	326 381 24	400 782 07	28 OUF UB								The same of the sa		The second second
	64,218,71	00.935,45	16.716,75		16.716,75	559,65		509.65	2.709,59	29,87	4	Leaving the estable	701.01
20,65%	84.218,71	80.935,45	16,716,78		15.716,75							Lastros	7.01
19,91%	390,579,95	487.697,52	97.117,58		87,117,58							FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7
1,96%	38.001,43	38.760,00	758,57		758,57	234,85		234,85	12.000,00	3,23	HPXH	meses	08.01.01
1,96%	38.001,43	38.760,00	758,57		750,57							Aguas superficials	8.01
1,96%	38.001,43	38,700,00	758,57		758,57							ESGOTAMENTO Sanjaram	
	17.025,88	17.025,88				45			346,83	49,09	No.	Escoramento especial	25.01,04
	147.878.67	147.878,87				*			6,503,02	22.74	×	Continue	050103
52,35%	65 071 94	136.563,24	71.481,38		71.491,39	4.255,44		4.255,44	8.128,77	16,80	N.	Escaramento descantínuo	20,100
23,71%	229,978,50	301,467,90	71.491,39		71,491,39								6.01
23,71%	229.976,50	301.467,90	71.491,39		71,491,39							ESCORAMENTOS	
13,53%	256,475,83	296,594,36	40.118,43		40 118,43	8.340,63		8.340,63	61 662,03	4,81	W.	Transporte de material escavado - solo port Bland 1075	4.04.02
13,53%	43.723.55	50.562,86	6.639,32		6.839,32	8.340,63		8.340,63	61.662,03	0,82	×.	Carga e descarga de material escavado - solo	14 D4 III
13,53%	300,199,48	347,157,23	46.957,75		46.937,75							Carga, transporte e descarga	14.04
30,63%	86,022,00	95 442,64	29.420,64		29.420,84	2.839,83		2,839,83	9.212,61	10,38	4	Realerro compactado com GC maior ou igual a 95 % PN	4.03.02
19,76%	297.897,96	371.268,96	73,371,00		73.371.00	9311,04		9.311,04	47.115,35	7,88	Ę	Resterro manual compactado sem controle de GC	04.00.01
22,02%	36,816,56	466,711,50	102.791,63		102,791,53							Reaterro a recolarimentos especiais de valas, cavas a pagos	4.03
	315.204,02	315 204,02							18.728,70	16,63	*	Escavação menusi de valas interligação de ranvar	M 223 M
	10.414.79	10.414.79							1.232,52	8.45	4	siem de 4,00m até 6,00m de profundidade	04.02.03
		43,440,70	15.507,48		15.507,48	2.078,75		2.078,75	5.823,15	7.46	N	atem do 2,00m stě 4,00m de profundidade	04.02.02
31,24%		200.516,74	62.648.20		62.648.20	10.389,42		10.389,42	33.253,19	0,03	×.	8t6 2,00 m de profundidade	04 02 01
	491.420,57	560.576,25	78.155,68		78,155,68							Escavação mecânica de valas, qq. terreno, exc. rocha	04.02
21,78%	60 635,41	77.524,43	16.889,02		16.889,02	4.059,88		4.059,86	18.635,66	4,16	4	Escavação de jazidas de solo	20.1019
39,96%	18.120,30	30 178,08	12.057,78	4	12.057,78	4.059,86		4.059,86	10.160.97	2,97	¥	Escavação superficial de serra vegalal	04.01.01
26,00%	78,755,71	107,702,51	28.946,80		28,946,80							Escaveção em geral	94,01
	t	1.491.147.59	256.851,86		256,851,86							MOVIMENTO DE TERRA	2
	12 297 20	12.297,20				+			40,00	307,43	M2	Travessis de chapa metálica para voículos	09.02.02
	675,57	965,10	289,53		289,53	9,00		9,00	30,00	32,17	×	Passadiços de madeira pi pedresire	09.00.01
	12.972,77	13.262,30	289,53		289,53					Ī		Passadiços e travessias	20,02
	34.719,40	47.688,82	12.969,42		12.969,42	7,368,99		7.368,99	27.095,92	1,76	W	Snalização de trânsito	03.01.01
	34,719,40		12.969,42		12.969,42							Trânsito e segurança	03.01
21,75%	47.592,17	60.951,12	13.258,85		13,258,95							SERVIÇOS PRELIMINARES	03
	19.509,06	19,509,06	i	*					27.095,92	0,72	×	Cadastro de rede ocletora	02.01.02
27,20%	38.072,97	52.295,13	14.222,15		14,222,15	7.368,99		7,368,99	27.095,92	1,93	×	Locação de rade coleiora	02.01.01
19,81%	57,582,04	71.804,19	14.222,15		14.222,15							Locação e Cadastro	02.01
19,81%	57,582,04	71.804,19	14.222,15		14.222,15		0.01					SERVIÇOS TÉCNICOS	202
	4,449,582,21	5.121,699,08	672.116,87		672.118,87							REDE COLETORA - BARRO JARDIM SANTARÉM	
Exec. %	Saldo	Previsto	Total Acumulado	Do Período	Acumulado Anterior	Total Acumulado	Do Periodo	Acumulado Anterior	Total Previsto	Unitário	Onno.	pastilian	11001
			Valores (RS)				Quantitativos	Quar		Preço		Paradolo	Hom
	Data:	odo:	Período:	۴	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	PLANILHA	NÁLISE DE	Þ	tamento	ma de Esgo	to Siste	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1º ETAPA	
	009-SEMINF	CONTRATO 008/2009-SEMINF	CON	UTURA	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	IICIPAL DE	E AKIA MU	or con				o	3
							ETADIA MIN	CECE		do Si	Azeve	Wello Contratada: Construtora Mello de Azevedo Si	≥

Digital December									•	0.0700000000000000000000000000000000000				
Property Property	4		ODBABZ	SIN		טבכאד	HAKIA MU	NICIPAL DE	INFRAESIA	ULUKA	CON	IKATO OUGIZE	JOS-SEMINI	
Project Proj		Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sanitário / 1ª ETAPA	Sistem	a de Esgot	amento	A	NÁLISE DE	PLANILHA	CONTRATU	AL	Perio	900:	Data	
Providence at 250m Provide				Dreco		Quant	titativos				Valores (RS)			
Pre- Pre-	Item			Unitário	Total	Acumulado	Do Periodo	Total	Acumulado	Do Periodo	Total	Previsto	Saldo	Exec. %
Principione et 2001 1000	02 02 01	Profundidade até 2.00m	ž	909,53	393,00	74,00		74.00	67,306,22	,	67,305,22	357,445,29	290.140,07	18,83%
Participate of LOTA Color Color	07.02.02	Profundidade até 3 00m	ě	1.190,51	24,00	11,00		11,00	13.095,61		13,086,61	40,477,34	27.381,73	32,35%
	07.02.03	Profunditade até 4,00m	UN	1,473,24	8,00			1.			i	8,839,44	8.839,44	
	80	ASSENTAMENTO							26.233,60		26,233,60	96,461,48	70.227,87	27,20%
Principal System	08.01	Assentamento simples de tubos de PVC pi esgotos sanitarios							26.233,60		26.233,60	96,461,48	70.227,87	27.
Participant	08.01.01	Tubos, Ø 150mm	M.	3,58	27.095,92	7.388,99		7.368.99	26.233.60		26.233,60	96.461,48	70.227,87	27
Contract Contract	90	PAVIMENTAÇÃO							4.955,16		4.955,16	339.562.91	334.607,75	
Publication (Control Section (Control	09.01	Levantamento de pavimentação							1,089,55		1.089,55	51,384,49	50,294,94	
Contaminate de passes comunicates e anotagean N 4.4 2000 730	09 03,01	Levaniamento de pavimentação asfállica:	N,	9,41	2 709,59	70.48		70.48	663,22	180	663,22	25.497.24	24.834,03	10
Participation of the plane M. S. S. T.N. T.D. S. T.D. T.D. S. T.D. T.D. T.D. S. T.D. T	09.01.02	Levantamento de passeios cimentados e contrapiso	W.	4,54	2.080.97	73.20		73,20	332 33		332 33	9.447.60	9,115,28	c _a
Consideration of parties Consideration of pa	09.01.03	Leveniamento de sarjetas	M	5,53	1.734.14	17,00	20 00 00	17,00	94,01		94,01	9.589,79	9,495,78	
Control of Information in the Information in the Control of Information in the Information	90104	Levaniamento de guias	и	3,95	1.734.14			,	,		7	6.849,85	8.849,85	
Ecocycle de provente en momento W 44 al 2004 72 a 2004 72 a	20.80	Execução de pavimentação							3,865,61		3,865,61	193.436,47	189,570,86	2
Principal de montre de main foi de main foi de montre de main foi de main fo	09 02 01	Execução de passeros em concreto	4	44,98	2.080,97	73,20		73,20	3.292,54		3 292 54	93.602.03	90,309,49	10
Sejeta of attaches probability and attaches appeals MF Sed 30 103.00	09.02.02	Famacimento e Assentamento de meio fio de concreto pré moldado	M.	33,71	1.734,14			17,00	573,07		573,07	58.457,86	57.884,79	0
Professional Indianomeno Professional International In	08 02 04	Sarjeta de concreto estruturar não usinado e≕0cm l≔40 cm	M	23,86	1.734,14							41.376,58	41.378,58	
Control Definition Defini	08.03	Pavimentação especial										94.741,94	94.741,94	
Concrete to Inchannes (b) (b) (ville = 10 (IVPA - 201 (ville)) (b) (ville) (b) (ville	09.03.01	Capa de concreto asfaltico, espalhado e compactado	м.	664,09	108,38			a a		100	2	72.028,26	72 028,26	
Problement Pro	09 03 02	Concreto pi fechemento de velas - 10 MPA - com seixo	W.	349,28	65,03				2			22.713,68	22.713,68	
Transiserio en PPC (VIVILE/DRT CLASSER) N. 23,72 27/95/92 7 296/99 7 29	30	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS							187.227,61	-	187.227,61	767.934,49	580,706,88	24
Com 2100mm Dum D	10.01	Tubulação em PVC VINILFORT CLASSE R				Ì			174.792,44		174.792.44	642.715,22	457.922,78	
Accessorion Accessorio Acces	10.00.01	Com @150mm	W	23,72	27.095,92	7.368,99		7.368,99	174.792,44		174 792,44	642.715,22	467.922,78	27
Tampab da PRPG (BOOmn DIV 289,19 433.00 43.00 43.00 12.45.17 12.45.17 12.519,27 11.276.10	10.02	Acessórios							12,435,17		12,435,17	125.219,27	112.784,10	
RAMANIS PREDIDAL E INTERNICIAÇÃO COM A REDE DO USUÁRIO 1445-91190	10,00,01	Tampão de FYPY Ø 600mm	UN	289,19	433,00	43,00		43,00	12.435,17	*	12.435,17	125.219,27	112.784,10	
Remain parallel	12	RAMAIS PREDIAL E INTERLIGAÇÃO COM A REDE DO USUÁRIO										1,465,911,90	1,455,911,90	ā
202,565, 183 a Bouleton 202,565, 183 a B	12.01	Ramai predial										922.649,18	922,649,19	
Remail interdispações internas do madrio à circa de presequencio 128,31 4359,35 1459,35	12.01.01	Fornestmento e instalação de Ramal Complejo, futio de PVC simples para exgoto, mais peças e mão de obra, incluíndo selim, curva, caixa gré mold conc diam 40 cm (não incluso escavação, resterro e repavimentação) para 7492 minists	UN	212,82	4 335 35				6	*		922.649,19	922 649 19	
Selevicos Technicos O CAMINA C 125.31 4.355.35	12.02	Ramal Interligação										543.262,71	543,262,71	
COLETOR TRONCO MAPRIX	12.02.01	inierfigiejão dea instalações internas do usuário à caixa de passagem do ramal predial instalada no passeio, incluindo tubos, peças e mão de obra (não incluso escurução, resteino e reparame <u>guação) "para-1,488 ramats</u>	Ñ	125,31	4.335,35			4		4		543.282,71	543.262.71	
SERVICOS TECNICOS Consiste o Consiste		COLETOR TRONCO MAPIRI										418.965,05	418.965,05	
Casado e Cadastro Casado e Cadastro Casado e Cadastro Casado e Cadastro de cadastro e cagamança Casado e Cadastro de	02	SERVIÇOS TÉCNICOS				-						5.583,56	5.583,55	
Cabation de sociente fronces M M 1,93 2,107,00 1,977,0	02.01	C. 07										5,883,58	5.583,55	
Cadarin de conduces (voncos 0	101020	Se CEMINE	M.	1,93	2.107,00				•	,	+	4.086,51	4.088,51	
SERVIÇOS PRELIMINARES Transito e segurança Transito e segurança Transito e segurança	02.01.02	d'	×	0,72	2.107,00					,		1,517,04	1.517,04	
Transito e segurança PITA PO	03	IARES 30										10,178,62	10,178,62	1
	03.01.											3,708,32	3,708,32	

