho Central	UN	1.850,80	2,00	-	-	2,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-09	LUGARÇO provida de água para doca e instalação sanitária provisória - Caminho Central	UN	1.850,80	8,00	-	-	8,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-10	REQUISITOS de energia elétrica para doca e instalação sanitária provisória - Caminho Central	UN	4.230,95	1,00	-	-	1,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-11	LUGARÇO provida de energia para doca e instalação sanitária provisória - Caminho Central	UN	2.312,28	-	-	-	-	-	-	-
01-01-02-01-12	REQUISITOS de frente da doca - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	284,74	80,00	-	-	80,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-13	ESCRITÓRIO de frente da doca - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	284,74	160,00	-	-	160,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-14	REFEITÓRIO de frente da doca - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	285,00	80,00	-	-	80,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-15	Cafeteria de frente da doca - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	285,00	160,00	-	-	160,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-16	ALMOXARFADO e depósito - Caminho Frenhas (4 x 30 m2)	M2	256,37	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-17	SANITÁRIOS E LUGARÇOS - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	256,37	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-18	BANHEIROS E LUGARÇOS - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	502,72	80,00	-	-	80,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-19	CENTRAL DE ENERGIA - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-20	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-21	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-22	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-23	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-24	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-25	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-26	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-27	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-28	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-29	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-30	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-31	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-32	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-33	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-34	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-35	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-36	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-37	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-38	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-39	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-40	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-41	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-42	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-43	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-44	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-45	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-46	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-47	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-48	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-49	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-50	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-51	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-52	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-53	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-54	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-55	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-56	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-57	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-58	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-59	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-60	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-61	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-62	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-63	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-64	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-65	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-66	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-67	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-68	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-69	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-70	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-71	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-72	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-73	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-74	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-75	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-76	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-77	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-78	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-79	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-80	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-81	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-82	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-83	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-84	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-85	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-86	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-87	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-88	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-89	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-90	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-91	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-92	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-93	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-94	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-95	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-96	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-97	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-98	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-99	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-100	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-101	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-102	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-103	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-104	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-105	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-106	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-107	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-108	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-109	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-110	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-111	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-112	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-113	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	30,00	-	-	30,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-114	DEPÓSITO DE MATERIAL - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2	106,00	120,00	-	-	120,00	-	-	100,00%
01-01-02-01-115	CENTRAL DE ABASTECIMENTO - conforme sugestão do projeto - Caminho Central	M2								

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período:	Data
----------	------

1030



Contratada: Construtora Mello de Azevedo CIA

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Período:

Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exc. %			
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período		Total Acumulado	Previsto Contrato	Saldo
09.01.02	Instalação de conta medidora Submersível	CJ	718,18	2,20	-	-	-	-	-	-	1.436,36	1.436,36	
09.01.03	Instalação de uma "T" 8" x 8" com 12,80m	U	1.723,63	1,00	-	-	-	-	-	-	1.723,63	1.723,63	
09.01.04	Instalação de Têxteis e Têxteis, aldraca com capacidade de 2 Ton.	U	2.154,53	1,00	-	-	-	-	-	-	2.154,53	2.154,53	
09.01.05	Instalação do coto resumo de aldracas	U	10,00	2,00	-	-	-	-	-	-	20,12	20,12	
09.01.07	Instalação da comporta 800mm com 2000 mm de taxa	U	71,82	1,00	-	-	-	-	-	-	71,82	71,82	
09.02.01	Montagem de tubos, peças de PVC	M	420,90	-	-	-	-	-	-	-	4.079,33	4.079,33	
09.02.02	Instalação de tubo 8" 500mm	M	272,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.02.03	Instalação de tubo 8" 400mm	M	215,46	18,00	-	-	-	-	-	-	3.447,36	3.447,36	
09.02.04	Instalação de tubo 8" 300mm	M	148,69	4,40	-	-	-	-	-	-	651,97	651,97	
09.03.01	Montagem de tubos, peças de concreto armado	M	22,83	90,00	-	-	-	-	-	-	71.306,33	71.306,33	
09.03.01	Instalação de tubo 8" 500mm em concreto para ligação com junta elástica	M	8,45	1.000,48	-	-	-	-	-	-	1.986,80	1.986,80	
09.03.02	Execução de tubos de 400 mm 6,00 m de profundidade na	M	7,88	1.000,48	-	-	-	-	-	-	15.214,06	15.214,06	
09.03.03	Resumo final com capacidade para 2000 m de C.C.	M	29,87	12,00	-	-	-	-	-	-	14.187,78	14.187,78	
09.03.04	Leito de areia	M	48,08	818,40	-	-	-	-	-	-	358,44	358,44	
09.04.01	Execução de canal	M	-	-	-	-	-	-	-	-	40.175,26	40.175,26	
09.04.01	Montagem de Canais, Válvulas e Resúmenes de Ferro Fundido	UN	265,00	1,00	-	-	-	-	-	-	7.181,80	7.181,80	
09.04.02	Canal de 800 mm 1,00m de tubo com 100mm	UN	331,25	1,00	-	-	-	-	-	-	331,25	331,25	
09.04.02	Válvula Bonafina 2400mm	UN	530,00	2,00	-	-	-	-	-	-	1.060,00	1.060,00	
09.04.03	Válvula resumo 2400mm tipo Perforada Dupla	UN	530,00	3,00	-	-	-	-	-	-	1.590,00	1.590,00	
09.04.04	Tubo 8" 400 2.400mm com 2000mm	UN	331,25	2,00	-	-	-	-	-	-	1.060,00	1.060,00	
09.04.05	Tubo 8" 400 x 1,00mm, com 2000mm	UN	331,25	3,00	-	-	-	-	-	-	993,75	993,75	
09.04.06	Tubo 8" 400 x 1,00mm, com 2000mm	UN	331,25	2,00	-	-	-	-	-	-	662,50	662,50	
09.04.07	Leito de 80 400mm resumo	UN	364,75	2,00	-	-	-	-	-	-	699,50	699,50	
09.04.08	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	1,00	-	-	-	-	-	-	364,75	364,75	
09.04.09	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	4,00	-	-	-	-	-	-	1.458,99	1.458,99	
09.04.10	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.11	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.12	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.13	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.14	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.15	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.16	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.17	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.18	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.19	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.20	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.21	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.22	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.23	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.24	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.25	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.26	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.27	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.28	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.29	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.30	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.31	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.32	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.33	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.34	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.35	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.36	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.37	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.38	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.39	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.40	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.41	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.42	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.43	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.44	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.45	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.46	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.47	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.48	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.49	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.50	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.51	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.52	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.53	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.54	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.55	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.56	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.57	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.58	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.59	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.60	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.61	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.62	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.63	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.64	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.65	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.66	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.67	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.68	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.69	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.70	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.71	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.72	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.73	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.74	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.75	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.76	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.77	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.78	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.79	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.80	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.81	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.82	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.83	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.84	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.85	Resumo de 80 400mm com 2000mm	UN	364,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.86</													



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período:

Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos				Valores (R\$)				Exec. %	
				Total	Acumulado	Do Período	Total	Acumulado	Do Período	Total	Previsão		Saldo
10.01.01	Alimentação de energia, 100kV, sistema em 100kV	M²	42,23	94,46	-	-	-	-	-	-	3.995,90	3.995,90	
10.01.02	Pórtico metálico de 40m x 40m, 100kV	U	2.807,73	1,00	-	-	-	-	-	-	2.807,73	2.807,73	
10.01.03	Alimentação de energia, 100kV, sistema em 100kV	M²	301,08	8,90	-	-	-	-	-	-	2.696,50	2.696,50	
10.02	COBERTURA										6.004,73	6.004,73	
10.02.01	Modificação para 100kV, sistema em 100kV	M²	34,45	85,54	-	-	-	-	-	-	2.946,95	2.946,95	
10.02.02	Tratamento em 100kV, sistema em 100kV	M²	35,80	85,54	-	-	-	-	-	-	3.147,97	3.147,97	
11	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES										29.038,39	29.038,39	
11.01	Revestimento e Tratamento de Superfície										29.038,39	29.038,39	
11.01.02	Piso de concreto tipo	M²	24,73	65,87	-	-	-	-	-	-	1.650,28	1.650,28	
11.01.03	Chapisco	M²	4,62	168,88	-	-	-	-	-	-	790,23	790,23	
11.01.04	Reboco, 4cm, 100kV	M²	20,92	168,88	-	-	-	-	-	-	3.532,97	3.532,97	
11.01.05	Reboco, 4cm, 100kV	M²	12,89	85,87	-	-	-	-	-	-	840,06	840,06	
11.01.06	Reboco, 4cm, 100kV	M²	12,89	85,87	-	-	-	-	-	-	840,06	840,06	
11.01.07	Reboco, 4cm, 100kV	M²	12,89	85,87	-	-	-	-	-	-	3.424,48	3.424,48	
11.01.08	Reboco, 4cm, 100kV	M²	12,89	85,87	-	-	-	-	-	-	17.689,30	17.689,30	
11.01.09	Reboco, 4cm, 100kV	M²	85,19	208,63	-	-	-	-	-	-	105.616,47	105.616,47	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										69.655,25	69.655,25	
12.01	Instalações Elétricas										69.655,25	69.655,25	
12.01.01	Centro de controle de motores	UNID	21.007,25	1,00	-	-	-	-	-	-	21.007,25	21.007,25	
12.01.02	Centro de controle de motores	UNID	24.751,00	1,00	-	-	-	-	-	-	24.751,00	24.751,00	
12.01.03	Centro de controle de motores	UNID	1.113,00	1,00	-	-	-	-	-	-	1.113,00	1.113,00	
12.01.04	Centro de controle de motores	UNID	4.312,50	1,00	-	-	-	-	-	-	4.312,50	4.312,50	
12.01.05	Centro de controle de motores	UNID	3.710,00	1,00	-	-	-	-	-	-	3.710,00	3.710,00	
12.01.06	Centro de controle de motores	UNID	9.010,00	1,00	-	-	-	-	-	-	9.010,00	9.010,00	
12.01.07	Centro de controle de motores	UNID	5.997,50	1,00	-	-	-	-	-	-	5.997,50	5.997,50	
12.02	Instalações Elétricas										28.308,65	28.308,65	
12.02.01	Centro de controle de motores	M	1,17	300,30	-	-	-	-	-	-	351,00	351,00	
12.02.02	Centro de controle de motores	M	1,74	30,30	-	-	-	-	-	-	52,20	52,20	
12.02.03	Centro de controle de motores	M	38,00	180,00	-	-	-	-	-	-	6.480,00	6.480,00	
12.02.04	Centro de controle de motores	M	28,10	460,00	-	-	-	-	-	-	12.872,00	12.872,00	
12.02.05	Centro de controle de motores	M	6,40	20,00	-	-	-	-	-	-	128,00	128,00	
12.02.06	Centro de controle de motores	M	16,70	100,00	-	-	-	-	-	-	1.579,00	1.579,00	
12.02.07	Centro de controle de motores	M	9,77	30,30	-	-	-	-	-	-	293,10	293,10	
12.02.08	Centro de controle de motores	PC	21,94	2,00	-	-	-	-	-	-	43,88	43,88	
12.02.09	Centro de controle de motores	M	8,12	60,00	-	-	-	-	-	-	547,20	547,20	
12.02.10	Centro de controle de motores	M	12,73	30,00	-	-	-	-	-	-	411,90	411,90	
12.02.11	Centro de controle de motores	PC	16,86	30,00	-	-	-	-	-	-	499,80	499,80	
12.02.12	Centro de controle de motores	PC	283,71	9,00	-	-	-	-	-	-	1.582,26	1.582,26	
12.02.13	Centro de controle de motores	VIG	238,77	1,00	-	-	-	-	-	-	238,77	238,77	



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período:

Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Previsto Contrato	Saldo	Exec. %
12.02.14	Acessórios para fiação e emenda de eletrodutos	VR	431,95	1,00	-	-	-	-	-	-	431,95	431,95	
12.02.15	Chave bola em PVC com travessão em metalido, com fim de lâmina	PC	31,60	4,00	-	-	-	-	-	-	126,40	126,40	
12.02.16	Rala sanitário, alinhado em 220V	PC	26,14	1,00	-	-	-	-	-	-	26,14	26,14	
12.02.17	Meta de aterramento em cobre nº 24x2m	PC	27,15	5,00	-	-	-	-	-	-	135,75	135,75	
12.02.18	Condutores diversos	PC	9,77	30,00	-	-	-	-	-	-	293,10	293,10	
12.02.19	Condutores diversos	PC	7,47	15,00	-	-	-	-	-	-	112,05	112,05	
12.02.20	Ponto de ligação a interruptor 3P	PC	142,10	6,00	-	-	-	-	-	-	852,60	852,60	
12.02.21	Ponto de iluminação fluorescente 2 x 40 W	PC	135,18	8,00	-	-	-	-	-	-	1.081,20	1.081,20	
12.02.22	Ponto de iluminação com acabamento adequado, tipo variável	PC	135,18	3,00	-	-	-	-	-	-	405,45	405,45	
12.03.	Instalação, Montagem e Conexão de Materiais e Equipamentos				-	-	-	-	-	-	7.602,67	7.602,67	
12.03.01	Cabo de cobre, classe 750V, isolado em PVC, 4x2mm²	M	0,34	300,00	-	-	-	-	-	-	102,00	102,00	
12.03.02	Cabo de cobre, classe 750V, isolado em PVC, 4x2mm²	M	0,52	30,00	-	-	-	-	-	-	15,60	15,60	
12.03.03	Cabo de cobre, classe 750V, isolado em PVC, 4x2mm²	M	10,87	190,00	-	-	-	-	-	-	1.966,60	1.966,60	
12.03.04	Cabo de cobre, classe 750V, isolado em PVC, 4x2mm²	M	8,44	450,00	-	-	-	-	-	-	3.798,00	3.798,00	
12.03.05	Cabo de cobre, para corrente, isolado em PVC, classe 750V, 7x24mm²	M	1,91	20,00	-	-	-	-	-	-	38,20	38,20	
12.03.06	Cabo de cobre, para corrente, isolado em PVC, classe 750V, 7x24mm²	M	4,14	100,00	-	-	-	-	-	-	414,00	414,00	
12.03.07	Cabo de cobre, para corrente, isolado em PVC, classe 750V, 7x24mm²	M	2,93	20,00	-	-	-	-	-	-	58,60	58,60	
12.03.08	Cabo de cobre, para corrente, isolado em PVC, classe 750V, 7x24mm²	M	2,93	20,00	-	-	-	-	-	-	58,60	58,60	
12.03.09	Elétrico de PVC, Manual de 2"	M	4,11	30,00	-	-	-	-	-	-	123,30	123,30	
12.03.10	Elétrico de PVC, Manual de 2"	M	4,92	30,00	-	-	-	-	-	-	147,60	147,60	
12.03.11	Elétrico de PVC, Manual de 2"	M	78,12	6,00	-	-	-	-	-	-	468,72	468,72	
12.03.12	Chave bola em PVC com travessão em metalido, com fim de lâmina	PC	9,47	4,00	-	-	-	-	-	-	37,88	37,88	
12.03.13	Rala sanitário, alinhado em 220V	PC	7,84	1,00	-	-	-	-	-	-	7,84	7,84	
12.03.14	Meta de aterramento em cobre nº 24x2m	PC	8,15	5,00	-	-	-	-	-	-	40,75	40,75	
12.03.15	Condutores diversos	PC	2,80	30,00	-	-	-	-	-	-	84,00	84,00	
12.03.16	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.17	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.18	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.19	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.20	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.21	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.22	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.23	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.24	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.25	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.26	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.27	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.28	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.29	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.30	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.31	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.32	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.33	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.34	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.35	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.36	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.37	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.38	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.39	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.40	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.41	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.42	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.43	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.44	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.45	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.46	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.47	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.48	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.49	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.50	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.51	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.52	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.53	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.54	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.55	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.56	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.57	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.58	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.59	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.60	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.61	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.62	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.63	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.64	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.65	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.66	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.67	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.68	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.69	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.70	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.71	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.72	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.73	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.74	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.75	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.76	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.77	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.78	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.79	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.80	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.81	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.82	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.83	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.84	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.85	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.86	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.87	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.88	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.89	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.90	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.91	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.92	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.93	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-	33,60	33,60	
12.03.94	Condutores diversos	PC	2,24	15,00	-	-	-	-					

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Ejec. %
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado Previsto	
13.01.09	Veículo de transporte 4x400mm (lado posterior) com freio P.N.12	UN	2.872,72	2,00	-	-	-	-	-	-
13.01.10	Tubo 400mm x 6 metros com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	3.545,49	1,00	-	-	-	-	-	-
13.01.11	Tubo conjuntas 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	2.630,28	1,00	-	-	-	-	-	-
13.01.12	Conector 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m, com duas chaves	UN	487,54	2,00	-	-	-	-	-	-
13.01.13	Varilla 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m, com duas chaves	UN	8.043,80	2,00	-	-	-	-	-	-
13.01.14	16.90' 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	5.112,06	2,00	-	-	-	-	-	-
13.01.15	16.90' 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	3.023,08	1,00	-	-	-	-	-	-
13.01.16	Tubo com 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	1.360,95	2,00	-	-	-	-	-	-
13.01.17	Tubo com 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	2.413,98	2,00	-	-	-	-	-	-
13.01.18	Conector 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	33.036,20	1,00	-	-	-	-	-	-
13.01.19	Material 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	397,50	1,00	-	-	-	-	-	-
13.01.20	Material 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	3.447,25	1,00	-	-	-	-	-	-
13.01.21	Material 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	4.309,37	1,00	-	-	-	-	-	-
13.01.22	Material 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	892,38	2,00	-	-	-	-	-	-
13.01.23	Tubo de concreto para eixo tipo ES com juntas elásticas, DUA 500mm	M	261,50	90,20	-	-	-	-	-	-
13.01.24	Tubo 400mm com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	8.812,50	1,00	-	-	-	-	-	-
13.01.25	Viga 16.90' x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	M	178,11	12,80	-	-	-	-	-	-
13.01.26	Capota 400mm x 2,00m com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	114,30	27,30	-	-	-	-	-	-
13.01.27	Tubo 400mm com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	1.005,45	3,00	-	-	-	-	-	-
13.01.28	Capota 400mm com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	3.047,50	2,00	-	-	-	-	-	-
13.01.29	Capota 400mm com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	172,37	1,00	-	-	-	-	-	-
13.01.30	Capota 400mm com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	669,29	1,00	-	-	-	-	-	-
13.01.31	Tubo 400mm com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	1.775,50	2,00	-	-	-	-	-	-
13.01.32	Tubo 400mm com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	2.630,28	1,00	-	-	-	-	-	-
13.01.33	Tubo 400mm com 250V A 250 GR. DE 1,20m	UN	6.825,00	2,00	-	-	-	-	-	-
14.01	URBANIZAÇÃO									
14.01.01	Portão de concreto armado e alvenaria	M²	306,39	10,00	-	-	-	-	-	-
14.01.02	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.03	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.04	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.05	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.06	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.07	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.08	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.09	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.10	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.11	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.12	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.13	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.14	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.15	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.16	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.17	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.18	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.19	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.20	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.21	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.22	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.23	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.24	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.25	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.26	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.27	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.28	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.29	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.30	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.31	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.32	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.33	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.34	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.35	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.36	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.37	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.38	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.39	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.40	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.41	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.42	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.43	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.44	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.45	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.46	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.47	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.48	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.49	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.50	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.51	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.52	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.53	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.54	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.55	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.56	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.57	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.58	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.59	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.60	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.61	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.62	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.63	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.64	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.65	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.66	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.67	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.68	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.69	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.70	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.71	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.72	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.73	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.74	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.75	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.76	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.77	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.78	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.79	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.80	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.81	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.82	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.83	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.84	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.85	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.86	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.87	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.88	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.89	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.90	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.91	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.92	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.93	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.94	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.95	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.96	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.97	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.98	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.01.99	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.02.01	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.02.02	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.02.03	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.02.04	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.02.05	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.02.06	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.02.07	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.02.08	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.02.09	Portão de concreto armado e alvenaria	M	119,32	64,54	-	-	-	-	-	-
14.02.10	Portão									