alert 20 m de profuncidades alem de 20 m de 400m de profuncidades Aserro e recobrimación son Com de profuncidades Aserro e recobrimación sepación de valor, carvas e pocios Aterro compactado som Comitivo de GC Comitivo Associatado de economitirios ou submitirias: HP3H 49,00 ESCOTAMENTO Associatado de sión em sivemente ou submitirias: Parallondidade anté 3,00m Profuncidade anté 3,0	16mm 16	Azevedo Contratada: Construtora Mello de Azevedo Construtora Mello de Azevedo Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgolamento Sanitário / 1º ETAPA Descrição de Indicação de Váriablo Descrição Descrição de Indicação de Váriablo Descrição de Indicação de Váriablo Preside Construtora Variable Variabl
We	P 100 (0) (0)	temoção de terra vegetal scavação de jazidas de solo scavação mecánicos da vale rondos
Mr		ala 2,00 m de profundidade alem de 2,00m até 4,00m de pro
Total and St. St. PN		alem de 4,00m até 6,00m de pro
Proxignal a 55 % PN		Alerro compactado sem control
Particle ou automarras partic		Alero compedado com GC ma
EXECUTAMENTO EXECUTAMENTO EXECUTAMENTO EXECUTAMENTO CONTINUE EXECUTAMENTO Agains supporticular Agains supporticular EXECUTAMENTO Agains supporticular Agains		Carrie e descarde de material e
EXECUTAMENTO DE CONTROLO DE LA CONTROLO DEL CONTROLO DE LA CONTROLO DE LA CONTROLO DE LA CONTROLO DEL CONTROLO DE LA CONTROLO DE LA CONTROLO DEL	10	Transporte de material escavad
Econominio descorón de Seconominatorio e medida de Seconominio descorón de Seconominio de Sec		ESCORAMENTOS
Excommitté descorinue Conficue Conficue Exportamente experieure Exportamente experieure Exportamente experieure Exportamente experieure Exportamente exporticulais Exportamente exportamente Exportamente exportamente E	3	Estruturas de secoramentos
EDOTAMENTO Agains supporticulus Epalorimento cam bornidas de superficio ou submurraas FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Lestros de visita em alvesarda ou plantico ou submurraas Lestros de visita em alvesarda ou plantico de concerto de Torni Perplandidades atté 2,00m Profundidade atté 2,00m Profundidade atté 0,00m Profundi	8 1	Escoramento descontinuo
Esponswerrio combonita de superfice ou submersas: Espotemento combonita de superfice ou submersas: PUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Lastros. Lastros. Mr. 29,87 Populadada et 2,00m Profundadada et 2,00m Profundadada et 4,00m Profundadada et 6,00m ASSENTAMENTO	11.04	Escoramento especial
Egiptemento com bombas de appartico ou submurras HPM 3,23 PUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Lastros Lastros Lastros Lastros Mº 29,87 Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirán ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto de résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto de résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto des résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto de résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto de résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto de résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto de résis em abvenirá ou planta de soncreto o Tomo Porto de résis em abvenirá ou planta de soncreto de soncreto planta de la como Porto de résis em abvenirá de soncreto de soncreto planta de la como Porto de résis em abvenirá de soncreto de soncreto de la como Porto de résis em abvenirá de soncreto de soncreto de la como Porto de resis de la como Porto de la como de la como Porto de la como Porto de la como Porto	10.0	Águas superficials
Lastros Lastros Lastros Lastros M* 29,87 Porpo de visita em alterarista ou placia de concreto o Tibro Porpo de visita em alterarista ou placia de concreto o Tibro Porpo de visita em alterarista ou placia de concreto o Tibro Porpo de visita em alterarista ou placia de concreto o Tibro Porpo de visita em alterarista ou placia de concreto o Tibro Porpo de visita em alterarista de como de concreto pi concreto pi concreto para sentiarios Assentamento amplias de tubos de concreto pi concreto para sentiarios Assentamento amplias de tubos de concreto pi concreto sentiarios	20.00	Esgolsmento com bombes de s
Lastroid & writis Popo de visita em alternaria ou adulada de concreto di Tom Porfundadas attà 2,00m Profundadas attà 2,00m		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA
Projuncidade allé 2,00m Profuncidade allé 2,0	07.01.01	Lastros
Profundade até 2,00m Profundade até 4,00m Profundade até 5,00m Profundade até 5,00m Assentamento amptes de tabos de concreto pli espetios sanitarios	77.03	
Profundades all 4.00m C RATING UN 1477.99 Profundades all 4.00m C RATING UN 2 2593.49 Profundades all 6.00m C RATING UN 2 2593.99 Profundades all 6.00m C RATING UN 2 2593.99 Assertimento simples de tubos de concreto pir experios sanitarios	07 03 01	
Assentamento atroptes de tubos de concreto pl especios sanitarios	17 03 03	Profundidade alé 4,00m
ASSENTAMENTO ASSENTAMENTO s'emples de tubos de concreto pi engados sanitarios	07 03 04	Profuncidade até 5,00m
Assentamento aimples de tubos de concreto pi esgotos sanitarios	•	ASSENTAMENTO
	00.91	Assentamento simples de tui

4/36

Transport Previous		Construtora Mello de A gos de Implantação do Sanitário / 1ª ETAPA	Sistem	de Esgota	mento	SECRI	ANÁLISE DE Quantitativos	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Quantitativos	CONTRATU	AL UTURA	Valores (Perio RS)	od T
Columnicio Del Trigol. Lucicio a accessidosos Unidado Unidado Previsido Antenido Antenido Antenido Antenido Previsido Antenido Anten				Deaco		Quar	ntitativos					Valores (R\$)	Valores (R\$)
Residence No. 100	Item			Unitário	Total	Acumulado	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do	Do Período	Período Total Acumulado	
Com process brind SOSCITICA N. 0.00. 2.107.00 1.100	70 A	DUISICÃO DE TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS											
Control to bring bloke abdomm M.	10.01	uhulaedo em congreto armado									-		144,118,00
Improve the Prime of Storm	01	om ponta e bolsa (2300mm)	M.	58,40	2.107,00						2	3	. 144,118,30
Particlo de PPP de Storm	10.92 A	cessórios											
COLUMNO TRONCO GRIJANA Columno	2	ampão de F°F° Ø 600mm	UN.	289 19	34,00								
Consideration Lincoln	=	OLETOR TRONCO URUARÁ									,		. 158,273,53
Constition Chainery	50	ERVIÇOS TÉCNICOS									,		2.249,19
Cadashit of controver forcers M. 133 548.75 Cadashit of controver forcers M. 0.77 549.75 Cadashit of controver forcers M. 0.77 549.75 Research o	D2.01	oracão e Cadastro											
Contains of colorons forces Value	02.01.01 L	acação de coletores trancos	ĸ	1,93	848,75			*					. 1638.09
Restriction Peters Peter		adastro de colegores trancos	×	0,72	849,75								- 611.10
Passadicid de moderta pi productor Inscription de la invasicia per a viviolitica per a	S xo	ERVIÇOS PRELIMINARES											6,470,50
Passadord de moderna y Padresera	03.02 p	neediços e travessias											
Inversis de chora medica para veixiles MP 207.43 2000 Estanção de productiva de chora medica para veixiles Estanção de productiva de como de control de	09.02.01 p	assadicos de madeira pi pedrestre	N,	32,17	10,00						,		
Recoverage of an agent	20.20.03	ravessia de chapa metálica para valoutos	¥	307.43	20,00								8.148,60
Example on gard on gar	N N	KOVIMENTO DE TERRA									,	,	. 50.555,73
Rentroyate de parcial and soon Excursivation individuals and soon Excursivation machinised as one of particular deviation, equitierment, some recibile - colletionss But 2.00m at a Clifform da profundidade. July 2.00m at a Clifform da pr	04.01 E	scavação em geral								1000			3,723,21
Econopsis de jardes de 2000 Econopsis de visión, qui levrent, soci rocha - colisiones bronoss alté 2,00 m de profundidade siem de 2,00 m de profundidade siem de 2,00 m de profundidade siem de 3,00 m de 2,00 m de 2	04.01.01 F	ternoção de lerra vegetal	No.	2,97	212,19						2.6		630,20
Estampsion mechanica de valida, qui, hemmon, post, recibia - collectora. VP 5,03 611,10		scavação de jazidas de solo	Nr.	4,16	743,51						,		3,083,00
Bet 2,00 m de profundidade WP 7,40 793,189 Sentence 2,00 m de 6,00 Sentence 4,00 Sen	04.03 E	scavação mecânica de valas, oq. terreno, exc. rocha - colatoras roncos								NAME OF TAXABLE PARTY.			. 20,141,43
alem de 200m als étitim de protundistre, com especiales de valial, cavas a Popos Resierro e recibirmente aspeciales de valial, cavas a Popos Resierro compociate com Ciri metro un gual a 65% PN Mr 1,880 2,274,855 Resierro compociate com Ciri metro un gual a 65% PN Mr 10,380 286,56 Carga e descarga de materia escavado - 1900 Carga e descarga de materia escavado - 1900 Mr 4,811 1006,14 ESCORAMENTOS ENfortunas de ascontinuo - materia escavado - 1900 Enfortunas de ascontinuo - materia escavado - 1900 Escoramento descortínuo - 1,911 4,800 20,714 Escoramento descortínuo - 2,911 4,800 20,714 Escoramento descortínuo - 2,911 4,800 20,714 Escoramento carpocial descortínuo - 1,911 4,800 20,714 Escoramento carpocial descortínuo - 1,911 4,800 20,714 Escoramento carpocial de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Escoramento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamento com bombas de cuantificia ou subministra - 1,911 4,800 20,714 Esporamen	04.02.01	ité 2.00 m de profundidade	4	6,03	611,10			.83		-			3.684,93
Restorize e recolarimentos especiais de valas, cavas a podos Restoriz e recolarimentos especiais de valas, cavas a podos Restoriz compeciato com Col metro su gual a 65 % PN Congli, transporte a descarga. Congli transporte a fescarga. Confinuo Esponamento descortinio Confinuo Esponamento descortinio Confinuo Esponamento com bombas de apertiria ou subministra. Filipido Se postratinio. Esponamento com bombas de apertiria ou subministra. Filipido Se postratinio. Filipido Se post	04,02.02 8	iam da 2 00m atá 4,00m da profundidade	ş	7,46	763,88						*56		5.698,54
Resterror e recolarimentos especiais de valas, cavas e poços Roadorro compociado som comorde de GC Resterro compociado com GC meior su josis e 95% PN Carga, transporte a escerarga. Carga e decurga de materia escavado - 500 Fransporte de materia escavado - 500 Estruturas de asconamentos - materia de cavado - 500 Estruturas de asconamentos - materia de cavado - 500 Confinue Esconamento desconámento - materia de cavado - 500 Confinue Esconamento desconámento - materia de cavado - 500 Confinue Esconamento cargo com cavado - 500 Confinue Esconamento cargo com cavado - 500 Confinue Esconamento com bombas de capadría ou subministra. 14944 14940 1	04.02.03	lem de 4 00m até 6 00m de profundidade, com escavadeira CAT 320L	Ni.	8,45	1,273,13				,			20	10.757,95
Realerty compactation semi controle de GC PN M* 10:36 287.65 Realerty compactation semi controle de GC PN M* 10:36 288.56 Realerty compactation com GC maker ou grad a 65 % PN M* 10:36 288.56 Cargat transportie a descarga de material recoverá securado asob M* 4.81 1.006.14 ESOCIALMENTOS Estricturas à de accommittos - material de control de Cargat Tata (Cargat Tata) (Cargat	04.03 F	Resterro e recobrimentos especiais de valas, navas e poços								20000			20.913,93
Reader's compactation com CC maker as fould a 95 % PN Wr 10 36 288.55 Carga transports a decarge Cargo Wr 20 30 50 MPN Wr 0.022 1.026.14 Carga e decarge de maximal eccardo a solo 10 MP 4.51 1.026.14 ESOCRAMENTOS ESOCRAMENTOS - solo 10 MP 4.51 1.026.14 ESOCRAMENTOS - solo 10 MP 15.80 395.55 Esocramento des económicos - madeiro (0.00000	teaterro compactado sem controle de ISC	W	7.88	2.274,65						**		
Corps transports a decarge of motorio econodo. 1910 MP 4.33 1,000,14 Promporto de motorio econodo. 1910 MP 4.33 1,000,14 Esponemento decorrino MP 1.30 3,055 Estruturas de accommitos madeira MP 1.30 3,055 Estruturas MP 1.30 3,0	04.03.02 F	testerro compactado com GC major ou igual a 95 % PN	W.	10,36	288,58						,		. 2999.60
Carga e descarga de miental escavado, solo MP 0,022 1,026,14 Transporta de miental escavado, solo MP 4,351 1,026,14 Escoramenta descoráncio MP 19,800 308,55 Esutriuma de acconamitos - madol MP 19,800 308,55 Escoramenta descoráncio MP 22,74 207,60 Confilingio Secoramento de comercia o qualificirio de acconamitos madol MP 28,750 11,000 11,0	04.04	arga, transporte e descarga										*	
Esponnento de necesido abio de la la competicida de secondo abio de la la competicida de secondo de competicid	D4.04.01 C	larga e descarga de material escavado - spio	M,	0,82	1.026,14			-				*	
Estrutura de accomentos - madem Estrutura de accomento de accomentos - madem Estrutura de accomen	0 20 10 70	ransporte de material escavado - solo	M.	4,81	1.026,14								
Estoramento descontinuo Contínuia Contínui	95 E									138			
Esponementa descoránica de Santina de Comitiva de Comi	95.01	ž.											- 11.120,59
Continue Statemental personal Esponmento especial Aguar expericion Esponmento com bombas de expericio qui subministra Fibritações e espericional a subm	05 01 II 2	1	14"	15,60	305,58								. 5.133,24
Escoramento especial de superficie ou solorre sesso. Esporamento con bombas de superficie ou solorre sesso.	05.01.03 C	e company	1/2	22,74	237,65								5.404.16
Aguara Auguerficialis Aguara Auguerficialis Espotamento com bombas de augerficire ou suburierisas HPAH 3.23 1,000,00	05.01.04	Jan	1/2	49,09	11,88				,				583,19
Agains supporticials Exporamento com bombas de superficie ou submessas HPAH 3.23 1,000,00	06	J. J. Wall											3.230,00
Expolamento com bombas de augentida ou automensas HPAH 3.23 1.000,00	10.00	100											
		agotamento com bombas de superficie ou submersass	HPXH	3,23	1,000,00				,	Г			
		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											12,673,73

.