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Ene. %
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período	
4	MOVIMENTO DE TERRA									
4.01	Execução em geral	M³	2,97	36,89	-	-	-	-	7.663,64	7.663,64
4.01.01	Remoção de terra vegetal autêntica no terreno	M³	8,46	882,76	-	-	-	-	109,56	109,56
4.01.02	Estançoço mecânico além de 1,00 até 0,50 m de profundidade ou equivalente CMT 320.	M³	7,88	420,81	-	-	-	-	7.564,08	7.564,08
4.02	Relevo e acabamentos especiais de ruas, casas e postes	M²	7,88	420,81	-	-	-	-	3.759,48	3.759,48
4.02.01	Relevo manual compactado sem controle de QC	M²	10,36	50,81	-	-	-	-	3.250,09	3.250,09
4.02.02	Relevo compactado com QC maior ou igual a 95 % PN	M²	4,81	747,86	-	-	-	-	526,39	526,39
4.03	Carga, transporte e descarga	M³	4,81	747,86	-	-	-	-	3.597,21	3.597,21
4.03.01	Transporte de material escavado - solo DUT 8 km	M³	4,81	747,86	-	-	-	-	22.492,06	22.492,06
4.04	ESCOVAMENTO	M²	40,09	458,16	-	-	-	-	22.492,06	22.492,06
4.04.01	Escovamento vertical	M²	40,09	458,16	-	-	-	-	81.823,20	81.823,20
4.05	Águas superficiais	HPM	3,23	1.590,80	-	-	-	-	4.845,00	4.845,00
4.05.01	Esparçamento com borda de superfície de sistemas	HPM	3,23	1.590,80	-	-	-	-	4.845,00	4.845,00
4.06	Rebordoamento de borda de superfície de sistemas	GB	6.403,20	1,00	-	-	-	-	77.678,26	77.678,26
4.06.01	Modificação, despolvilização, e borda de equipamentos	UN	395,57	85,00	-	-	-	-	6.403,20	6.403,20
4.06.02	Insulação do sistema de rebordoamento com pozeiras	DA	445,40	90,00	-	-	-	-	20.253,20	20.253,20
4.07	Compras de materiais de acabamento								40.361,40	40.361,40
4.07.01	FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS								178.793,88	178.793,88
4.07.01.01	Alcoba	M³	129,33	10,16	-	-	-	-	1.320,09	1.320,09
4.07.01.02	Forma para concreto	M²	51,99	256,67	-	-	-	-	33.832,52	33.832,52
4.07.02.01	Forma para concreto	M²	51,99	256,67	-	-	-	-	13.310,91	13.310,91
4.07.02.02	Forma para concreto	M²	51,99	397,94	-	-	-	-	20.821,61	20.821,61
4.07.03.01	Forma para concreto	M²	51,99	397,94	-	-	-	-	83.116,21	83.116,21
4.07.03.02	Forma para concreto	M²	51,99	397,94	-	-	-	-	63.554,12	63.554,12
4.07.03.03	Forma para concreto	M²	51,99	397,94	-	-	-	-	19.781,08	19.781,08
4.07.03.04	Forma para concreto	M²	51,99	397,94	-	-	-	-	7.513,81	7.513,81
4.07.03.05	Forma para concreto	M²	51,99	397,94	-	-	-	-	3.548,68	3.548,68
4.07.03.06	Forma para concreto	M²	51,99	397,94	-	-	-	-	3.964,33	3.964,33
4.07.03.07	Forma para concreto	M²	51,99	397,94	-	-	-	-	82.913,05	82.913,05
4.07.03.08	Forma para concreto	M²	51,99	397,94	-	-	-	-	52.913,05	52.913,05
4.07.03.09	Forma para concreto	M²	51,99	397,94	-	-	-	-	87.850,48	87.850,48
4.07.03.10	Forma para concreto	M²	51,99	397,94	-	-	-	-	6.582,32	6.582,32
4.08	ASSISTENTE DE MONTAGEM	M	45,09	21,30	-	-	-	-	1.176,36	1.176,36
4.08.01	Instalação de parafusos Ø 1/2"	CJ	719,18	2,00	-	-	-	-	1.406,36	1.406,36
4.08.02	Instalação de conjunto motor-redutor Shuntwin	U	1.723,03	1,00	-	-	-	-	1.723,03	1.723,03
4.08.03	Instalação de válv. 1/2" B com 1/2 BDN	U	2.154,53	1,00	-	-	-	-	2.154,53	2.154,53
4.08.04	Instalação da Trep e Tira elétrica com espessura de 3 Tõe	U	2.154,53	1,00	-	-	-	-	2.154,53	2.154,53



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período:

Data:

Quantitativos										Valores (R\$)				Exec. %
Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Previsto Contrato	Saldo		
04.01.06	Instalação do caixa receptor de águas	U	10,00	2,00	-	-	-	-	-	-	20,12	20,12		
04.01.07	Instalação da caixa 600mm com tampo semijoelho de fluxo	U	71,82	1,00	-	-	-	-	-	-	71,82	71,82		
04.02.01	Montagem de tubos, peças de FFP	M	430,00	-	-	-	-	-	-	-	4.079,33	4.079,33		
04.02.02	Instalação de tubo a 600mm	M	272,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
04.02.03	Instalação de tubo a 400mm	M	215,40	16,00	-	-	-	-	-	-	3.447,36	3.447,36		
04.02.04	Instalação de tubo a 300mm	M	143,03	4,40	-	-	-	-	-	-	631,97	631,97		
04.03.01	Montagem de tubos, peças de concreto nos 60m	M	22,83	60,00	-	-	-	-	-	-	1.369,80	1.369,80		
04.03.02	Instalação de tubo a 600mm em concreto para esgoto com junta estaca	M	8,40	1.800,48	-	-	-	-	-	-	15.214,06	15.214,06		
04.03.03	Escoamento mecânico além de 1,00 m de profundidade no esgoto sanitário CAT 307L	M	7,99	1.800,48	-	-	-	-	-	-	14.181,76	14.181,76		
04.03.04	Revestimento manual com cimento para controle de G.O.	M	29,87	12,00	-	-	-	-	-	-	359,44	359,44		
04.03.05	Levante de área	M	40,00	818,40	-	-	-	-	-	-	40.175,26	40.175,26		
04.03.06	Escoamento especial	M	-	-	-	-	-	-	-	-	5.989,00	5.989,00		
04.04.01	Montagem de Curvas, Valvulas e Reduções de Ferro Fundido	UN	203,00	1,00	-	-	-	-	-	-	203,00	203,00		
04.04.02	Curvas 90º a 100mm	UN	331,25	1,00	-	-	-	-	-	-	331,25	331,25		
04.04.03	Reserva de Cimentação 120mm diâmetro com tampo	UN	530,00	2,00	-	-	-	-	-	-	1.060,00	1.060,00		
04.04.04	Valvulas Sotocidas 600mm	UN	530,00	2,00	-	-	-	-	-	-	1.060,00	1.060,00		
04.04.05	Valvulas receptor 600mm Tipo Parafusado Dupla	UN	530,00	2,00	-	-	-	-	-	-	1.060,00	1.060,00		
04.04.06	16 90º a 400 x 400mm com juntas	UN	331,25	1,00	-	-	-	-	-	-	331,25	331,25		
04.04.07	16 90º a 400 x 400mm com juntas	UN	331,25	2,00	-	-	-	-	-	-	662,50	662,50		
04.04.08	Jockey de 90º 400mm Furgado	UN	397,50	2,00	-	-	-	-	-	-	699,50	699,50		
04.04.09	Matte de colamento com juntas nosas	UN	397,50	1,00	-	-	-	-	-	-	397,50	397,50		
04.04.10	Marçal intermediário para matas de colamento	UN	53,00	4,00	-	-	-	-	-	-	212,00	212,00		
04.04.11	Montagem Juntas Diretas 600mm	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	5.524,64	5.524,64		
04.05.01	PAVIMENTAÇÃO										2.444,95	2.444,95		
04.05.02	Execução de pavimento	M	44,98	31,32	-	-	-	-	-	-	1.399,78	1.399,78		
04.05.03	Execução de base de concreto	M	9,87	32,17	-	-	-	-	-	-	317,82	317,82		
04.05.04	Asfimetamento de água	M	22,82	32,17	-	-	-	-	-	-	737,69	737,69		
04.05.05	Formetamento de água	M	-	-	-	-	-	-	-	-	3.079,66	3.079,66		
04.05.06	Pavimentação	M	2,37	67,46	-	-	-	-	-	-	159,88	159,88		
04.05.07	Formetamento de água	M	215,28	6,73	-	-	-	-	-	-	1.459,89	1.459,89		
04.05.08	Base em brita graduada	M	215,28	6,73	-	-	-	-	-	-	1.459,89	1.459,89		
04.05.09	Sub-base em brita graduada	M	-	-	-	-	-	-	-	-	15.117,86	15.117,86		
04.05.10	FECHAMENTO										8.023,14	8.023,14		
04.05.11	ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO	M	42,29	84,44	-	-	-	-	-	-	3.565,90	3.565,90		
04.05.12	Alimentação de esgoto, tubo castanho am. res.	U	2.897,73	1,00	-	-	-	-	-	-	2.897,73	2.897,73		
04.05.13	Perda sanitária de água em 100m (tubo)	M	301,08	8,80	-	-	-	-	-	-	2.646,50	2.646,50		
04.05.14	Alimentação sanitária de água em 100m (tubo)	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Data

4708



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Período:

Data:

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %
				Total	Acumulado Anterior	Do Período	Total	Acumulado Anterior	Do Período	
			Previsão							
12.02.17	Haste de aterramento em cobre nº2 de 3x1/2"m	PQ	27,15	5,00	-	-	-	-	-	-
12.02.18	Condutores aéreos	PQ	9,77	30,00	-	-	-	-	-	-
12.02.19	Cordão de 10x20x3	PQ	7,47	15,00	-	-	-	-	-	-
12.02.20	Ponto de ligação a terra nº2 3"	PQ	143,10	5,00	-	-	-	-	-	-
12.02.21	Ponto de ligação fluorescente 2 x 40 W	PQ	135,15	11,00	-	-	-	-	-	-
12.02.22	Ponto de iluminação com arandela automática tipo arandela	PQ	125,15	3,00	-	-	-	-	-	-
12.03	Instalação, montagem e colocação de materiais e equipamentos elétricos									
12.03.01	Cabo de cobre, classe 150V, isolado em PVC, R1, 3mm²	M	0,34	300,00	-	-	-	-	-	-
12.03.02	Cabo de cobre, classe 150V, isolado em PVC, R1, 3mm²	M	0,52	30,00	-	-	-	-	-	-
12.03.03	Cabo de cobre, classe 220V, isolado em PVC, R1, 3mm²	M	10,87	180,00	-	-	-	-	-	-
12.03.04	Cabo de cobre, classe 220V, isolado em PVC, R1, 3mm²	M	9,44	450,00	-	-	-	-	-	-
12.03.05	Cabo de cobre, classe 220V, isolado em PVC, classe 150V, 2x1/2"m	M	1,91	20,00	-	-	-	-	-	-
12.03.06	Cabo de cobre, classe 220V, isolado em PVC, classe 150V, 2x1/2"m	M	4,74	100,00	-	-	-	-	-	-
12.03.07	Cabo de cobre, classe 220V, isolado em PVC, classe 150V, 2x1/2"m	M	2,93	30,00	-	-	-	-	-	-
12.03.08	Fio de cobre, classe 220V, isolado em PVC, classe 150V, 2x1/2"m	M	5,48	2,00	-	-	-	-	-	-
12.03.09	Fio de cobre, classe 220V, isolado em PVC, classe 150V, 2x1/2"m	M	2,73	60,00	-	-	-	-	-	-
12.03.10	Fio de cobre, classe 220V, isolado em PVC, classe 150V, 2x1/2"m	M	4,11	30,00	-	-	-	-	-	-
12.03.11	Fio de cobre, classe 220V, isolado em PVC, classe 150V, 2x1/2"m	M	4,32	30,00	-	-	-	-	-	-
12.03.12	Fio de cobre, classe 220V, isolado em PVC, classe 150V, 2x1/2"m	M	75,12	5,00	-	-	-	-	-	-
12.03.13	Fio de cobre, classe 220V, isolado em PVC, classe 150V, 2x1/2"m	M	9,47	4,00	-	-	-	-	-	-
12.03.14	Fio de cobre, classe 220V, isolado em PVC, classe 150V, 2x1/2"m	M	7,64	1,00	-	-	-	-	-	-
12.03.15	Haste de aterramento em cobre nº2 de 3x1/2"m	PQ	8,19	5,00	-	-	-	-	-	-
12.03.16	Condutores aéreos	PQ	2,50	30,00	-	-	-	-	-	-
12.03.17	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.18	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.19	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.20	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.21	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.22	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.23	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.24	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.25	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.26	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.27	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.28	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.29	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.30	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.31	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.32	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.33	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.34	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.35	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.36	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.37	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.38	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.39	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.40	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.41	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.42	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.43	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.44	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.45	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.46	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.47	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.48	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.49	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.50	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.51	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.52	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.53	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.54	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.55	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.56	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.57	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.58	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.59	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.60	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.61	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.62	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.63	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.64	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.65	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.66	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.67	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.68	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.69	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.70	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.71	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.72	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.73	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.74	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.75	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.76	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.77	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.78	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.79	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.80	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.81	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.82	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.83	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.84	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.85	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.86	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.87	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.88	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.89	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.90	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.91	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.92	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.93	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.94	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.95	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.96	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.97	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.98	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.03.99	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-
12.04.00	Condutores aéreos	PQ	2,24	15,00	-	-	-	-	-	-

Santiano / 1ª ETAPA

Quantitativos

Valores (R\$)

Exec. %

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Previsão Contrato	Saldo	Exec. %
13.01.12	Exatidão e/ou em pontos e tangas P4-10 L=2,00m, com abas de vedação	UN	487,64	2,00	-	-	-	-	-	-	919,28	919,28	
13.01.13	Varais tubulares e/ou em pontos e tangas P4-10 L=2,00m, com abas de vedação	UN	8.043,80	2,00	-	-	-	-	-	-	16.087,60	16.087,60	
13.01.14	Tubo e/ou em pontos e tangas P4-10 L=2,00m, com abas de vedação	UN	5.112,00	2,00	-	-	-	-	-	-	10.224,00	10.224,00	
13.01.15	Tubo e/ou em pontos e tangas P4-10 L=2,00m, com abas de vedação	UN	3.003,00	1,00	-	-	-	-	-	-	3.003,00	3.003,00	
13.01.16	Tubo e/ou em pontos e tangas P4-10 L=2,00m, com abas de vedação	UN	1.360,36	2,00	-	-	-	-	-	-	2.720,72	2.720,72	
13.01.17	Tubo e/ou em pontos e tangas P4-10 L=2,00m, com abas de vedação	UN	2.413,08	2,00	-	-	-	-	-	-	4.826,16	4.826,16	
13.01.18	Tubo e/ou em pontos e tangas P4-10 L=2,00m, com abas de vedação	UN	33.036,20	1,00	-	-	-	-	-	-	33.036,20	33.036,20	
13.01.19	Curva e/ou em pontos e tangas P4-10 L=2,00m, com abas de vedação	UN	397,50	1,00	-	-	-	-	-	-	397,50	397,50	
13.01.20	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	3.447,25	1,00	-	-	-	-	-	-	3.447,25	3.447,25	
13.01.21	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	4.309,07	1,00	-	-	-	-	-	-	4.309,07	4.309,07	
13.01.22	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	392,26	2,00	-	-	-	-	-	-	784,52	784,52	
13.01.23	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	892,80	1,00	-	-	-	-	-	-	892,80	892,80	
13.01.24	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	8.812,80	1,00	-	-	-	-	-	-	8.812,80	8.812,80	
13.01.25	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	178,11	12,00	-	-	-	-	-	-	2.137,32	2.137,32	
13.01.26	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	114,90	27,30	-	-	-	-	-	-	3.157,81	3.157,81	
13.01.27	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	1.005,46	3,00	-	-	-	-	-	-	3.016,35	3.016,35	
13.01.28	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	3.047,50	2,00	-	-	-	-	-	-	6.095,00	6.095,00	
13.01.29	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	172,37	1,00	-	-	-	-	-	-	172,37	172,37	
13.01.30	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	659,29	1,00	-	-	-	-	-	-	659,29	659,29	
13.01.31	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	1.715,00	2,00	-	-	-	-	-	-	3.430,00	3.430,00	
13.01.32	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	2.600,36	1,00	-	-	-	-	-	-	2.600,36	2.600,36	
13.01.33	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	6.825,00	2,00	-	-	-	-	-	-	13.650,00	13.650,00	
13.01.34	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.35	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.36	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.37	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.38	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.39	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.40	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.41	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.42	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.43	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.44	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.45	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.46	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.47	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.48	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.49	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.50	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.51	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.52	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.53	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.54	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.55	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.56	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.57	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.58	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.59	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.60	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.61	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.62	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.63	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.64	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.65	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.66	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.67	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.68	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.69	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.70	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.71	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.72	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.73	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.74	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.75	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.76	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.77	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.78	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.79	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.80	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.81	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.82	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.83	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.84	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.85	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.86	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.87	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.88	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.89	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.90	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.91	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.92	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.93	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.94	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.95	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.96	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.97	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.98	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.01.99	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.02.00	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.02.01	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.02.02	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.02.03	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.02.04	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.02.05	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.02.06	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.02.07	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	
13.02.08	Material intermediário para fabricação de protótipo	UN	14.095,47	1,00	-	-	-	-	-	-	14.095,47	14.095,47	



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A
Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotoamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Período:

Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %
				Total	Acumulado Anterior	Do Período	Total	Acumulado Anterior	Do Período	
				Previsão			Previsão			
02.01	Serviços Preliminares	M²	51,30	29,25	-	-	1.448,20	1.448,20	-	-
02.01.01	Forma metálica para moldes de concreto armado	M²	51,30	29,25	-	-	1.448,20	1.448,20	-	-
02.02	Fornecimento e montagem de ferragens para estruturas	KG	7,05	1.411,48	-	-	20.297,23	20.297,23	-	-
02.02.01	Armadura de aço CA-50, mallas D=5 a 10 mm (14 a 38")	KG	7,05	1.411,48	-	-	9.991,00	9.991,00	-	-
02.02.02	Armadura de aço CA-60, mallas D=4 a 2 a 6,0 mm	KG	7,30	1.411,48	-	-	10.346,22	10.346,22	-	-
02.03	Concreto	M3	503,30	29,25	-	-	14.219,81	14.219,81	-	-
02.03.01	Concreto bombado em cunha - Acabamento 34+ com brita e 2 (C40/50) - BCR/100 - FCK/30/Mpa	M3	503,30	29,25	-	-	14.219,81	14.219,81	-	-
02.03.02	Grão metálico para revestimento	PC	91.423,00	1,00	-	-	91.423,00	91.423,00	-	-
02.03.03	Grão metálico para revestimento	PC	2.872,72	1,00	-	-	2.872,72	2.872,72	-	-
02.03.04	Concreto superficial em fibra de vidro endurecido estrutural com composito metálico armado de fibra de vidro com grãos U do tipo entulho no concreto no rodado metálico com juntas de dilatação 500x500mm	PC	8.612,50	4,00	-	-	34.450,00	34.450,00	-	-
02.04	CAIXA DE AREIA / PENEIRA ROTATIVA	M²	51,30	98,03	-	-	386.175,84	386.175,84	-	-
02.04.01	Serviços Preliminares	M²	51,30	98,03	-	-	5.098,72	5.098,72	-	-
02.04.02	Forma metálica para moldes de concreto armado	KG	7,05	4.851,32	-	-	34.765,86	34.765,86	-	-
02.04.03	Armadura de aço CA-50, mallas D=5 a 10 mm (14 a 38")	KG	7,30	4.851,32	-	-	35.446,58	35.446,58	-	-
02.04.04	Armadura de aço CA-60, mallas D=4 a 2 a 6,0 mm	KG	7,30	4.851,32	-	-	35.446,58	35.446,58	-	-
02.05	Concreto	M3	503,30	98,03	-	-	312.203,67	312.203,67	-	-
02.05.01	Concreto bombado em cunha - Acabamento 34+ com brita e 2 (C40/50) - BCR/100 - FCK/30/Mpa	M3	503,30	98,03	-	-	312.203,67	312.203,67	-	-
02.05.02	Grão metálico para revestimento	PC	91.423,00	1,00	-	-	39.750,00	39.750,00	-	-
02.05.03	Grão metálico para revestimento	PC	2.872,72	1,00	-	-	17.225,00	17.225,00	-	-
02.06	Compostos superficiais em fibra de vidro endurecido estrutural com composito metálico armado de fibra de vidro com grãos U do tipo entulho no concreto no rodado metálico com juntas de dilatação 500x500mm	PC	8.612,50	2,00	-	-	156.500,00	156.500,00	-	-
02.06.01	Concreto bombado em cunha - Acabamento 34+ com brita e 2 (C40/50) - BCR/100 - FCK/30/Mpa	M3	503,30	1,00	-	-	7.402,78	7.402,78	-	-
02.06.02	Grão metálico para revestimento	PC	91.423,00	3,70	-	-	7.350,00	7.350,00	-	-
02.06.03	Grão metálico para revestimento	PC	2.872,72	2,00	-	-	4.301,61	4.301,61	-	-
02.07	Forma metálica para moldes de concreto armado	M²	51,30	2,15	-	-	8.303,11	8.303,11	-	-
02.08	Forma metálica para moldes de concreto armado	M²	51,30	4,15	-	-	1.400,55	1.400,55	-	-
02.09	Forma metálica para moldes de concreto armado	M²	51,30	0,70	-	-	10.804,05	10.804,05	-	-
02.10	Forma metálica para moldes de concreto armado	M²	51,30	5,40	-	-	5.300,00	5.300,00	-	-
02.11	Forma metálica para moldes de concreto armado	M²	51,30	1,00	-	-	3.756,30	3.756,30	-	-
02.12	Forma metálica para moldes de concreto armado	M²	51,30	3,00	-	-	14.898,32	14.898,32	-	-
02.13	Forma metálica para moldes de concreto armado	M²	51,30	7,75	-	-	397,56	397,56	-	-
02.14	Forma metálica para moldes de concreto armado	M²	51,30	7,75	-	-	5.868,37	5.868,37	-	-
02.15	Forma metálica para moldes de concreto armado	M²	51,30	7,75	-	-	2.730,47	2.730,47	-	-
02.16	Forma metálica para moldes de concreto armado	M²	51,30	7,75	-	-	2.335,91	2.335,91	-	-



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Período:

Data:

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %
				Total	Acumulado	Do Período	Total	Acumulado	Do Período	
				Previsão	Anterior		Previsão	Anterior		
04.03	Concreto	M3	503,50	7,75	-	-	3.802,13	8.528,38	3.802,13	-
04.03.01	Concreto bombado em canteiro - Alvenaria Br-1 em sala e 2 (Vedado integralmente) - F3320/20 - C25 - Flocado em terra de várzea.	UN	5.027,25	1,00	-	-	5.027,25	5.027,25	5.027,25	-
04.03.02	Caixa de visita 1000x1000x1000 - Acabamento em gesso e reboco de cimento - 1000x1000x1000	UN	246.093,77	-	-	-	246.093,77	246.093,77	246.093,77	-
04.03.03	ELEVATÓRIA INTERNA	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.04	Terminação	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.05	Revestimento do terreno até 40 cm de profundidade, utilizando pedras sobre espinha - F3320/20 - C25 - Flocado em terra de várzea.	M2	7,46	179,59	-	-	1.335,74	1.335,74	1.335,74	-
04.03.06	Esquadro metálico de 10x10, com de qualquer categoria, acordo com o projeto - F3320/20 - C25 - Flocado em terra de várzea.	M2	10,96	17,96	-	-	198,07	198,07	198,07	-
04.03.07	Revestimento do terreno até 40 cm de profundidade, utilizando pedras sobre espinha - F3320/20 - C25 - Flocado em terra de várzea.	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.08	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.09	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.10	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.11	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.12	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.13	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.14	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.15	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.16	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.17	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.18	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.19	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.20	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.21	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.22	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.23	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-
04.03.24	Montagem de gabinete	M2	2,85	46,00	-	-	1.315,89	1.315,89	1.315,89	-

100



Contratado: Construtora Mello de Azevedo S/A
Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

CONTRATO 008/2009-SEMINF
Período: Data:

Sanitário / 1ª ETAPA										Quantitativos				Valores (R\$)				Exec. %
Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Total	Acumulado Anterior	Do Período	Total	Acumulado Anterior	Do Período	Total	Previsão	Saldo						
														408.201,41	408.201,41			
														408.201,41	408.201,41			
														10.668,90	10.668,90			
														51.166,20	51.166,20			
														42.513,95	42.513,95			
														98.397,15	98.397,15			
														9.328,00	9.328,00			
														194.127,21	194.127,21			
														15.150,00	15.150,00			
														213.400,83	213.400,83			
														6.732,00	6.732,00			
														5.479,60	5.479,60			
														18.514,02	18.514,02			
														104.840,55	104.840,55			
														75.071,50	75.071,50			
														2.813,16	2.813,16			
														8.832,44	8.832,44			
														100,96	100,96			
														221,10	221,10			
														726,04	726,04			
														4.653,00	4.653,00			
														3.021,00	3.021,00			
														110,32	110,32			
														29.441,38	29.441,38			
														29.441,38	29.441,38			
														4.650,10	4.650,10			
														142,99	142,99			
														27,04	27,04			
														30,35	30,35			
														423,57	423,57			
														600,99	600,99			
														189,47	189,47			
														1.840,90	1.840,90			
														1.314,14	1.314,14			
														27,42	27,42			

[illegible]