N Me	Mello Contratada: Construtora Mello de Azevedo S	Azeved	SA		SECRE	TARIA MUN	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	NFRAESTF	UTURA	CON	CONTRATO 008/2009-SEMINF	09-SEMINE
1	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1º ETAPA	Sistem	ia de Esgota	amento	A	NÁLISE DE	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	CONTRATU	AL	Peri	Período:	Data :
			Draco		Quant	Quantitativos				Valores (R\$)		
Item	Descrição	Unid.	Unitário	Total	Acumulado	Do Periodo	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Previsto Contrato	Saldo Exec. %
07.01.01	7	×	29,87	84,88					4		2.535,37	2.535,37
	Poco de visita em alvenada ou aduelas de concreto Ø 1,20mi					THE PROPERTY.	Self In the				10.138,36	10.138,36
37	Profundidade 816 2 00m	S	913,04	7,00							6.391,28	6.391,28
	refundidada ata 4 00m	Š	1,477,59	1,00							1.477,59	1.477,58
	Profundidade ate 5.00m	UN	2 289,49	1.00							2289.49	2.269,49
08 AS	ASSENTAMENTO										13.919,50	13,919,50
08.01 As	Assentamento simples de tubos de concreto p/ esgotos sanitarios										13.919,50	13,919,50
C8.01.01 Tu	Tubas Ø 300mm	M.	16,40	848,75			2			,	13,919,50	13.919.50
10 Ac	AQUISIÇÃO DE TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS										58.054,50	58.054,50
10.01	Tubulação em concreto armado										58.054,50	58,054,50
10.01.01	Componia e bolsa Ø300mm	×	68,40	848,75							58.054,50	58,054,50
×	LINHA DE RECALQUE MAPIRI										1,437,313,24	1.437.313,24
02 51	SERVIÇOS TÉCNICOS										1.657.00	3.857,00
02.01	Locação e Cadastro										3.857,00	3,857,00
12.01.01	ocacido de fubulgacións	M.	1,93	1.380,00							2663.40	2 663 40
020102 C	Cadastro de tubulações	м	0,72	1.380,00							993,600	990,60
	SERVIÇOS PRELIMINARES	I									5.754,03	5.754,03
mos T	,										2,428,80	2.428,80
91	- noturna C.	14	1.78	1.380,00							2.428,80	2,428,80
d Zuro	Passadicos e travessión O CMINE										3.325,23	3,325,23
03.02.01 p	pedestre	No.	32,17	7,80							250,93	250,93
03.02.02	0	¥	307,43	10,00							3.074.30	3.074,30
	antaren										31.578,85	31.578,66
DA PH	Escayação em geral										1.024,65	1.024,85
D4.01.01	Remoção de terra vegetal	N.	2.97	345,00							1.024,65	1.024,65
04.02	Escavação manual, qualquer terreno exceto rocha, de áreas, vale, podos e cavala											
04.0201 A	Até 2 pp m de profundidado	160	6,48		THE REAL PROPERTY.							
04.03	Escavação mecânica de valas, qq. terreno, exc. Roche - linha de recalque										12.482,10	12,482,10
040301	Até 2.00m de profundidade (or retro escavadeira CASE 580H)	Ne	6,03	2.070,00							12.482,10	12,482,10
94.94 R	Reaterro e recobrimentos especiais de valas, cavas e pogos										13,633,27	13.633,27
04.04.01 B	Reaterro compactado si controle de GC	Nº	7,88	1,730,11							13.633,27	13.633,27
04.05	Carga, transports e descarga										4.438,54	4.438,54
04.05.01	Carga e descarga de material escavado - solo	ν.	0,82	788,39							646,48	646,48
04 05 02	Transporte de material escavado - solo	1/2	4,81	788,39							3,782,16	3,792,16
06 E	ESCORAMENTOS		No.								30.484,89	30,484,89
ed.dn E	Estruturas de escoramentos - madeira										30.484,89	30.484,89
05.01.01	Esporamento especial	Nº.	49,09	621,00							30.484,89	30,484,89
	ESGOTAMENTO	Ì			THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1						3.230,00	3 230 00

A	Mello Azevedo	Contratada: Construtora Mello de Azevedo S	revedo	Aic		SECR	ETARIA MU	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	INFRAESTR	UTURA	CON	CONTRATO 008/2009-SEMINF	09-SEMINE	
	Objeto: Exe	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento	istem	a de Esgota	amento	,	NÁLISE DE	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	CONTRATU	AL .	Periodo:	odo:	Data.	
	and a second	Sanitário / 1º ETAPA					מאארוטר טר	2000	000	1				
				Preco		Qua	Quantitativos				Valores (R\$)			Exec. %
Item		Descrição	Unid.	Unitário	Total	Acumulado	Do Período	Total	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Previsto	Saldo	1
04 01												3.239,00	3,230,00	
09.04.01	regues authorities		HXH	3,23	1.000.00					¥		3.230,00	3.230,00	
	Esgolamento o bomb	Esgolamento o bornoss de subernos du sacrifer ses				Alle Control			THE PERSON NAMED IN			13,362,55	13,362,55	
0/	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	RUTURAS										7,708,13	7,708,13	WI LE
20101	Lastros		N.	29,87	138,00			10			*.	4.122,08	4 122.06	
07 01 02	EBBIG OR STOR		×.	129,93	27,60			,		67.		3.586,07	3.586,07	
3	Castro de pedra ontava								Carpon Carpon			1,659,52	1,659,52	
10 00 01	Torriso la concisco	CONTROL OF	Ma	51,88	32,00					-		1.659,52	1,659,52	
07.03	Account of Control of Control of Control	Take the Descarce												
07,09,01	Accounts am ann CA-50	.50	KG	7,05					,	4				
107.04	Concepto mão autru	Concesto não estrutural - Calica de Descarda						-				898,58	698,56	
07.04.01	Minero de 150kg de	cimento (mi	Nº	349,28	2,00					+		698,56	698,56	
07.05	Concreto estrutural	Concreto estrutural pi estrutures em confato di agua bruta, agua transfe solos e bases apressivos - Calca de Descarga												
07.08.01	The second secon	o est and opening the COS has the common or a	7	471,06							0			
07.08	Lastros - biocos de ancoragem	Lastros - blocos de ancoragem									,	389,79	389,79	
07.06.01	I seem die pedra brita	dia	NP	129,93	3,00						i	389,79	389,79	
70.70	Formas pi concreto -	Formas pr concreto - biocos de ancoragem									,	518,50	518,60	
10.70.70	Forms piana de madeira - estrutura	dera - estrulura	N.	51,86	10,00			,	,			518,60	518,60	
07.08	Agos pi concreto -	cos pi concreto - biocos de ancoragem	3									841,55	541,68	
07.08.01	Armação em aço CA-50	1.50	KG	7.05	91,00							641,55	641,55	
07.08	Concreto não estru	Concreto não estrutural - blocos de ancoragem										1,740,40	1,745,40	
07.08.01	Minimo de 150kg de cimento (m²	cimento /m²	Ma	349,28	5,00							1.746,40	1,740,40	
88	ASSENTAMENTO E MONTAGEM	MONTAGEM										000000000000000000000000000000000000000	45.740.40	
UE.01	Assentamento sim	Assentamento simples de tubos e peças de FPP*										45,/18,40	40,737,00	
08.01.01	Tubos e pecas, Ø 400mm	90mm	×	33,13	1 380,00							45.718,40	45.719.40	
09.	AQUISIÇÃO DE TU	AQUISICÃO DE TUBULAÇÕES, ACESSÔRIOS E EQUIPAMENTOS									-	1.303.526,72	1,303.526,72	
09.01	Materials of linha de recalque	te mesique 0. de las								ı		1,303,528,72	1,303,526,72	
10,10,60	Compa Popo IE 11811	The strong of th	PÇ	1.745,88	5,00					,		8.729,45	8.729,45	
00 10 60	Curvat I Se mant De 400 mm	C.	PÇ	2.020,29	5,00	0		4			4	10.101.45	10.101,45	
09.01.03	Cursi Francis de 20 Co 400 mm	3000	PPC	2.277,08	1,00	~				,		2.277,08	2.277,08	
09.01.04	Curva F*F* JE 90° D= 400mm	2	8	2.785,87	2.00			-	,			5.573,74	5.573,74	
00.01.05	2 200	33	M	925,25	1,380,00			-				1.276.845,00	1.276.845.00	
V	LINHA DE RECALQUE URUARÁ	QUE URUARA								-		438.733,59	438,733,59	
02	ORBANCOO TÉCAN	508										1,070,80	1.070,60	N. S.
02.01	OCHVIQUO IDGISIONI	3 800				Maria			107.0			1.979,80	1,070,60	
02.01.01	I praván de tubulações	des.	×	1,93	404,00							779,72	779,72	
00 01 02	Cadastro de tubulações	DÖHR	×	0,72	404,00	0				ļ		290,88	290.88	

Mello Azevedo Objeto: Exe	(Contratada: Construtora Mello de Azevedo SrA (Vedo) Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1º ETAPA	Azevedo	a de Esgot	amento	SECRE	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	PLANILHA	RETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRU ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	1 6			
			Praco		Quar	Quantitativos					Valores (R\$)	
Item	Descrição	Unid.	Unitário	Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Acu	Acumulado Anterior	nterior Do Periodo		Do Período Total Previ Acumulado Contr
03.01 Tránsito e segurança		N	The same				,					
03.01.01 Sinalização de transito - notuma	to - noturna	×	1,76	404,00								
	ssias											
01	aira p/ pedestres	N	32,17	7,80								
03.02.02 Travessia de chapa n	ravessia de chapa metálica pí velculos	×,	307,43	10,00					,			
04 MOVIMENTO DE TERRA	TERRA											
04.01 Escavação em geral												
10		M:	2.97	101.00								
	l, qualquer terrano sxoeto rocha, de áreas, vais,											
		6	16,83									
Ale 2,00 m os profur Escavação mecânio	Me 2,00 m os protundados Escavação mecánica de valas, qq. terreno, exc. Rocha - linha de											
2		N,	6.03	606,00								
	1000											
2	Registro e recognimentos sepeciais de vocas, serves e poque	15	7,88	526,68			7		,			
	Appetracy w consider on the											
3	Cargo, transporte e descarge Cargo e descarge de material escavado - solo	×.	0,82	210,62								
	Transporte de matenal escavado - solo	14.	4,81	210,82								
05.01	oramontos, madeira								THE STATE OF THE			
91		W,	16,80	191,90			¥	-		,		
	01150							NAME OF TAXABLE PARTY.				
ESCUENTIO												
		нхен	3,23	1.000,00								
Esgotamento d' bor	The out							200				
PUNDAÇOES E ESTRUTURAS	SIRUTUROS UN TAR						,					
CONTRACT LASTROS	4	N ²	29,87	40,40						,		
	ec.	100	129,93	20,20								
	S STATES							200				
7	okinseniye	4	51,86	32.00					,			
70	20							THE REAL PROPERTY.				
	Contract of page of the page o	KG	7,05	271,00								*
Arr	Constitution							ACCOUNT.				174,64
100	ngreto não estrutural - Calxa de Descarga	4	349,28	0,50								
Minimo de 150kg de cimento min Coencreto estrutural pi estrutural	de cimento inicia de contento di agua bruta, água											
	tratade, sollos e genes agressivos - Laixa de Descarga	W.	471,05	2.80								
07.06 Fck=25 Mps. a/c.n	Fck::25 Mps. &c max. 0.00 lkg = minno de 320 kg de dinenusm?											120,93
1	ac ancoragem	45	129,93	1,00	0							
measure principal of content								u				518,60

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores Total Previstio Anterior Anterior 1,00 Do Periodo Acumulado Anterior 1,00	CONTRATO 008/2009-SE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Quantitativos Total Acumulado Anterior Do Período Acumulado Anterior Acumulado Anterior Do Período DO PERÍO	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA CONTRATO 008/2009-SE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores Comunidado Do Período Acumulado Anterior Do Período Acumulado 1.00 Anterior Acumulado Anterior Do Período Acumulado 1.00 Anterior Do Período Acumulado Anterior Do Período Acumulado 1.00 Anterior Do Período Acumulado Anterior Do Período Acumulado 1.00 Anterior Do Período Acumulado Anterior Do Período Acumulado 1.00 Anterior Do Período Acumulado Anterior Do Período Acumulado 1.00 Anterior Do Período Acumulado Anterior Do Período Acumulado 1.00 Acumulado Anterior Do Período Acumulado 1.00 Acumulado Anterior Do Período Acumulado 1.00 Acumulado Anterior Do Período Acumulado	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA Período: Salticior Período: Salticior: Período: Salticior: Salticior:
ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Quantitativos Acumulado Do Período Acumulado Anterior Do Período Acumulado Anterior Acumulado Anterior Total Anterior Acumulado A	CONTRATO 008/2009-SE CONTRATO 008/2009-SE
ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Total Do Período Acumulado Acum	CONTRATO 008/2009-SE
Valores Tota Acumuli	CONTRATO 008/2009-SE
Valores Valores Acumul	CONTRATO 008/2009-SE Periodo: Periodo: Periodo: Periodo: Periodo: Periodo: Stato Contrato Stato
Valores Valores Fota Acumuli	CONTRATO 008/2009-SE Periodo:
CONTRATO 008// Periodo: Periodo: Periodo: Total Previsto Sitto Acumulado Contrato 94158 94158 94158 1184,29 11394,32 11394,32 117458 117458 117458 117458 117458	Previsio Sale Contrato (1.5%)
Previsto Contrato Situto 64135 349,28 11.384,20 11.384,20 11.745,80 2.700,20 11.745,80	Previsto Contrato 641,55 641,55 641,55 848,38 1,884,39 1,884,29 113,94,52 113,94,52 113,94,52 1745,59 1745,59 1745,59 1745,59 1745,59 380,293 1745,59 380,293
	Saldo

SERVIÇÃO PRESIMIN		61	02.01	2 SER	All EEE	01.01.03.10 VIGI	01.01.03.09 VIGI					01.01.03.05 CON				01											_								01 01.02 01 0/ UGAÇA		01-01-02-01-05 LIGAÇÃ	İtem		0	AZevego	Mello
SERVIÇOS FRECIMINAMENTO	OCAZO E ACONDANIANIEN INDICA ANO OCONOS CONTRA	accompaniente longoralico de ciras asociats	posodo e Cardasiro	SERVICOS TÉCNICOS	EEE MAPIRI	AGILANCIA 24h (noturno) - Cantello Frentes (4 x 12 meses)		ERIAL de riganes impera	AL SALE	'n	CONSUMO de telefone osular /fragornunicador (10 untagues) - Carrieiro	SUMO de telefone. Camero Centrol II E - E	CONSUMO de energia - Cantero Frentes (4.x.12 mgsee)	COMO do aguar Canada Canada	CONSCINO de água - Canteiro Frantas (4 x 12 mases)	CONSTITUTE OF STREET CONTROL		CERCIA - WOLLOO ON WINDOWS A COUNTY OF THE PROPERTY OF THE PRO	A Monday & Agenty 130 - Cantero Central	securit PIO OTIMICO - conforme supessão de projeto - Canteiro Frentes	OFICINA - conforme sugestão de projeto - Camero Central	CENTRAL DE ARMAÇÃO - conforme sugestão de projeto - Canteiro	CENTRAL DE ARMAÇÃO - conforme sugestão de projeto: Carteiro	CENTRAL DE FORMA - porforme sugestão de projeto- Centeiro Frentes	nue copula - conforme supposido de projeto- Canteiro Central	SANITARIOVESTIARIO - conforme sugestão de projeto - Canteiro Fretises	ALECONOMIC PLOT & CORPORATE CONTROL CO	ALMONARITADO e deposito - Caractro Caractro (4 x 20 m2)	Frentes (4 x 40 mz)	REFEITORIO frante de obra - conforme sugestão de projeto - Canteiro	REFEITORIO frente de obra - conforme sugestão de projeto - Carneiro	ESCRITORIO de frenie de obra - conforme sugestão de projeto - Canteiro	ESCRITORIO de trente de obra - conforme sugestão de projeto - Cantairo Castrol	LIGAÇÃO provisória de esgoto para obra e instelação santiária provisória . necuenças obras - Canteiro Frentes	UGAÇÃO provisória de esgoto para obra e instaleção sanitária provisória . opquenas obras - Canteiro Central	LIGAÇÃO provistora de égua para obra e instalação sanitária provistina pequanas obras - Cameiro Frentes	IGAÇÃO previsória de água para obra e instaleção sanitária provisória , servisoras obras. Cantalo Central	Descrição	Sealth.	Objeto: Execução de Serviços de implantação do Sistema de Esgovannento Sanitário / 1º ETAPA	ego	Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A
		W.				mc.o	MES	MÉS	MÉS	MÉS	MÉS.	MÊS.	MÉS.	MES	MÉS.	MÉS.		×	N.	N	M2	N2	M2	M2	MZ	M2	M2	M2	N2	M2	M2	M2	142	N.	CN	CN	NO	Unid.		Sistema		Zevedo
		2.86				S. Carrier	00,000.0	9.540,00	397,50	397,50	662,50	1.987,50	397,50	2,650,00	132,50	397,50		26,14	25,14	2 186 25	265,00	106,00	108,00	106,00	106,00	502,72	502.72	256,27	256,27	265,00	265.00	284,74	284,74	2.312,28	4.230,85	1.850,80	1.850,80	Unitário	Preco	de Esgot	1	
The Control of the		6 280,49					48.00	0 12,00	12.00	12,00	12,00	12,00	48,00	12.00	48,00	12,00		800,00	400,00	8,00	100,00	120,00	30,00	120,00	30,00	160,00	80.00	120,00	100,00	160,00	80,00	180,00	80,00	4,00	1,00	8,00	2,00	Total Previsto		dillelito		
		.49	22316				00						00		00	277		ŏ	00 180,00	80	100,00	0	0	0	0	0	0 80,00	0	00,001	0	80,00		80,00		1,00		2,00	Acumulado Anterior	Qua			
								2.55	2.56	2,55	2,55	2,55		2,55		2,55			8		00						90		00		00		8		26		8	Do Período	Quantitativos	ANALISE DE PLANILHA CONTRATUAL		
								2,55	2,55	2,55	2,56	2,55		2,55		2,56		·	180,00		100.00	4					80.00		100,00		80,00		80,00		1,00		2,00	Total Acumulado		PLANILHA		
								24.327,00	1.013,63	1,013,63	1,689,36	5.068,13	,	6,757,50		1.013,63	40,882,88	.65	4.705,20		28.500,00					7	40.217,60		25.827,00	,	21 200 00		22,779,20		4.230,86		3.701.00	Acumulado Anterior		CONTRATU		
			Section - Line				*0						,	4												-	i i			-								Do Periodo		۴		
								24.327,00	1.013,83	1,013,63	1,689,38	5.068,13		6 757.50		1.013,63	40.882,88		4.705.20		28.500,00	,		9	,		40.217,60		25.627,00		21,200,00		22.779,20	1.5	4 230,85		3.701.60	Total Acumulado	Valores (R\$)		Peri	
00.00	418,98	302,20	802.20	802,20		849 919 95	112.320,00	114 480,00	4.770,00	4.770,00				31.800,00		4.770,00	330.160,00	20.912,00		17.490,00	26.500,00	12.720,00	3.180,00	12,720,00	3 190,00	80.435,20	40.217,60	30.752,40	25,627,00	42,400,00	21.200.00	45.558.40	22,779,20	9.249,12	4.230,86	14.805,40	3.701,60	Previsto			Periodo:	
88.00	8 416,98						112,320,00	90.153,00	3.756,38								289,287,13	20,912,00				12,720,00			3.180,00			30,752,40	4	42 400,00		45,558,40		9.248,12		14.80		Saldo			Data:	
		9	9					21.25	21,255	100				21,255		21,25%	2		45,005		100,00%						100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,000	400.00	100,00%		Exec. %			

Mello	Objeto: Exec		Item		03.01.01 Sinalização e transito	03.02 Desmatamento a Limpeza	03.02.01 Rocada e capina	4 MOVIMENTO DE TERRA	04.01 Escavação em geral	01				7	2	2		Escoramento especial	05.01	4		7			THE PROPERTY OF THE PASSES	07.01. Jefros	07.01.01 Lastro de pedra britada	07.02. Formas para concreto	07 02.01 Forma plana de madeira - estina	07.02.02 Forma plans de madeira - soare	ur.os. Aços para concreto	07 03.01 Armsolo em apo CA-50		07.00.02 Armação em 800.00							Armacio em seo CA-80 Concreto não astruturais Concreto não astruturais Concreto não astruturais Concreto não astruturai - nimires 15 Concreto não astruturai - nimires 15 Concreto nimires 15
Contratada: Construtora Mello de Azevedo Sra	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento	Sanitario / 1º ETAPA	Descrição			ezh		IRA		rial existente no terreno	Escaveção mecânica elém de 4,00 até 6,00 m de profundidade po occumenta CAT 3001	otos especiale de vales cavas e pocos	TOTAL TOTAL CONTRACTOR OF THE	Realization (Stillmen Control of	Carrier of Contract of Contrac	arramado, com DNT 6 km				the de superior of authorses	Sobrigamento de Jereco Frattico	el como de como de la como porte de socio de monto de como de	de cobaccamento com porteiras	The series of a reserve of a repair will be the series of a re	RETURNS.		a do mara		a estruction Ad	erra - soarerte C. SEMITA	(0)	-50		nursi	Concreta não estrutural - mínimo 150 Kg de cimentarin3 Concreta não estrutural - mínimo 150 Kg de cimentarin3, piso de bombes e	piso do poro de sucção Concreto estrutural pi estruturas em contato of eagotos, gases	agressivos, ambiente maritimo e estrutura pi água tratada.	Máx 0 50 L/KG - Minimo de 350 KG de almentatm*		E MONTAGEM	E MONTAGEM dução
evedo Sir	istema de		Unid. Uni		8		Me			1/4	W		N.	N.		160		14"		НРхН		GB	UN	DIA			4		4	4		ě	KG					4			
	Esgotan		Preço Unitário	1 78	1,00		1,10			2.97	8,45		7.88	10,36		4.81		49,09		3,23		6,453,50	355,92	448,46			129,90		57,86	01,00		1,00	1,00	240 28	349.28		20.00	471,00			
	nento		Total	50.00	antine.	207.40	64,007			42,07	823,58		376,84	50,81		697,70		408,74		1,500,00		1,00	85,00	90,00			10,16		200.00	400,00	0 300	2 500 50	2,000	90.48	11.07		100	25,401			
SECF		Qua	Acumulado	The same of																0		0	0	0			O.		6 2	3	5	8 8	9	5	97		8	P.			
ETARIA MI	ANÁLISE D	Quantitativos	Do Período		Y																																				
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL		Total																																						
INFRAEST	CONTRATI		Acumulado Anterior																												•		•							The second second second	
RUTURA	JAL		Do Periodo	1.0		100).				•						CONTRACTOR DESCRIPTION	
CON		Valores (R\$)	Total Acumulado				SSATURE S		+																														•		÷
CONTRATO 008/2009-SEMINF			Previsto	88.00	330,98	330,98	13.936,03	7,084,20	124,95	6 959 25	3,495,89	2 969 50	526.39	3 355.94	3.355.94	20.065.06	20 065 05	#1 923 20											24,942,59	77,505,74	59.174,88	18,330,86	7.415,21	3,548,68	3,866,53	49.422,57	- 49.422.57	. 89.148,98	- 6.582,82		
009-SEMINF			Saldo	88,00	330,98	330,98	13,936,03	7.084,20	124,95	6.959,25		2 969 50															8 36,976,18	12,033,59	99 24.942.59	77,505,74	38 59.174,88	96 18.330,86	21 7,415,21	6B 3,548,88		57 49,422,57	57 49.422.57	98 89.148,98	82 6,582,82	36 3711	- 1,1,0,20
		Exec. %																							0	9	0	Ġ	6	4	98	86	21	88	53	57	57	88	82	8	