Sanitário / 1ª ETAPA										Valores (R\$)				Exec. %
Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Previsto Contrato	Saldo		
11.01.02	REGULATIZAÇÃO MECANIZADA, entregando comecador de placa	M²	10,30	63,20	-	-	-	-	-	-	634,75	634,75		
11.01.03	MOBILIZACAO	M2	2,80	63,20	-	-	-	-	-	-	140,75	140,75		
11.01.04	LOCACAO DA OBRERA (transporte de mao-de-obra e encargo de alojamento)	M²	124,20	6,32	-	-	-	-	-	-	621,16	621,16		
11.01.05	LASTRO DE BRL (A) e L resposata (com aplicaco manualente com mao-de-obra 30,00)	M²	368,50	3,10	-	-	-	-	-	-	1.164,46	1.164,46		
11.01.06	LASTRO DE concreto (laudo) M3A 2500/3500	M²	51,80	4,80	-	-	-	-	-	-	253,08	253,08		
11.01.07	FORNACA de tijolo comensado para estruturas em geral, medida m² 12	KG	7,05	600,00	-	-	-	-	-	-	3.504,48	3.504,48		
11.01.08	ARMADURA de aço para edificações em geral, C.A.50	M²	500,50	5,00	-	-	-	-	-	-	2.541,71	2.541,71		
11.01.09	Concreto para bancadas, assentos em geral, espessura 8cm - Assentamento 5-1	M³	7,35	4,80	-	-	-	-	-	-	38,45	38,45		
11.02.01	Infra-estrutura										1.817,83	1.817,83		
11.02.02	Reforço de concreto e montagem da ferragem para estrutura	KG	7,05	126,40	-	-	-	-	-	-	891,12	891,12		
11.02.03	Armadura de aço C.A.50 medida C=0,3 a 10 cm (1,4 a 2,05)	KG	7,35	126,40	-	-	-	-	-	-	1.273,86	1.273,86		
11.02.04	Concreto para bancadas, assentos em geral - Assentamento 5-1 (com tijolo 1 e 2	M3	500,50	2,83	-	-	-	-	-	-	1.273,86	1.273,86		
11.02.05	Super-estrutura										283,712,76	283,712,76		
11.02.06	Assentamento	M2	58,30	53,03	-	-	-	-	-	-	21.170,59	21.170,59		
11.02.07	Assentamento	M2	58,30	53,03	-	-	-	-	-	-	3.096,42	3.096,42		
11.02.08	Assentamento	M2	58,30	53,03	-	-	-	-	-	-	1.241,64	1.241,64		
11.02.09	Assentamento	M2	58,30	53,03	-	-	-	-	-	-	5.344,19	5.344,19		
11.02.10	Assentamento	M2	58,30	53,03	-	-	-	-	-	-	5.485,24	5.485,24		
11.02.11	Assentamento	M2	58,30	53,03	-	-	-	-	-	-	5.990,10	5.990,10		
11.02.12	Assentamento	M2	58,30	53,03	-	-	-	-	-	-	242.542,77	242.542,77		
11.02.13	Assentamento	M2	58,30	53,03	-	-	-	-	-	-	5.811,73	5.811,73		
11.02.14	Assentamento	M²	377,63	15,39	-	-	-	-	-	-	603,56	603,56		
11.02.15	Assentamento	M2	12,80	53,03	-	-	-	-	-	-	1.488,20	1.488,20		
11.02.16	Assentamento	M2	12,80	116,23	-	-	-	-	-	-	1.533,79	1.533,79		
11.02.17	Assentamento	M	404,13	4,55	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.18	Assentamento	M	603,53	17,90	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.19	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	2.422,12	2.422,12		
11.02.20	Assentamento	M	603,53	4,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.21	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.22	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.23	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.24	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.25	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.26	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.27	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.28	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.29	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.30	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.31	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.32	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.33	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.34	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.35	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.36	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.37	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.38	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.39	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.40	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.41	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.42	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.43	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.44	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.45	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.46	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.47	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.48	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.49	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.50	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.51	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.52	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.53	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.54	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.55	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.56	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.57	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.58	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.59	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.60	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.61	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.62	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.63	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.64	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.65	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.66	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.67	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.68	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.69	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.70	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.71	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.72	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.73	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.74	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.75	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.76	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.77	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.78	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.79	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.80	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.81	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.82	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.83	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.84	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.85	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.86	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.87	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.88	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.89	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.90	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.91	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.92	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.93	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.94	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.95	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.96	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.97	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.98	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.02.99	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.03.00	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.03.01	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.03.02	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.03.03	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.03.04	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.03.05	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.03.06	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.03.07	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.03.08	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.03.09	Assentamento	M	404,13	2,00	-	-	-	-	-	-	808,26	808,26		
11.03.10	Assentamento	M	404,											



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Período:

Data:

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Santário / T.E.M.P.A.										Valores (R\$)				Exc. %
Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exc. %				
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período		Total Acumulado	Previsto Contrato	Saldo	
12.01.01	TERREPLANEJAMENTO rasagem do terreno até 10cm de profundidade, utilizando laser sobre estacas - (qualificação de terreno)	M²	2,87	60,00	-	-	-	-	-	-	178,20	178,20		
12.01.02	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA, emprego de compactador de pneus vibratório	M²	10,38	45,50	-	-	-	-	-	-	471,36	471,36		
12.01.03	LOCUÇÃO DA OBRA, fornecimento de material a associação de garçons	M²	2,86	45,50	-	-	-	-	-	-	130,13	130,13		
12.01.04	LAJOTÃO DE BORTA 3 x 4 espessura 10cm aplicada manualmente com massa de areia 30 kg	M²	128,53	4,50	-	-	-	-	-	-	591,18	591,18		
12.01.05	LAJOTÃO de concreto 10x10 Mts espessura 8cm	M²	368,50	2,28	-	-	-	-	-	-	840,18	840,18		
12.01.06	PSLAMA de massa compensada para estufas em geral, resina em 12 mm, 2 resinas/colagem	M²	51,66	5,28	-	-	-	-	-	-	222,27	222,27		
12.01.07	ARMADURA de aço para estufas em geral, CA-50	KG	7,05	580,08	-	-	-	-	-	-	4.103,66	4.103,66		
12.01.08	Concreto lançado, aplicado em geral, espessura 8cm - Acabamento B+1, com areia 1 e 2 (Incluso lixamento) Fundação 30x30x	M³	500,50	5,82	-	-	-	-	-	-	2.930,37	2.930,37		
12.01.09	DESECHO	M³	7,88	5,25	-	-	-	-	-	-	41,37	41,37		
12.02.01	Serviços Preliminares										513.992,49	513.992,49		
12.02.02	Limpeza Estrutural										24.707,44	24.707,44		
12.02.03	Fornecimento e montagem de ferragens para estrutura	KG	7,26	1.013,55	-	-	-	-	-	-	14.631,71	14.631,71		
12.02.04	Armadura de aço CA-50, malha D=8, 3 x 10 mm (1 e 2 30%)	KG	7,33	1.010,55	-	-	-	-	-	-	7.124,38	7.124,38		
12.02.05	Armadura de aço CA-60, malha D=4, 3 x 8,0 mm	KG	7,33	1.010,55	-	-	-	-	-	-	7.407,33	7.407,33		
12.02.06	Concreto										10.175,74	10.175,74		
12.02.07	Concreto lançado, aplicado em geral - Acabamento B+1, com brita 1 e 2 (Incluso lixamento) - 300/30	M³	500,50	20,21	-	-	-	-	-	-	10.175,74	10.175,74		
12.02.08	Superfície Estrutural										489.285,55	489.285,55		
12.02.09	Armadura com bloco de concreto aparente, 14x19x38 cm em 14cm	M2	55,39	117,20	-	-	-	-	-	-	6.531,63	6.531,63		
12.02.10	Armadura com bloco de concreto aparente, 14x19x38 cm em 14cm	M2	51,96	47,00	-	-	-	-	-	-	2.437,42	2.437,42		
12.02.11	Formas para concreto aparente, chapas de metal, comp. plastificadas em 12 mm, alizante, 5,00x25	M3	84,89	71,20	-	-	-	-	-	-	6.003,76	6.003,76		
12.02.12	Laje que fundação injetada para piso ou cobertura, 14x19x38 cm (cobrimento 1cm)	M2	86,55	45,50	-	-	-	-	-	-	3.856,23	3.856,23		
12.02.13	Estufas de madeira para lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	94,78	45,50	-	-	-	-	-	-	4.312,49	4.312,49		
12.02.14	Cobertura com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	117,00	-	-	-	-	-	-	1.508,13	1.508,13		
12.02.15	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.16	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.17	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.18	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.19	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.20	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.21	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.22	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.23	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.24	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.25	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.26	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.27	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.28	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.29	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.30	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.31	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.32	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.33	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.34	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.35	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.36	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.37	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.38	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.39	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.40	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.41	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.42	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.43	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.44	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.45	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.46	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.47	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.48	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.49	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.50	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.51	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.52	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.53	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.54	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.55	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.56	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.57	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.58	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.59	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.60	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.61	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.62	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.63	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.64	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.65	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.66	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.67	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.68	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.69	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.70	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.71	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.72	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.73	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.74	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.75	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.76	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.77	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88	118,00	-	-	-	-	-	-	1.521,02	1.521,02		
12.02.78	Plumão com lã de vidro ou de concreto, 14x19x38 cm	M2	12,88											

Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Período:

Data :

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %	
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período		Total Acumulado
01.02.01.14	Guarda-Corpo "Tubular Diâmetro 2", em aço carbono	M	264,64	60,00	-	-	-	-	-	-	-
07.02.01.20	Queda de Força à Comando da Centraliza - Conforme Plântia anexa	UN	30.198,43	1,00	-	-	-	-	-	-	-
13	BAIAS DE APOIO 1 e 2										
13.01	ESTRUTURAS DE CONCRETO FUNDADAÇÃO E BASE DO TIPO RADIAL										
13.01.01	ESTRUTURAS ENCAIXE no apoio de bacia de pré-fabricado.	M2	2,97	132,00	-	-	-	-	-	-	-
13.01.02	Utilização de 200kg de cimento para cada 100kg de concreto.	M3	10,30	116,60	-	-	-	-	-	-	-
13.01.03	RELAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O CONCRETO	M2	2,86	116,60	-	-	-	-	-	-	-
13.01.04	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M3	128,59	11,66	-	-	-	-	-	-	-
13.01.05	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M3	396,50	5,33	-	-	-	-	-	-	-
13.01.06	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	51,09	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.07	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,05	261,00	-	-	-	-	-	-	-
13.01.08	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M3	300,50	9,33	-	-	-	-	-	-	-
13.01.09	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.10	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.11	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.12	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.13	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.14	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.15	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.16	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.17	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.18	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.19	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.20	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.21	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.22	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.23	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.24	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.25	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.26	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.27	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.28	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.29	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.30	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.31	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.32	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.33	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.34	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.35	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.36	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.37	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.38	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.39	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.40	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.41	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.42	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.43	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.44	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.45	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.46	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.47	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.48	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.49	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.50	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.51	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.52	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.53	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.54	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.55	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.56	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.57	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.58	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.59	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.60	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.61	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.62	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.63	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.64	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.65	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.66	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.67	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.68	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.69	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.70	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.71	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.72	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.73	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.74	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.75	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.76	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.77	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.78	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.79	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.80	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.81	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.82	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.83	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.84	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.85	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.86	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.87	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.88	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.89	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.90	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.91	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.92	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.93	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.94	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.95	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.96	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.97	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.98	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.01.99	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.01	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.02	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.03	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.04	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.05	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.06	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.07	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.08	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.09	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.10	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.11	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.12	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.13	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.14	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.15	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.16	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.17	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.18	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.19	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.20	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.21	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.22	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços de alvenaria)	M2	7,86	8,19	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01.23	LOCUÇÃO DA OBRA (transporte de material e serviços										