157,53 1.438,25 1.438,28															
7,53 8,26		15,117,85											FECHAMENTO	FECHAMENTO	10
7,53		1 438,26							8 6,65	218,28	W		om helts graduads	Cut hase	
7,53		1.438,28		4					8,65	216,28	Nº.	(00)	Base em brits graduada	Base em brita gr	
		157,53	1.			100			7 65,47	2,37	W	AS Santaca	o calva	Dunand	98.92.91
3.034,06		3.034,06										(a)	Pavimentacão	Pavimentacijo	_
703.71		703,71							2 31,11	22.62	14	90	Europennon de miss	Farmacina	09 01 03
307,06		307.06			3				7 31,11	9,87	×	A STEER		Assemption.	09.01.02
9,78		1399.78							8 31,12	44,98	ME	(U)	Execução de passaios cimentados	Ехеридар	10.10180
				,								100	Execuçãode pavimenteção	Ехноисао	09.01.
2		P5 USF C									H	To Timing	TAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO	0
60		5.444,60									011		Montagem Junta Gibaut @400mm	Montagen	08.04.10
212,00		212,00								53.00	IIN.		or manual confidence of the contract of the co		00.000
397,50		397,50				100			0,00	397.50	Ę.	prolongamento	Mancal infermediário para haste de prolongamento	Mancal into	90 00 00
809,50		609,50						4	2,00	304,75	UN	roscas	Haate de prolongamento com duas roscas	Haste de p	08 04 08
00,200		862,50							2,00	331,25	S		Joelho de 80º 400mm frangesido	Joelho de 8	08.04.07
000 000		000.00								331,25	CN.		Te 90° @ 400 x 100mm, com glanges	Te 90° Ø 4	00,04,06
75		967.76							I	00,000	ON	90	Te 90° Ø 400 x 400mm, com glanges	Te 90° Ø 41	08 04 05
8		1.050,00								20000	9	orfirficia Dupla	Válvulas retenção Ø400mm. Tipo Portirhola Dupla	Valvulas re	DE D4 D4
8	1.590,00	1.590,00								20,000	NI NI		Válvulas Borboleta Ø400mm	Válvulas Br	00.04.00
00	1.060,00	1.080,00			,					530,00	CN	Contrastige	Registro de Gaveta la tucmin cidao com cango	Registro de	
25	331,25	331.25		法					1,00	331,25	NO	con franco	Control of the contro	00000	20,000
00,		265,00			+				1,00	265,00	S		of Billiams	Cons are	10 50 60
,50	,	7.181,50										Montagem de Curves, Valvulas e Reduções de Ferro Fundido	da Curvas, Valvulas e R	Montagen	DE DA
28		40,175,26							818.40	49,09	1/2		to secrecial	Esconamento escesial	20.00.80
44		358,44	1			-			12,00	29,87	×		G G	Lastro de argia	00.03.04
0	1	14.107.70							11	7,88	¥	antrole de GC	Resterro manual compactado sem controle de GC	Resterro m	08,03,00
1 000		10.414.000								8.45	×.	55 5,00 m de pronunciadade co	mecánica alám de 4,00 at CAT 320L	Escavação mecánica escavadora CAT 320	08.09.02
8		200400							I	22,83	8	igo ES, H= 5.58 m	5.58 m	tipo ES, H=	05.03.01
80		1 369 80										creto h+5,68m	Montagem de tubos, peças de concreto h+5,68m	Montagem	98,03.
33	71,305,33	71.306,33											nstalleção de tubo e 300mm	Instalação d	WG 250 BD
97	631.97	631,97	4			ă.			4.40	143,63	2			to designation of	
36	3,447,36	3,447,38							18,00	215,46	×		netalogia de tubo e 400mm	instalação d	TO COLUMN
		-				7				272,91	M		Enforcement of the Control of the Co		0000
-										430,90	ĸ		nessiação de tubo a 800mm	insisiação d	08.02.01
													fantagem de tubos, peças de FrFr	Montagem (08.02
33	4.079.33	4 079 33							1,000	20,17	c	duplo sentido de fluxo	nsigleção da comporta 800mm com duplo sertido de fluxo	Instalação de	00 01 07
23	71.82	71,02	E						3	74 00			natalação do cesto retentor de solidos	ор себенявые	08 01 05
72	20.12	20,12	4						2.00	10,06	c	com capacidade de 2 Tort.	nstatação do Trotey e Talha elétrica com capardesos de 2 i on	instalação de	00 01 04
53	2.154,53	2.154,53	3.		,	91			1,00	2.154,53	-	OUT THE	Instance of Alda Li o X o Cont 12, and	Instance o	No second
83	1,723,63	1 723,63		4		,			1,00	1,723,63	c	80m	" S" S" com 12 J		08 01 03
8	1.930,30	1436,36				,			2,00	718,18	2	Submersivel	Invisiação de conjunto motor-bomba Submersivel	instalação de	08.01.02
	Saldo	Contrato	Acumulado	Do Período	Anterior	Acumulado	Do Período	Anterior	Previsto	Unitário		ngao	Descrição		Item
Exec. %		7	Valores (R\$)				Quantitativos	Quant		Preço	1				
					ANALISE DE PLANILHA CONTRATUAL	PLANILHA (VALISE DE F	A	amento	na de Esgoi	Sister	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgovaniento Sanitário / 1º ETAPA	o: Execução de Se	Objet	
	Data:	eriodo:	Perio							1			10	AZevec	3
71	009-SEMIN	CONTRATO 008/2009-SEMINF	CON	TURA	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	CIPAL DE I	TARIA MUN	SECRE		OUA	Azeved	Contratada: Construtora Mello de Azevedo		Mello	>

Preco Total Act 22.2 94.44 22.20 10.46 23.45 26.54 26.55 26.	## 201.00 85.54 ## 34.45 85.54 ## 34.45 85.54 ## 34.45 85.55 ## 24.73 85.54 ## 34.45 85.55 ## 34.95 85.54	## 201.00 85.54 ## 34.45 85.54 ## 34.45 85.54 ## 34.45 85.55 ## 24.73 85.54 ## 34.45 85.55 ## 34.95 85.54	## 201.00 85.54 ## 34.45 85.54 ## 34.45 85.54 ## 34.45 85.55 ## 24.73 85.54 ## 34.45 85.55 ## 34.95 85.54	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAES Tação do Sistema de Esgotamento ANÁLISE DE PLANILHA CONTRA-	Available Azevedo JIA Acumulado Análise De PLANILHA CONTRATUAL Valores	April
ACC	ACC	ACC	ACC	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Guantitativos Acumulado Do Periodo Acumulado Anterior 1.00 8.00 8.00 8.00 8.00 95.54 95.54 95.54 95.55 95.55 95.55 95.56 97.00 98.00 98.00 99.75 90.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Guantifativos Valores Acumulado Do Periodo Acumulado Anterior 100 Anterior 100 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Quantitativos Acumulado Acumulado Anterior 8.66.67 66.67 66.67 67.00 CONTRATUAL Valores Acumulado Anterior Do Periodo Acumulado Anterior 1.00 66.67 66.67 66.67 66.67 67.00 68.68 CONTRATUAL Valores Acumulado Anterior Anterior 1.00 68.68
Act 100 Act 10	Act 100 Act 10	Act 100 Act 10	Act 100 Act 10	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Quamitativos Acumulado Do Periodo Acumulado Anterior 5.54 5.54 5.55 5.56 5.57 5.58 5.78	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores	
Acq	Acq	Acq	Acq	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Quantitativos Acumulado Do Periodo Acumulado Anterior Do Periodo Acumulado Do Periodo Do Periodo Acumulado Anterior	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Quantitativos Anterior Do Periodo Acumulado Acumulad	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Quantitativos Acumulado Do Pariodo Acumulado Anterior Do Pariodo Acumulado Acumula
	RETARIA MUI ANÁLISE DE De Período	RETARIA MUNICIPAL DE ANÁLISE DE PLANILHA Intitativos Do Período Acumulado	RETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTR ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATU Intitativos Total Acumulado Acumulado Anterior	INALISE DE PLANILHA CONTRATUAL De Periodo Acumulado Acu	INALISE DE PLANILHA CONTRATUAL Periodo Acumulado Acumul	NÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores Do Período Acumulado Anterior Do Período Acumulado Acum
CONTRATO 008/2009-SEI Periodo: Valores (R\$) Valores (R\$) Previsio Salc Contrato 2 667,73 2 667,73 2 266,73	CONTRATO 008/2009-SEMINF Periodo: Data:	CONTRATO 008/2009-SEMINF Periodo: Data:	Data Data	666600000000000000000000000000000000000	666600000000000000000000000000000000000	

Mello Azevedo	Contratada: Construtora Mello de Azevedo una esto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de	Sister	na de Esgot	amento	SECR	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANIE HA CONTRATILAL	DI ANII HA	INFRAESTR	UTURA	Per	70 Z	NTRATO 008/2009-SEMINF
Obje	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1º ETAPA	Sister	na de Esgot	amento		ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	PLANILHA	CONTRATU	۴			
-			Preco		Qua	Quantitativos					Valores (R\$)	Valores (R\$)
Item	Descrição	Unid.	Unitário	Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Acumulado	Do Periodo		Total Acumulado	Total Previsto Acumulado Contrato
12.02.14 Acessórios	Acessórios para fixação e emenda de eletrocalhas	VΒ	431,96	1,00							,	
12.02.15 Chave bois	Chave bóis em PVC com contatos em mercaño, com 6m de rabicho	8	31,60	4,00				42	*			128,40
120216 Relé foloek	Reié fotoelétrico, alimentacão em 220∀	PÇ	26.14	1,00								- 26,14
1202.17 Haste de al	Hasta de aterramento em copperweid de 3/4°x3m	PÇ	27.15	5,00					•			- 135,75
12.02.18 Consciores diversos	dvaraga	PÇ	9,77	30,00			-	4				- 293,10
12.0219 Condulete diversos	diversos	PÇ	7,47	15,00				Na.				- 112,05
12 02 30 Panta de to	Ponio de lomada e internutor 3P	PC	143,10	6.00			**					- 858,60
12.02.21 Ponto de II	Ponio de iluminação fluorespente 2 x 40 W	PÇ	135,15	8,00			24.					1.081,20
12 02 22 Ponto de il	Ponto de iluminação com acendenento automático, tipo arandete	8	135,15	3.00							,	405,45
12.03 İnstalaçõe	Instalações, Montagem e Colocação de Materiais e Equipamentos											- 7.502,57
12 03 01 Cabo de co	Cabo de cobre, classe 750V, solação em PVC, #2.5mm*	M.	0,34	300,00								- 102,00
12.03.02 Cabo de co	Cabo de cobre, classe 750V, isolação em PVC, #4mm*	M	0,52	30,00								15,60
12.03.03 Cabo de co	Cabo de cobre, classe 750V, isoleção em PVC, #85mm²	N.	10,87	180,00			***		10			1,956,60
12 color Cabo de co	Cabo de cobre, classe 750V, Isolação em PVC, #70mm?	×	8,44	450,00					6.		100	3.798,00
12.03.05 Cabo de or	Cabo de cobre, para controle, isolação em PVC, obase 750V, 7/o #1mm²	×	1,91	20,00			27				e.	38,20
12.03.06 Cabo de co	Cabo de cobre di termera melochica secondosmente classe El #10mm*	N.	4.74	100,00								474,00
120307 Cabo de o	Cabo de cobre no tempera meio-dura, encordoamento, classa B, #25mm²	ĸ.	2,90	30,00					(A)			87,90
12.03.00 Eletroduto	Eletradulo de PVC, em peça de 3m, com resca 2"	PÇ	6,49	2,00			2		i.			12,98
12.03.58 Eletroduto	Detroduto de PVC, flexivel de 2°	ĸ	2,73	80,00					-		1	163,80
12.03.10 Elegroduto	de PVC, flexovel de 4"	s	4,11	30,00					10		60	- 123,30
12.03.11 Eletroduto	Elemaduto de ago galvanizado lipo leve, em pega de 3m, com rosos e uma luxa	8	4,92	30,00			8		7.4		,	- 147.60
12.03.12 Eletrocaliu	Eerrocalha em chapa de aco galvanizado de 500, 600ppm, agregada 3m	8	79,12	6,00			,		7			- 474,72
12.03.19 Chave box		8	8,47	4,00			*	*			,	. 37,88
12 03.14 Relé fotoel	Relà fotoelètrico alimentação em 200°	PG	7,84	1,00					1			7,84
12.03.15 Haste de a	Haste de atternamento em cooppenhetede 3/4/xdm	8	8,15	5,00					4		c	- 40,75
12.03 te Conectores diversos	s diversos	8	2,93	30,00								- 87,90
12.03.17 Condulete diversos	90	8	2.24	15,00				,				33,60
to Aquisică	BULAÇÕES, A											274,926,24
13.01. MATERIA	AS-840											
13.01.01 Conjunto n	Conjunto matar-bomba de eixo hadzantal spo cantrituga q=110 %, ami=27 m c.a	UN	36.781.62	2,00					Si .			
13.01.02	a 100 mm, coon francis a DA 40	S	251,75	1,00			,				,	251,75
1301.03 Registro F	Registro of the gaveta chalo of fanges PN-10, accommon direto of	UN	716,75						+		4	
130104 Salisio	Donna	CN.	1.004.02									
	Válvula borbolesa a400mm séne corpo curto apionamento direto com	S	11,490,85	2.00					2			
13.01.08	mm som flennes DN 40 s ehe de nedeste i ufi titos	GN	1,425,58									Ī
13.01.07 Toos DIAM	Too DIAM 400mm Protes a france PN 101-0 20m fam ducti	ç	1.060,00									
13.01.08 Tuhn com	Tubo com Barcone DN 10 adillomos I = 1 60co	UN	2 122 50	2,00				100				4 245 00

10 00 00	03.02	03.01.01	93.01	3	02.01.01	10.20	2	III	14.01.02	74.01.01	14.91_	72	13,0133	13.01.32	13,01,31	13.01.30	13,01.29	19.01.28	13.01.27	13.01.26	13 01 25	13.01.24	15,10,21	13.01.72	13.0121	13.01.20	13.01.10	13.01.16	13.01.17	13.01.18	1301.15	13.01.14	13.01.13	13.01.12	13.01.11	13.01.10	130109	Item				>
Donada a rapina	Desmatamento e Limpeza	Sinalização e transito	Eránsito e segurança	SERVIÇOS PRELIMINARES	Locação e acompan	Locação e Cadastro	SERVIÇOS TÉCNICOS	EEE URUARA	Alambrado com tela	Partão de tela	Portões, cercas muros e alambrados	URBANIZAÇÃO	Tubo offrances e por	Tubo of flanges PN-	Tubo of aba de veda	Flance peop #400mm_PN_10	Carrente nare retrade de sold	Joelno 90° a400mm	Tampa para inspecd	Guerrès coron tubula	Viga "1" 5"x0" astm a-38	Tulko aldekoa nom te	Tubo de concreto par	Casto mientor de sá	Pedesial de suspensão com engranagem	Haste de prolongame	Manral intermediation	Comporta quadrada	Tubo con frances addomin	Topo com franges #400mm L=0,77m	T& 90° a400mmx100	Te 90° a400mmx4000	Valvula borboleta #40 volante	Extremidade #400mn	Tubo o'pontas dasse	Tubo e300mm o/ pon	Válvula de retenção a			Objeto: Exe	MACACAC	Mello
	Impeza	0	2	INARES	ocação e acompanhamento topográfico de obras especiais		cos		Alambrado com tela, moirões de concreto, viga de concreto e tela ci 2,00 m altura		ros e alambrados		Tubo offrances e ponte PN-10 s 400mm, L=5,00m temo ductu	30	nges PN-102400mm L=0.35m		1	fixonado US	Tampa para inspecció de 1000mm x1.000mm.	1/7" asim a-120 sch 4	Viga "1" 8"X0" astm a-38	olor capacitate de 9 000km	Tubo de concreto para esgoto tipo ES com juntas elásticas, DIAM 800mm.	1127	ao oom engrenagem	Haste de protongemento com duas roscas e 1.3/4" com um Luvis pere mierioassio 1 = 5.45m	Mannel intermedición paga hasta de protocoamneto	com duple sentido de fluto	m26 7= 1 mm00	00mm L=0,77m	# 90° a400mmx100mm com fisnoss PN-10	Të 90° a400mmo400mm com flangea PN-10	Valvilla borboleka a400mm sene porpo curto aponamento direto com- volante	n pontas e flanges PN-10 L=0.40m, com abas de	Tubo o/pontas classe K7 DIAM 300mm L= 1,00m	ubo s000mm e/ pontas enaga ASTM A 283 GR-DC L=1,70m	Válvula de retenção a400mm duplo portinhola com finges PN-10	Descrição		Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgovantento Sanitário / 1ª ETAPA		Contratada: Construtora Mello de Azevedo SIA
Mr		×			R				M.	N			UN	UN	NO	CZ	PO	UN	EN.	×	×	UN	×	S	SN	S	S	UN	Ñ	UN	SN	UN	GN.	CN	S	N	UN.	Cina.		Hansic	0	Azevedo
1.18		1,76			2,86				119,93	306,99			6.625,00	2.630,26	1775,50	659,29	172.37	3.047,50	1,005,45	114,90	178.11	8.612.50	291.50	982,38	4 309,07	3,447,25	397.50	33 036,20	2413,08	1,360,95	3.023,09	5.112,00	8.043,80	487,64	2.630,28	3.543,49	2.872.72	Unitário	Preço	ig de cagon	do France	AIG
245 93		50,00			245,93				64.84	10,00			2,00	1,00	2,00	1,00	1.00	2.00	3,00	27,30	12,80	1,00	60,00	2.00	1,00	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	Total Previsto		diligilito	amonto	
2		8			D				2	0			0	0		0	0	0	0	0	0	a	0	0			0		Ü									Acumulado Anterior	Qua	,		SECR
																																						Do Periodo	Quantitativos	ANALISE DE		ETARIA MU
											,			***		-					*									1								Total Acumulado		PLANILHA		NICIPAL DE
															4			+						,		65		i	ÿ.	,								Acumulado		ANALISE DE PLANILHA CONTRATUAL		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
		4								,			,								,			,		0			*				2		,		,	Do Periodo		AL		RUTURA
												-				· ·							,	,							,							Acumulado	Valores (R\$)		Per	CON
290,20	250,20	88,00	88,00	378,20	703,36	703,38	703,36	832.331,62	7,776,26	3.088,90	10.846,16	10.846,16	13.250,00	2.630.26	3.551.00	659,29	172,37	8.085,00	3.016,35	3.136,77	2.279.81	8.612.50	17.490,00	1.924,72	4,309,07	3.447,25	397,50	33.036.20	4 826 16	2.721,90	3.023,09	10.224,00	15.097,20	975,28	2,630,26	7,000,98	5.745.44	Contrato			Período:	CONTRATO 008/2009-SEMINF
290.20	290,20							9					0 13.250,00	6 2830,28	0 3.551,00	9 859,29	7 172,37	6,095,00	3,016,35	3.136,77	2 279,81	8.612,50	17.490,00	1.924,72	4,309,07	3,447,25	397,50	33.036,20	4.826,18	2 721,90	3.023,09			975.28				Sa			Data :	2009-SEMINE
20	20	00	00	20	8	36	8	62	26	90	16	6	8	28	00	29	97	90	35	77	2	60	8	15	17	35	8	0	65	ă	20	ő	0	80				_	Exec. %		-	

15/5/8

.00												The same of the sa	05,01,03
	53 2.154,53	2.154,53						1		1,100,000	0	parallecto de vina "H" 8"x 8" com 12.80m	
300	63 1.7.23,00	1,723,63						4.00		1		Instalação de conjunto motor-bomba Submersival	20.01.00
3		0,000						2.00		718,18	9	instalação de guarda-corpo @1 1/2*	08.01.01
36	1	96 967 4						27,30	43,09 2		N	INSURING OF THE PROPERTY OF TH	
8	1.176,36	1,176,36										Installações de producto	08.01.
822	82 6.582,82	6.582,82										ASSENTAMENTO E MONTAGEM	8
40		87,956,48										FCK=25,0 Mps. ArC Máx 0.50 L/KG - Minimo de 350 KG de dimento/m	07:05:01
		32.010,00						112,33		471,05	N.	agressivos, ambiente maritimo e estrutura pi agua trasaca	07.95.
35	52 913 05	90.000										Concreto estrutural pi estruturas em contato ol esgotos, gases	
H	52,913,05	52.913,05						17,40		349.28	W.	Concreto não estrutura: - minimo 150 kg de omenacino, pasa de ponto de succão	07.04.02
83	3 3964,33	3,964,33			40						+	Concreto não estrutural - mínimo 150 Kg de cimentolma	07.04.81 C
8		3.548,88	9					10.16		80 BFL		Concreto rido estrutural	97.04. C
1		Time (C.)										Armação em aço CA-80	0/03.02 A
		7 245 2						5,92	33 2.695,92	7,33	X6		
Φ.		19.761.09						5,40	35 8.986,40	7,95	KG	S. Called Street	
N	2 63.354,12	63.354,12										.5	
	83.115,21	83,115,21						3	00 000	00,10	No.	THE C	07:02:02 Fr
1	20.621,61	20.621,81						D !	T		4	O TO MAN	07.02.01 Fc
-		13.310.91	100					0	29.00			14	97.02. Fo
6		33,832,52											07 01.01 La
		en'nze t	,					10,16		129,93	14	Lastros	D7.01. La
		eninger.										FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2
		100,000,000										Operação do sistema de reballamento	08.02.03 Op
		448 400 88						8	90,00	448,46	DIA	History and the state of the st	
		40 361 40						00	2 85,00	355,92	UN	Modifização, desmohilização e fransporte de equipernentus	
		30 253 20						00	1,00	6,463,60	GB	Rebaixamento de innçol resalico	
		6.463.60										Sport and Company of the State	
	77.978,20	77.078,20	,					8	1,500,00	3,23	HРхН	Security of Street, or	100
	4.845,00	4,845,00	-		+							Acres superficials	1.01 Ace
	4.845,00	4.845,00										ESGOTAMENTO	ESC
	81.923,20	81.923,20								10,00		Escaramenta especial	35 01 04 Esc
	22,492,08	22.492.06							459 18	1000		EBCORAMENTOS	EBC
	22.492,06	22,492,08									,	Transporte de material escavado - solo DMT 6 km	04.04.00 Tran
	3.597,21	3.597,21						an .	747,86	4.81		Carga, transporte e descerga	MJ4 Cars
	19'100'0	3,597,21										Resterre compadado com GC maior ou igual a 95 % PN	04.02.02 Rest
	* 207 04	np'076						3	50,81	10.36	4	Reaterro manual compactado sem controle de GC	04.02.01 Reab
	06.869	000000				6			409,91	7,88	4	Restorro e recobrimentos especiais de valas, cavas e jugos	4.02 Reat
	3.230,09	3 230 00		100								gradeira CAT 320L	2
	3,756,48	3,756,48						0	892,79	8,45	ν.	Espavação mecánica além de 4,00 até 6,00 m de profundidade co	
	7.544,08	7.544,08						8	36,88	2,97	Nº	and two weeks systems no terrano	2
	109,56	109.56						The second				Escavação em geral	Lor Escar
	7.853,84	7.653,64										MOVIMENTO DE TERRA	NOW
	15.007,33	15,007,33				ACCUITORING OF		Anterior	Previsto				
	Saldo	Previsto	Total Acumulado	Do Periodo	Acumulado	Total	Do Periodo	Acumulado	Total	Preço	Unid.	Descrição	
Exec. %			Valores (R\$)				Ouantitativos	Quan				Sanitano / 1- CIAFA	
				AL.	CONTRATU	PLANILHA	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	A	amento	na de Esgot	Sistem	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento	
	Data:	do:	Periodo:									Azevedo	Azei
	-	CONTRATO COCKETO COM	CONI	UTURA	NFRAESTR	ICIPAL DE	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	SECRE		OSÍA	Azevedo	Construtora Mello de Azevedo Sin	Mal

3	2 649 50	2 849 50										Porta melaica de abri em duas rollas	PORS THEIRIGH OF	
								00	730 1,00	2.807,73	0	The second secon		10 01 05
-	3 2.807,73	2.807,73								T		Alvenaria de elevação, tiplo cerámico um vez	Alvenaria de elev	10.01.01
-	3,585,90	3,565,90			,			1	8444			ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO	ESTAÇÃO ELEV	_
7	9,023,14	9.023,14											FECHAMENTO	_
		15,117,86										3 0 3 0 C 3 0 S	Sub-base em brita graduada	
		1,459,89						75	8 6,75		W		Base em brita graduada	0
		1 459,89				-		3	6.75	218,28	14	NO SWO	Preparo de caixa	00.00.00
		159,86						55	7 67,46	2.37	W	000	Antonionista	09.02.01
		3,978,66										000	D TOTAL STATE OF STAT	00.02
		500.777						7	2 32,17	22,82	u u		Econocimento de miss	09.01.03
		317,52						7	7 32.17	9,87	М	Un NE	Consolination of the contract	20,10.60
		1.290,70			,			163	8 31.12	44,98	run.		European de nace	09.01.01
		1 200 78										mentação	Execuçãode pavimentação	10.00
		2 444 98											PAVIMENTAÇÃO	
	G,	5.524.64						C	4,00	53,00	UN	Sibault (2400mm	Morriagem Junta Gibault (2400mm	08.04.10
	212,00	212,00									ON	Mancal intermediário para haste de prolongamento	Mancal intermedia	60 to 10
	397,50	397,50									GN CN	Haste de prolongamento com duas roscas	Haste de prolonga	80.408
	809,50	609,50	4	ja.				5 .			ois ois	mm frangeado	Joelho de 90° 400mm frangeado	OR DA 57
	662,50	662,50				1			Ī			19 90° Ø 400 x 100mm, com ganges	Te 90° © 400 x 100	08,04.08
	331,25	331,25						0			N.	Te 90° Ø 400 x 400mm, com glanges	Te 90° Ø 400 x 400	00.00.00
	1	1,080,00	*	*		6			2,00		CN	Valvulas retenção: Ø400mm Tipo Pominios Ovipes	Válvulas retenção	100000
		1,060,00							2,00	530,00	UN	Ø400mm	Vályulas Borboleta Ø400mm	00.04.00
		1,060,00	,	,		10		5	2,00	530,00	UN	HOUSEG GROWING CONTRACTOR	Hedisdo de casam	
		331,25							1,00	331,25	NU		Curva sur a tournm	20.00
		200,000				,			1,00	265,00	NU		Series of the series	08 04 05
		00,686.6	,									Montonero de Osevas. Valvuikas e Reductios de Perro Fundido	Monthson de Cit	DK.54.
	000000	7 000 00							818,40	49,09	Ma	CAB	Escoramento especial	08,00.05
	40 175 26	40 175 26							12.00	29,87	W		Lesiro de areia	Q8 Q3.04
	358.44	358.44							1.1	7,88	W.	Resterro manual compactado sem controle de GC	Regiterro manual co	08.03.03
	14.187,78	14.187,78								8.45		Escavação mecánica atem de 4,00 ara o 00 m de pronunciada do escavade ra CAT 320L	escavadera CAT 3	20,00,80
	15.214,06	15.214,06								00.27	-	A constant on the state of the control of the contr	tipa ES, H=6.82 m	08.03.01
	1.369.90	1.369,80							90.00	95 85		Montagem de tubos, peças de concreto h=5,58m	Montagem de fubo	ps.03.
	71,300,33	71.305,33										SCUTTER	Instalação de lubo e dumen	08 02 04
	831,97	631,97				,			4,40	143.63	z	*	Instalação de tudo e 400mm	00.00,00
	3,447,36	3,447,36			a a				16,00	215.46	м	500mm	instalação de tubo a 500mm	20,20,00
						,				272,91	8			20.00.00
	6 2									430,90	м	800000	Installação de tubo a 800mm	08.02.01
												s necas de Firm	Hootseen de tubos necas de FIF	08.02
	4,079,33	4.079.33							1,00	71,82	С	nstalação de comporta 800mm com duplo sentido de fluxo	instalação da compo	08.01.07
	71.82	71.97							2,00	10,06	с	retembor de sólicios	inetalação do casão reternor de sólidos	90 10 80
	Saldo	Contrato	Acumulado	Do Periodo	Acumulado	Total Acumulado	Do Periodo	Acumulado Anterior	Total	Unitário	Unid.	Descrição		Item
Exec. %		Desidero	Valores (R\$)				Quantitativos	Quar		Preco				
				٦	CONTRATUA	PLANILHA (ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	Þ	amento	ma de Esgot	do Siste	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA	Objeto: Ex	
	Data:	vdo:	Periodo:										Azevedo	3
					OF CARINA MOINOR OF CE COMO		LIST MO	OFCIN		Ave on	ALBEN BE	Contratada: Construtora mello de Azevedo ano	Meno	>