Valores (R\$)										Exec. %	
Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %	
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período		Total Acumulado
13.02.02.02.06	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	27,90	-	-	-	-	-	-	-	-
13.02.02.02.10	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	20,82	88,94	-	-	-	-	2.473,54	2.473,54	-
13.02.02.02.11	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	4,82	155,00	-	-	-	-	1.859,53	1.859,53	-
13.02.02.02.12	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	27,90	155,00	-	-	-	-	716,10	716,10	-
13.02.02.02.13	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	20,82	151,00	-	-	-	-	4.324,50	4.324,50	-
13.02.02.14	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	52,26	80,00	-	-	-	-	3.242,60	3.242,60	-
13.02.02.15	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	12,86	150,00	-	-	-	-	4.327,58	4.327,58	-
13.02.02.16	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	12,89	230,00	-	-	-	-	1.933,50	1.933,50	-
13.02.02.17	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	60,44	6,00	-	-	-	-	2.964,70	2.964,70	-
13.02.02.18	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	82,36	156,00	-	-	-	-	360,34	360,34	-
13.02.02.19	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	286,76	5,00	-	-	-	-	8.666,80	8.666,80	-
13.02.02.20	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	8,94	62,00	-	-	-	-	1.326,80	1.326,80	-
13.02.02.21	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	225,91	3,00	-	-	-	-	564,35	564,35	-
13.02.02.22	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	221,10	4,00	-	-	-	-	671,73	671,73	-
13.02.02.23	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	271,46	14,00	-	-	-	-	864,42	864,42	-
13.02.02.24	Emboço para for com arg. Miolo de cimento, CMI instalada e areia sem	M2	70,225,00	1,00	-	-	-	-	3.800,72	3.800,72	-
14	14.01	PC	42,40	17,00	-	-	-	-	720,80	720,80	-
14.01	Instalações hidráulicas - pontos de água - lavatório WC	PC	42,40	17,00	-	-	-	-	720,80	720,80	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de lâmpadas	UN	143,10	32,00	-	-	-	-	5.667,85	5.667,85	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	135,15	36,00	-	-	-	-	4.579,20	4.579,20	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	4.865,40	4.865,40	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	123,55	123,55	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	8.386,17/25	8.386,17/25	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	11.624,38	11.624,38	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	4.247,10	4.247,10	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	20.007,50	20.007,50	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	5.337,82	5.337,82	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	20.365,25	20.365,25	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	46.675,00	46.675,00	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	8.247.960,00	8.247.960,00	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	31.800,00	31.800,00	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	522.996,98	522.996,98	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	6.500,70	6.500,70	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	13.708,20	13.708,20	-
14.01	Instalações elétricas - Painel de luz do teto com luminária	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	46.310,66	46.310,66	-

Periodo:	Data:
----------	-------

[illegible]

Período:	Data:
----------	-------

[illegible]



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

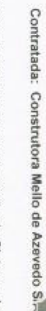
Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período:

Data:

Item	Descrição	Unid	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exc. %	
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período		Total Acumulado
05.11	Corda 30 em aço inox	PC	1.252,15	2,00	-	-	-	-	2.504,30	2.504,26	
05.12	Válvula de retenção	PC	545,62	2,00	-	-	-	-	1.091,24	1.091,19	
05.13	Registo	PC	1.152,50	2,00	-	-	-	-	2.305,00	2.305,00	
05.14	Tubulação Diâmetro externo Plástico Borracha - EEE em aço inox	M	1.404,50	58,00	-	-	-	-	81.461,00	81.461,00	
05.15	Tubo para Tda Diâmetro 400mm em aço inox	PC	992,50	1,00	-	-	-	-	992,50	992,50	
05.16	Tubo 400 inox	PC	5.300,00	1,00	-	-	-	-	5.300,00	5.300,00	
05.17	Queda Corro Tubular Diâmetro 2" em aço carbono	M	254,84	72,00	-	-	-	-	19.068,48	19.068,48	
05.18	ELETRICOS								383.709,40	383.709,40	
05.19	EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AUTOMATICAÇÃO								383.709,40	383.709,40	
05.20	QUADROS DISTRIBUIÇÃO GERAL DE ENERGIA	UN	8.625,75	1,00	-	-	-	-	8.625,75	8.625,75	
05.21	QUADROS DE FORÇA E CONTROLE DE MOTORES DA PLANTÃO	UN	41.014,05	1,00	-	-	-	-	41.014,05	41.014,05	
05.22	QUADROS JCA - AUTOMATICAÇÃO	UN	42.513,55	1,00	-	-	-	-	42.513,55	42.513,55	
05.23	Dispositivo, limitador Corrente da barra de ETE	UN	75.132,80	1,00	-	-	-	-	75.132,80	75.132,80	
05.24	Poste de energia de Energia em Alta Tensão	UN	7.881,10	1,00	-	-	-	-	7.881,10	7.881,10	
05.25	Sistema Transformador 100 kVA - SET	UN	208.541,75	1,00	-	-	-	-	208.541,75	208.541,75	
05.26	PAINEL TRAT. PRELIMINAR	M	161,00	150,00	-	-	-	-	24.150,00	24.150,00	
05.27	VERBAS DE TRATAMENTO DAS ENCHIDAS	M3	16,63	400,00	-	-	-	-	6.652,00	6.732,00	
05.28	Escavação manual de vala	M3	368,50	14,87	-	-	-	-	5.479,50	5.479,50	
05.29	Forma de concreto para estruturas em geral, madeira, nº 12	M2	51,80	387,00	-	-	-	-	19.995,60	19.995,60	
05.30	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	14,87	-	-	-	-	104,84	104,84	
05.31	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	148,00	-	-	-	-	75.044,00	75.044,00	
05.32	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	357,00	-	-	-	-	2.813,16	2.813,16	
05.33	BLOCOS DE FUNDIÇÃO 10x10x20 cm	M3	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
05.34	Forma de concreto para estruturas em geral, madeira, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
05.35	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
05.36	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
05.37	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
05.38	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
05.39	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
05.40	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
05.41	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
05.42	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
05.43	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
05.44	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
05.45	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
05.46	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
05.47	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
05.48	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
05.49	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
05.50	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
05.51	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
05.52	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
05.53	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
05.54	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
05.55	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
05.56	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
05.57	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
05.58	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
05.59	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
05.60	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
05.61	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
05.62	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
05.63	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
05.64	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
05.65	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
05.66	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
05.67	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
05.68	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
05.69	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
05.70	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
05.71	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
05.72	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
05.73	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
05.74	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
05.75	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
05.76	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
05.77	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
05.78	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
05.79	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
05.80	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
05.81	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
05.82	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
05.83	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
05.84	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
05.85	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
05.86	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
05.87	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
05.88	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
05.89	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
05.90	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
05.91	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
05.92	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
05.93	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
05.94	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
05.95	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
05.96	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
05.97	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
05.98	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
05.99	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
06.00	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
06.01	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
06.02	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
06.03	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
06.04	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
06.05	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
06.06	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
06.07	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
06.08	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	
06.09	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	503,00	8,00	-	-	-	-	4.024,00	4.024,00	
06.10	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,88	14,00	-	-	-	-	110,32	110,32	
06.11	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	16,63	6,00	-	-	-	-	100,38	100,38	
06.12	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	368,50	0,50	-	-	-	-	184,25	184,25	
06.13	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	51,80	14,00	-	-	-	-	725,60	725,60	
06.14	Forma de concreto para estruturas em geral, metal, nº 12	M2	7,05	980,00	-	-	-	-	6.953,00	6.953,00	



Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Periodo:

Data:

212

Contratada: Construtora Mello de Azevedo S..

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Periodo:

Data:

[illegible]

Contratada: Construtora Mello de Azevedo S..

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Periodo:

Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %	
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período		Total Acumulado
10.07.01.02.02	Uso comum lido, receber e enviar	M2	271,45	8,00	-	-	-	-	1.628,95	1.628,95	
11.01	SALA DE SOPRADORES										
11.01.01	ENTRADA DE CONCRETO FUNDADO E BASE DO TIPO BACURI	M³	2,97	84,00	-	-	-	-	203.683,17	203.683,17	
11.01.01	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	10,30	44,00	-	-	-	-	6.739,27	6.739,27	
11.01.02	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	2,00	44,00	-	-	-	-	88,00	88,00	
11.01.03	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	128,50	4,48	-	-	-	-	562,06	562,06	
11.01.04	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	368,50	2,24	-	-	-	-	825,44	825,44	
11.01.05	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	51,99	4,02	-	-	-	-	208,48	208,48	
11.01.06	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,05	358,40	-	-	-	-	2.508,72	2.508,72	
11.01.07	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	800,50	3,58	-	-	-	-	1.802,53	1.802,53	
11.01.08	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.09	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.10	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.11	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.12	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.13	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.14	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.15	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.16	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.17	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.18	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.19	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.20	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.21	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.22	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.23	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.24	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.25	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.26	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.27	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.28	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.29	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.30	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.01.31	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.01	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.02	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.03	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.04	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.05	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.06	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.07	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.08	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.09	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.10	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.11	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.12	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.13	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.14	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.15	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.16	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.17	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.18	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.19	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.20	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.21	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.22	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.23	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.24	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.25	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.26	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.27	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.28	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.29	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.30	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.01.31	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.01	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.02	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.03	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.04	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.05	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.06	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.07	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.08	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.09	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.10	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.11	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.12	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.13	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.14	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.15	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.16	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.17	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.18	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.19	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.20	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.21	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.22	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.23	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.24	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.25	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.26	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.27	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.28	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.29	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.02.30	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.03.01	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.03.02	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.03.03	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.03.04	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.03.05	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.03.06	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.03.07	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.03.08	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-	-	-	31,89	31,89	
11.02.03.09	REVESTIMENTO DE FERRUGEM E ALUMÍNIO DE 100x100x10mm	M²	7,88	4,02	-	-					

Contratada: Construtora Mello de Azevedo S.A.