Item	Descrição Unid.
Maderamento para teha cerámica	oe-árnica.
Telhamento em telha cerámica	imica
REVESTIMENTO E TRATAL	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES
Revestimento e Tratamento de Superficie	ento de Suparficie
1.01.02 Piso dimentado liso	
1.01.03 Chapisoo	
Rebood e=2,50mm	
Píntura latéx acriligo sem massa corrida	massa corrida
Pintura sortica externa	
Pinture de concreto aparente com silicone	eris com silcone
impermeabilização com eds	npermeabilização com eristalizante e viscos alcalido
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CAS
Aguisição de Matoriais Elétricos	icos
Centro de comando de motores	
Centro de controla automátic	0
Country on College american	-
Armano da medidores	AL
Start Up - Posta de marcha e	ORGANISMO-BO
200000	0
Materials excusos diverses	PMS-Seme
Average of the control of the contro	Picconner Allmantscap de Motores
20201	
	750V Isolacão em PVC #2.5mm*
	Caho de cobre, disese 750V, isolação em PVC, #2.5mm* Caho de cobre cisase 750V, isolação em PVC, #4mm*
	Calco de cebre, disses 750V, isolação em PVC, 42 5mm* Calco de cebre, clissas 750V, isolação em PVC, 444mm* Calco de cebre, clissas 750V isolação em PVC, 445mm*
	Cato de caten, disses 750V. Idadade en PVC. 35 cmm². Cato de caten, disses 750V. Idadade en PVC. 44 cmm². Cato de coten, disses 750V. Idadado en PVC. 45 cmm². Cates de coten Cates 750V. Idadado en PVC. 45 cmm². Cates de coten Cates 750V. Idadado en PVC. 47 cmm².
	Oako de coben, diassa 750V. dadada en PVC. 45 mm². Cabo de coben, diassa 750V. tablegida en PVC. 44 mm². Cabo de coben, diassa 750V. kadada en PVC. 45 mm². Cabo de coben, diassa 750V. kadada en PVC. 45 mm². Cabo de coben, classa 750V. kadada en PVC. 47 mm².
	Cato de cotes, desse 750V, isolação em PVC. 45 cmm². Cato de cotes, desse 750V, isolação em PVC. 45 cmm². Cato de cotes, desse 750V, isolação em PVC. (45 cmm². Cato de cotes, datas 750V, isolação em PVC. (47 cmm². Cato de cotes, jedra comtete, jedisjão am PVC. classe 750V. 70 41 cmm².
	Oako de cobre, chesea 780/, isolacida em PVC. 82 John* Cabo de cobre, clissa 780/, isolacida em PVC, 84 John* Cabo de cobre, clissa 780/, isolacido em PVC, 84 limn* Cabo de cohre, classe 780/, isolacido em PVC, 81 limn* Cabo de cohre, classe 780/, isolacido em PVC, 81 limn* Cabo de cobre, pieta comrete, isolacido em PVC, classa 780/, 76 41 mm* Cabo de cobre no lampera metro-lum, anconoxemento, classa 8, #65mm*
2.02.08 Eletrodulo de PVC, em peça de 3m, com (0808.2°	(ROM, Joseph en P.VC. #2 (zmm² (Stov. Joseph en P.VC. #4 (zmm² (Stov. Jackabo en P.VC. #5 (zmm² (Stov. Jackabo en P.VC. #5 (zmm² (stov. Jackabo en P.VC. desse 1500, Tc. #1 (zmm² eta melo-dura encordosmento desse 8 #2 (zmm² eta melo-dura encordosmento desse 8 #2 (zmm²
12 02 09 Elegraduto de PVC flexival de 2*	Cabo de cobre, cisasa 750/, Isotada en PVC, 82 Jonnif Cabo de cobre, cisasa 710/, Isotada en PVC, 82 Jonnif Cabo de cobre, cisasa 710/, Isotada en PVC, 83 Jonnif Cabo de cobre, cisasa 750/, Isotada en PVC, 676 non Cabo de cobre, cisasa coorrela, isotada en PVC, cisasa 750/, 176 #1mmf Cabo de cobre rui kampera mediciala, ascondomento, cisasa 8. #26 mmf Cabo de cobre rui kampera mediciala, ascondomento, cisasa 8. #26 mmf Cabo de cobre rui kampera mediciala, ascondomento, cisasa 8. #25 mmf Cabo de cobre rui kampera mediciala, ascondomento, cisasa 8. #25 mmf Cabo de cobre rui kampera mediciala, ascondomento, cisasa 8. #25 mmf
2 d2 10 Ejejroduto de PVC, flexivel	150V. Joseph en (P.V.C. #2 čram*) 150V. Joseph en (P.V.C. #45mm*) 150V. Joseph en (P.V.C. #45m
	(Styl. Joseph en P.V., #2 (zmr.)* (Styl. Joseph en P.V., #3 (zmr.)* (Styl.
	TSQV. Jobascia em P.V.C. #85 zemn* TSQV. Jobascia em P.V.C. #85 zemn* TSQV. Jobascia em P.V.C. #85 zemn* TSQV. Jobascia em P.V.C. #85 zemn* TSQV. Jobascia em P.V.C. #85 zemn* TSQV. Jobascia em P.V.C. #85 zemn* TSQV. Jobascia em P.V.C. #85 zemn* TSQV. Jobascia em P.V.C. #85 zemn* TSQV. Jobascia em P.V.C. #85 zemn* TSQV. Jobascia em P.V.C. #85 zemn* JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. TSC #1 mm* JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em Umis JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em Umis JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em Umis JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em Umis JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em Umis JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em Umis JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em Umis JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em Umis JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em Umis JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em Umis JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em TSQV. JOBASCIA em Umis JOBASCIA em TSQV.
20212 Ee/rocalha em chapa de a	2 2 2 3 4 4 4
20213 Acceptions 1969 finacian e	(Stoy, Joseph en P.C., #2 (zmm*) (Stoy, Joseph en P.C., #4 (zmm*) (Stoy, Joseph en P.C., #4 (zmm*) (Stoy, Joseph en P.C., #3 (zmm*) (Stoy, Joseph en P.C., #3 (zmm*) (Stoy, Joseph en P.C., #3 (zmm*) (stoy,
	B P 0 0 12 " "
	sino de cobre, plases 150V, ledesda em (PVC, 842 demir) alabo de cobre, plases 150V, ledesda em PVC, 943 demir) alabo de cobre, ledesda 150V, ledesda em PVC, 945 mir) alabo de cobre, plase a correia, includado em PVC, 945 mir) alabo de cobre, plase a correia, includado em PVC, 945 mir) alabo de cobre, plase a correia, includa em PVC, 945 mir) alabo de cobre, plase a correia, includa em PVC, 945 mir) alabo de cobre, plase a correia, includado em PVC, 945 mir) alabo de cobre, plase a correia, includado em PVC, 945 mir) alabo de cobre, plase a correia, includado em PVC, 945 mir) alabo de cobre no lessa de la monto com cobre el 845 mir) ledesda de PVC, finalvel de 2° ledesda de PVC, finalvel de 2° ledesda de PVC, finalvel de 2° ledesda de PVC, finalvel de 2° ledesda de PVC, finalvel de 2° ledesda de PVC, finalvel de 2° ledesda de PVC, finalvel de 2° ledesda de PVC, finalvel de 2° ledesda de PVC, finalvel de 2° ledesda de 2° ledesda de PVC, finalvel de 2° ledesda de 2° led
Chave boils em PVC com contatos em mercuno, com om de rabieno	sto de cobre, classes FSV, Massada en (PMC, 82 černir) abor de cobre, classes FSV, Massada en (PMC, 84 černir) abor de cobre, classes FSV, Massada en PMC, 48 černir) abor de cobre, classes FSV, Massada en PMC, 48 černir) abor de cobre (12 Mangera mejo-dura, ancondosmiento, dasses 15 černir) abor de cobre (12 Mangera mejo-dura, ancondosmiento, dasses 15 černir) abor de cobre (12 Mangera mejo-dura, ancondosmiento, dasses 15 černir) abor de cobre (12 Mangera mejo-dura, ancondosmiento, dasses 15 černir) abor de cobre (12 Mangera mejo-dura, ancondosmiento, dasses 15 černir) abor de cobre (12 Mangera mejo-dura, ancondosmiento, dasses 15 černir) abor de cobre (12 Mangera mejo-dura, ancondosmiento, dasses 15 černir) abor de cobre (12 Mangera mejo-dura, ancondosmiento, dasses 15 černir) abor de cobre (12 Mangera) abor de cobre (13 Mangera) abor de cobre (

Content Exercical de Serviços de Impliantação do Selegolamento Content Exercical de Serviços de Impliantação do Selegolamento Content Exercical de Serviços de Impliantação de Selegolamento Content Exercical de Serviços de Impliantação de Selegolamento Content Exercical de Serviços de Impliantação de Selegolamento Content Exercical			Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A	obeve	SIA		SECRE	TARIA MU	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	INFRAEST	RUTURA		CONINA	KATO UUOIA	TO 008/2009-SEMINF	1
Property Property	DA	zevedo	Contrataga. Curistipuota mono co-							200	2	П	Perio	do:	Dat	100
Control Cont		Objeto: Execu	ução de Serviços de Implantação do Si	stema	de Esgota	mento	A	NALISE DE	PLANILHA	CONTRAT	JAL	-				-
Protection Pro			Sanitario / 1" E I APA	1			Ouan	titativos				_	/alores (R\$)			Exec. %
Contame de comment en contracte de 2010 Province	Item			-	Preço Unitário	Total	Acumulado	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Period	do	Total Acumulado	Contrato	Saldo	
Part Part				8	27,15	5,00						+		293,10	293	0
Condition Mariesters Cond	20217	Haste de alemamenu er		8	9,77	30,00								112,05	112	80
	12.02.18	Consciores diversus		PC .	7,47	15.00						+		715.50	715	8
Professor Prof	12 02 19	Condulete diversos		8 -	143,10	5,00						1		1 498 65	1.486	ER
Post to principal interception interceptio	12.02.20	Ponto de tornada e inter		00	135,15	11.00						1		405.45	400	6
Process Proc	12:02:21	Ponto de lluminação flu	parespenie 2 x 40 W	3	426.45	3.00								400,40		
Participation Colonomic State Colonomic St	12.02.22	Ponto de iluminação co	am acendimento sutomático, spo arandele	2	100,10	and the same of th								7.502,67	7,50	10
Decision	12.03	Instalações, Montage	m e Colocação de Materiais e Equipamentos											102,00	10.	8
Color State Control Color Co	- Andra	Elemon	resur realization purc. 82 Smm*	Z	0,34	300,000								15.60	1	.80
Colorado planta (1987), Miscolare (1997), Misc	10,000	Cabo de cobre, desse	COOK INCIDENCE AND SECURITY AND	×	0,52	30,00								1,956,60	1.95	88
Calcade point Calcade	2000021	Capo de pobre, classe	DAY BUILDING SITE WO	×	10,87	180,00							4	3.796,00	3.79	90
Coate de sacre, la laterate non recise per son de la control laterate per la coate de la control la control la coate de la control la coate de la control la coate de la control la coate de la control la coate de la control la coate de la coate	- Custon 24	Cabo de cobre, classe	750V, solação em PVC, #70mm*	×	8,44									38,20	63	9,20
Case a color of Carbon All Control (Case) All Case a color of Carbon All Control (Case) All Case a color of Carbon All Control (Case) All Case a color of Carbon All Control (Case) All Case a color of Carbon All Control (Case) All Case a color of Carbon All Control (Case) All Case	10000		7500 7(0 #1mm²	×	1,91					1			-	474,00	47	6,00
Control Cont	Control 71	Cabo de cobre, pera c	controls, isolação em nivo, casse sos	×	4,74									B7,90		7 90
Column Scale Content all Europea (Part Content Conte	12 03.00	Capo de come no ser		s	2,93									12.98		2,98
Percentation of Prof., with code of the Tourn (Mid-2) W 2,70 85.00 4.01 4.	12,03,07	Capa de cobre nú tem	ngera meto dura, encordosmento, dasse a, azorrar	8	5.45									162.80		3.80
Complete description Descr	12.03.08	Electrodute de PVC, et	m peca de 3m, com rosca 2"	×	2,7:						-			1233		3,30
Petersolate de part	12.03.09	Eletroduto de PVC, fix	exivel de 2"	×	4.1		0							147.8		7.80
Designation of the Control of the	12:09:10	Ejetroduto de PVC, fli	exivel de 4". Nanizado lipo leve, em peça de 3m, com rosca e uma	8	4,9		0				-			474.7		4.7
Chance Schola em Chance Schola de Solicité Schola (1976) PC 7,64 1,100 1,000	12.03.11	iuva		PC	79,5		0				-			37.6		17.8
Consideration of Internation of Internation Internat	12.08.12	Elejrocaha erri dhapi	a de 800 galvanizado de 500x180mm, empeça de vin	8	9,4		0					1		7.8		7,8
Pack	12 03.13	Chave bois em PVC	com contatos em mercurio, hom ten de rabilitado	8 .	7.8		00				1			40.7		10.73
Hubble 59 International American Principle Communication Principle Communica	12.03,14	Rele foloaletrico, sin	mentação em 220V	3	20		8					i		47.		87 Q
Compliance devinace Compliance devinace 274 SSA 500 274 SSA 274	12.03.15	Heste de alement	to em copperweid de 34 x3m	000	95		00							000		22 85
Considere diversor Considere Considere diversor Considere Cons	12.00.16	Conedores diverses	S. Alan	-11			00							alee.		2 00
ACQUISING/ALD DET TUBBLIA-COLES ACTISSÓPHICAS COLUMNA/INCIPACIÓN 1745-34 1745-32 1745-	12 03.17	Condulete diversos	10.	2										2/4.920,		
MATERIANS EQUIP SAMESTONS ACTION	ż	AGUISIÇÃO DE TU	BULAÇÕES, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	T										274.925,	2	7,07
Conjunt in midiac bombs di anci brotischad lipi centrifugia quell'10 in, amin' 27 UN 98.78; [2] 2,00 2,	13.01.	MATERIAIS E EQU	IIPAMENTOS								*			77.563,		363,2
Course of the Atomic Inlarges PN-10	13,0101	Conjunta motor-bon	mbs de esso horizontal tipo centrifuga q=110 l/s, sml= 2	-	38.781,		00							251		251.7
Registro (PPPP de gisverta chable di fanges (PN-10, acconsimentio dividi oi UN 16,76) 1,00 1,0	100100	mica mica encomm	com franges PN-10	UN	251,		8							716.		716,7
Value of Soften UN 1 00 A02 4.00 22 981,700 2 22	12,010,02	Registro For de ga	eveta chato of flanges PN-10, acconsmente direto of	UN	718.		00			-				4.016		018,0
Author A	13.01.03	volante 2 100mm		ž	1004		8				,			4.010		100
Visitable beclasses a 60/mm Actes copio Curra satisfamentaria visita visita (1.00 copie file a data de vicidozido Lein 20/m VIII vicilia (1.00 copie file a data de vicidozido Lein 20/m VIII vicilia (1.00 copie file a data de vicidozido Lein 20/m VIII vicilia (1.00 copie file a data de vicidozido Lein 20/m VIII vicilia (1.00 copie file a data de vicidozido Lein 20/m VIII vicilia (1.00 copie file a data de vicilia (1.00 copie file a	13,01.04	Junta gloaut p400r	mm	on			200				1			22.981		100
Tubo se\(\text{0.0mm}\) com flanges PN-10 a abs \(\text{0.400mm}\) volume of \(\text{0.200mm}\) UN \(\text{1.45.59}\) 4.00	50.105	Válvula borboleta a	a400mm série corpo curto acionamento difeto com	UN	11,490		,00			7		,		5.702		702
Trace plant actin acti	-	atnetov	milk for the description of the second	NU			.00							2.120		120,
Tubo com franges PN-10 adjoinnt Lot 200m UN 2.172.50 Z.00 S.745,44 Tubo com franges PN-10 adjoinnt Lot 200m UN 2.872.72 Z.00 7.006.95 Villivius de relativado adjoinnt durito participada com frages PN-10 UN 2.872.72 Z.00 7.006.95 Villivius de relativado adjoinnt Audito participada com frages PN-10 UN 3.842.46 Z.00	1000000	Tubo #400mm con	n Parries e frances PN-10 L=0.20m ferro ductil	UN			2,00				1			4.245		245
Trubo comit flanges PH-10 4000/mm1 = 1.50m Velivala on relativista distribution flanges PH-10 IVIN 3 540, 46 20.1061	1000 constitution	4	UN			2.00									745,	
Vulsivals de relational de la minima de sur reconstruir UN 3.543.46 2.00 Trubo (\$\frac{1}{2}\track{\track{1}}\	00.101.00	Tubo com flanges	PN-10 a400mm L=1,55m	6			2,00							1		086.
Tubo #300mm or portas draga ASTM A 283 GR OL L=1,700m UN 2,630.00 1,00	13.01.00	Valvuia de retenção	to #400mm duplo portinhola com finges PN-10	5	1		2,00				-			292		630
000 1 = 1 0000 1 = 1 000 1 = 1 000 1 = 1 000 1 = 1 000 1 = 1 000 1 = 1 000 1 0 0 0 0	13.01.10	Tubo #300mm c/J	portas chapa ASTM A 283 GR-DL L=1,70m	-	T		1.00			10				2.03		1000
	13.01.11	Tubo observing clas	77 PLAN 300 mm = 1 00m	69			1,00		-							