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Período:	Data
----------	------

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos				Valores (R\$)				Exec. %
				Total	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Previsão Contrato	
12	SALA DA CENTRIFUGA			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01	ESTRUTURA DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIAN)			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.01	ESTRUTURA DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIAN)	M²	2,97	60,00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.02	ESTRUTURA DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIAN)	M²	10,38	46,80	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.03	ESTRUTURA DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIAN)	M²	2,86	46,50	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.04	ESTRUTURA DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIAN)	M²	120,90	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.05	ESTRUTURA DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIAN)	M²	369,50	2,29	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.06	ESTRUTURA DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIAN)	M²	51,88	5,25	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.07	ESTRUTURA DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIAN)	KG	7,04	862,08	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.08	ESTRUTURA DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIAN)	M³	803,50	5,82	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.09	ESTRUTURA DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIAN)	M³	7,86	5,25	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02	Serviço Preliminares			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01	Infra Estrutura			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.01	Fornecimento e montagem de ferragem para estruturas	KG	7,06	1.010,56	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.02	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))	KG	7,35	1.010,56	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.03	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.04	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.05	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.06	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.07	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.08	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.09	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.10	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.11	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.12	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.13	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.14	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.15	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.16	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.17	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.18	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.19	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.20	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.21	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.22	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.23	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.24	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.25	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.26	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.27	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.28	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.29	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.30	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.31	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.32	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.33	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.34	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.35	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.36	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.37	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.38	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.39	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.40	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.41	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.42	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.43	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.44	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.45	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.46	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.47	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.48	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.49	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.50	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.51	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.52	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.53	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.54	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.55	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.56	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.57	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.58	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.59	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.60	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.61	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.62	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.63	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.64	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.65	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.66	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.67	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.68	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.69	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.70	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.71	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.72	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.73	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.74	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.75	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.76	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.77	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.78	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.79	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.80	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.81	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.82	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.83	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.84	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.85	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.86	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.87	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.88	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.89	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.90	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.91	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.92	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.93	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.94	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.95	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.96	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.97	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.98	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01.99	Armadura de aço CA-50 (malha 2x4,3 a 10 mm (14 a 8,87))	</										



Contratada: Construtora Mello de Azevedo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Período:

Data:

Item	Descrição	Unid	Preço Unitário	Quantitativos				Valores (R\$)				Exec. %
				Total	Acumulado	Do Período	Total	Acumulado	Do Período	Total	Previsão	
13.02.02.06	FORÇA DE OLHO COMPOSTO PARA ESTUPELAÇÃO EM 12 metros, 2 nascentes	M2	51,86	8,19	-	-	-	-	424,73	424,73	-	-
13.01.01.07	ABRIGAMENTO DE 120 metros, 2 nascentes	M2	7,00	932,80	-	-	-	-	6.579,24	6.579,24	-	-
13.01.01.08	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	9,33	-	-	-	-	4.897,66	4.897,66	-	-
13.07.09	DISCORMA	M	7,88	8,19	-	-	-	-	64,54	64,54	-	-
13.02.01	Serviços Preliminares											
13.02.01	Infra-estrutura											
13.02.01.01	Fundamentação e montagem da estrutura para estrutura											
13.02.01.01.01	Armazenamento de aço CA-50, medida 10 x 10 mm (14 x 2,87)	KG	7,05	25,53	-	-	-	-	1.778,11	1.778,11	-	-
13.02.01.01.02	Armazenamento de aço CA-50, medida 10 x 10 mm (14 x 2,87)	KG	7,33	23,92	-	-	-	-	1.848,57	1.848,57	-	-
13.02.01.01.03	Armazenamento de aço CA-50, medida 10 x 10 mm (14 x 2,87)	KG	7,33	23,92	-	-	-	-	2.537,84	2.537,84	-	-
13.02.01.01.04	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	2.537,84	2.537,84	-	-
13.02.01.01.05	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	161,168,81	161,168,81	-	-
13.02.01.01.06	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	42.807,25	42.807,25	-	-
13.02.01.01.07	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	12.378,68	12.378,68	-	-
13.02.01.01.08	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	2.053,96	2.053,96	-	-
13.02.01.01.09	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	7.512,31	7.512,31	-	-
13.02.01.01.10	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	9.981,08	9.981,08	-	-
13.02.01.01.11	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	10.880,74	10.880,74	-	-
13.02.01.01.12	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	118.381,56	118.381,56	-	-
13.02.01.01.13	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	3.273,87	3.273,87	-	-
13.02.01.01.14	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	2.358,15	2.358,15	-	-
13.02.01.01.15	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	681,99	681,99	-	-
13.02.01.01.16	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	1.352,79	1.352,79	-	-
13.02.01.01.17	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	279,59	279,59	-	-
13.02.01.01.18	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	299,45	299,45	-	-
13.02.01.01.19	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	448,17	448,17	-	-
13.02.01.01.20	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	410,44	410,44	-	-
13.02.01.01.21	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	2.479,64	2.479,64	-	-
13.02.01.01.22	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	1.838,53	1.838,53	-	-
13.02.01.01.23	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	716,10	716,10	-	-
13.02.01.01.24	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	4.324,50	4.324,50	-	-
13.02.01.01.25	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	3.242,00	3.242,00	-	-
13.02.01.01.26	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	4.337,58	4.337,58	-	-
13.02.01.01.27	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	1.533,50	1.533,50	-	-
13.02.01.01.28	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	2.964,70	2.964,70	-	-
13.02.01.01.29	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	3.822,68	3.822,68	-	-
13.02.01.01.30	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	9.981,08	9.981,08	-	-
13.02.01.01.31	Concreto bombado disposto em obras especiais - Alvenaria 50-100 mm, 2 (três) metros, 2 nascentes	M3	503,50	5,04	-	-	-	-	1.328,80	1.328,80	-	-



Contratada: Construtora Melio de Azevedo
Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL

CONTRATO 008/2009-SEMINF
Período: Data:

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %
				Total	Acumulado	Do Período	Total	Acumulado	Do Período	
13.02.02.20	Faixa decorativa Hércules Grey Jackson 10x14	M	8,94	62,00	-	-	-	-	-	-
13.02.02.21	Módulo	UN	225,91	3,00	-	-	-	-	-	-
13.02.02.22	Lavatório de freges branca de em geral, com cuba, aparelho misturador e acessórios	UN	221,10	4,00	-	-	-	-	-	-
13.02.02.23	União (curva) 1/2" 150mm acrílica	M2	271,48	14,00	-	-	-	-	-	-
13.02.02.24	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	70,225,00	1,00	-	-	-	-	-	-
14	ABRILHADO	PC	42,40	17,00	-	-	-	-	-	-
14.01	Implantação hidráulica, projeto de água, bomba 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02	ELETRICO	UN	143,10	32,00	-	-	-	-	-	-
14.03	Instalação elétrica - Projeto de bomba	UN	120,15	36,00	-	-	-	-	-	-
14.04	Instalação elétrica - Projeto de água em geral, com lâmpada 100W 220V	UN	24,67	5,00	-	-	-	-	-	-
14.05	Instalação elétrica - Projeto de bomba	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14	REATOR UBOX	M3	39,14	297,50	-	-	-	-	-	-
14.01	Correção elétrica - Projeto de bomba	M2	2,96	1.485,00	-	-	-	-	-	-
14.02	Instalação elétrica - Projeto de água em geral, com lâmpada 100W 220V	M	2.000,75	10,00	-	-	-	-	-	-
14.03	Tubo de 1/2" 150mm acrílica	M	72,13	74,00	-	-	-	-	-	-
14.04	Tubo de 1/2" 150mm acrílica	M	1.404,50	14,50	-	-	-	-	-	-
14.05	União (curva) 1/2" 150mm acrílica	M	4.897,50	10,00	-	-	-	-	-	-
14.06	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	4.123,920,00	1,00	-	-	-	-	-	-
14.07	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.10	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.11	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.13	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.14	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.15	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.16	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.17	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.18	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.19	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.20	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.21	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.22	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.23	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.24	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.25	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.26	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.27	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.28	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.29	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.30	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.31	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.32	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.33	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.34	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.35	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.36	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.37	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.38	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.39	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.40	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.41	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.42	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.43	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.44	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.45	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.46	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.47	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.48	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.49	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.50	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.51	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.52	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.53	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.54	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.55	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.56	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.57	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.58	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.59	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.60	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.61	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.62	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.63	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.64	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.65	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.66	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.67	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.68	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.69	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.70	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.71	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.72	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.73	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.74	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.75	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.76	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.77	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.78	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.79	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.80	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.81	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.82	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.83	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.84	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.85	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.86	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.87	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.88	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.89	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.90	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.91	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.92	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.93	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.94	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.95	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.96	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.97	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.98	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
14.99	Canais (tubo) 1/2" 150mm acrílica	UN	-	-	-	-	-	-	-	-
15	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.01	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.02	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.03	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.04	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.05	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.06	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.07	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.08	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.09	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.10	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.11	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.12	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.13	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.14	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.15	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.16	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.17	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00	1,00	-	-	-	-	-	-
15.18	PROJETO EXECUTIVO	M3	470.000,00							



Contratada: Construtora Mello de Azevedo S.A.

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO 008/2009-SEMINF

Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA

ANALISE DE PLANILHA CONTRATUAL

Período: Data :

Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quantitativos			Valores (R\$)			Exec. %
				Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Período Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período Acumulado	Total Previsto Contrato	Saldo
VALOR CONTRATUAL							1.278.884,12		28.820.181,82	
BALDO							(61.187,85)			1.144.596,08

Engº João Santos da Silva
SEMINF

Engº Alta Vilela Lima
SEMINF

Engº Ademar Lopes
Contrutora Mello de Azevedo S.A.

115