19/95

Mello Contratada: Construtora Mello de Azevedo SIA	zeved	SIA		SECRE	ETARIA MUI	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	INFRAESTE	UTURA	Período:	Periodo: Data	Data:	
Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento	Sisten	na de Esgoti	amento	Þ	NÁLISE DE	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	CONTRATU	AL				
Sanitano / 1" ETAPA				Quar	Quantitativos				Valores (R\$)			Exec. %
ltem Descrição	Unid.	Unitário	Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado	Contrato 975.28	Saldo 975.28	
Extremidade s400mm pontas e flanges PN-10 L=0.40m, com abas de	UN	487,64	2,00							16.087,20	16,087,20	
Valvuis barboiets #400mm serie corpo curlo acionamento direto com	Ñ	8,043,60	2,00							10 224 00	10 224,00	
volante	Ñ	5,112,00	2,00							3.023,09	3,023,09	
Té 90° s400mmx400mm com 18:5985 FN 10	Š	3,023,09	1,00			-				2 724 90	2 721.90	
T8 90° #400mmx100mm com flenges PN-10	S.	1,360,95	2.00				9			4 808 16	4 826 16	
Todo com franges #400mm L=0,77m	S	2 413,08	2,00				9			4,020,00	OC SEU EE	
Tubo com tranges #400mm L=4,95m	ž	33,036,20	1,00			,	31			20,000,00	100000	
3.01.18 Comporta quadrada 800mm com duplo sentido de fluxo	L'A	007.000								397.50	397,50	
3 01 19 Mangai intermediano para hasis de protongamneto	GN.	2 447 26	100							3,447,25	3,447,25	
3.01.00 interligação L=5.45m	ON	0.777								4,309,07	4.309.07	
13.01.21 Padostal de auspensão com engrenagiam	Ę	4,300,00	200							1 924,72		
13.01.22 Costo relentor de adidos	S	200,400						1		17.490,00	17.490.00	
Tube de concreto pera asguto tipo ES com juntas etablicas, coma commitació 28.	s	291,50								8.612,50		
13.01.24 Talha alètrica com troley capacidade de 2.000kg	CN	06,218.8								2.279,81		
13 01 25 Vigg 17 8"x8" asim a 38	×	11.8/1								3.136,77	3.136,77	
1	8	114,50	200							3.018,35		
13.01.27 Tampa para repecab de 1.000mm x1.000gm	000	2047 50		0						6,095,00		
15 01 28 Joetho 90° a400mm franceado	3 5	20.00		0						172,37		
13.01.79 Carsemba para relinada de súldos cap 54.5	7	26,211							1	659,29		
小小	4.	67.500		5 0						3.551,00		
13.01.31 Tubo e/ sha de vecação e flanges PN-110 e100mm L=0.35m	-	1,775,50		5 6						2,630,26		
30132 Tubo of flanges PN-10 0400mm L=1.53m (s-to ductil	-	20,000		5 6						13,250,00	13.250,00	2
13.01.33 Tube critarges a ponta PN-10 a 400mm, L=8:00m leng colate	CN	6,625,00	2,00	8						14,595,17	7 14,595,17	
URBANIZAÇÃO	H									14.595,17	7 14,595,17	
1431. Partides, perces muras e siembrados										3.089,90	0 3,069,90	0
14,01.01 Portão de tela	No.	308,99		00						11 525,27	7 11.525,27	2
Alambrado com tela, moirões de concreto, viga de concreto e tela o 2.00 m stores	N	119,93	95,10	10						11.560.995,64	11.860.895,64	4
ETE IRURÁ										76.580,38	18 76.580,36	
SERVICOS PRELIMINARES										1.708,43	1,708,43	5
1,01 Locação da obra										1,708,43	1,708,43	3
91	1	1,708,43		1,00						5.552,39	5,552,39	B
								4		1,850,00	1,850,80	8
Ligação provisona de água para a obra e instalação provisors de sanilano or 02.01 incestrata minima.	IO, UN	1.850,80		1,00						3,701,59	59 3,701,59	68
102.02 Investo provisióna de luz e força para a obra, instalação minima	UN	3,701,59		1,00						69.319,54	54 69,319,54	64
01.04 Alembrados										AQ 319 54	54 69.319.54	54
Alambrado of porisi inclinate e furos plierame tapado 120x120x200cm.	2	119,93	,93 578,00	,00								
arame tarpado N to espaça minim alua al para securiori		THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN						Control of the last of the las		The second second	1	

1												The same of the sa	20000
2.838,91			1					387,30	7,05 31		KG	POTING COMMING OF THE PROPERTY	
2,730,47		2 730,47										Economission e montgoom de ferragem para astrutura	4.02
5,589,37		5.569,37						1,10	51,30		No	Forma metálicas para paredes de concreto armado	04.01.01
397,58		397,58						110				Serviços Preliminares	94.01.
397,58		397,58										CALHA PARSHAL	
6,32	14.886,32	14,696,12						2,00		1,252,13	PG	Curva 90 em aco inox	91.10
6,39	38 3.756,39	3.756,38						1,00			PÇ	9	21.20
0.00	5.300,00	5,300,00						0,40		T	2	Tubulação Diámetro 500mm aço intex	12.12
4,05	06 10.804,05	10.804,05		*				n 0.70		T	×	P.M	11.00
53	53 1,400,53	1.400,53						20 00		T	K	Tubulacão Diámetro 500mm ago irios	03.10
3,11	11 8.303,11	8.303.11						1 0		T	1	Tubulação Diámetro 500mm aço inux	09.09
161		4.301,61		,				2 2			25		03.08
200		7 950,00				74		200			3 8	Tubulação Diámetro 500mm apolinex	70.00
1,78		7.402.78		-				3.70			un.	roleção (Orpm, O.SHP, Metoradular 220/380V	80.00
8	15	158.350,00						1,00			CN	Comportes superficial em fibra de vidro devidentante estruturana com comando manual altravés de volante com puese V de tipo embutir no concreto no mastra com quamoces de nopretera 800.0800mm concreto no mastra com como visión Capacidade total 240m3/h.	93.06
.00	0 17.225,00	17.225,00		,				1,00		39.750.00	5	Cata de area por en parques que a com del elemente de	03,04
00	0 39.750,00	39.750,00								00,000	100	Concreto bombadivets doseados en centres - recontreta do fundo e findusa lancemento). Fox30Mpa	03.03.01
21	1 49.660.21	49.680,21		-				3	98.60		100	Concreto	13.03
67	3	312.203,67							0 T. O.	1,000	KG.	Armadura de aço CA 60 fina D~4,2 a 6,0 mm	20 20 80
58	8 36,146,58	36,146,58			-			92		1,000	70	Armadura de soo CA 50 média D=6,3 s 10 mm (1/4 s 3/81)	15 10/01
88	2	34,765,88						3	100100			Fornecimento a montagem de ferregem para estrutura	9.92
45		70,912,45								21,00	W.	Forma melálicas para parades de concreto armado	3.01.01
72		5,059,72							98			Serviços Preliminares	3,94.
		5.059.72				1						CAIXA DE AREIA / PENEIRA ROTATIVA	
2	32	388,175,84								00,210.0	-3	Comportes superical em fibra de viatro cervasimante cancomento comando menual através de volante com guias. Ú do tipo embulir no concreto no mesmo meterial com guarnicões de neoprene 6/0/c6/0mm	2 (13 (14
6	34,450,00	34.450.00	90		4			5			1	Grade meda de Impeza manual	03.03
*	2.072,72	2.872,72						0		2 872 72	8 4	Grade mecanizada top rastelo rotativo	203,022
0	100	91.425.00	,		*3			0		91 425 00	8 8	Concreto bombelevela dossoca em cero el - russillo do concreto el concentración y concentración de concentra	59.61
		14.213,81			,				26.86	500 00		Concreto St. form hills & 2	00
		142,961,53								2,000	8	Armadura de apo CA 60 fina D=4.2 a 6.0 mm	.02.02
10		10 346 22	-						T	2007	×G	Armadura de aço CA 50 média D=5.3 a 10 mm (1/4 a 3/8")	0201
0		9,951,00		,					141140	100		Fornecimento e montagem de ferragem para estrutura	
	20,297,23	20,297,23	-						03,03	51,30	¥	Forma meláricas para paredes de concreto armedo	01.01
Ĭ	1,448,20	1.448,20							No. of Concession,			Serviços Preliminares	
	1,448,20	1,448,20			Anterior	Acumulado	Do t ottomo	Anterior	Previsto				Item
EXec. 20	Saldo	Previsto	Total	Do Período	Acumulado	Total	lado no Bostodo	Acumulado	Total	Preço	Unid.	Descrição	
1			Valores (R\$)				elections.				1	Sanitario / 1" E I AFA	
				F	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	PLANILHA (NÁLISE DE	A	amento	na de Esgot	Sisten	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento	1
	Data :	do:	Periodo:					95075		OSIA	Zevec	Mello Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A	-
				21022	MI TALCITY	CITAL DE	- DE BUILD	SHORE		0.0	1		

		-										AN THRUSH CHARLED A SITE SOO CONSTRU	
85	182,89	182,69						385,00	264,84 38	26		Té DIAM 400mm em FoFo	05.22 T- DIAM 400
40	40 101.963,40	101.963.40						1,00	5,300,00		T	Tampilo para Tee Diametro 4/Jumm em seu mes	
00	5,300,00	5,300,00			1			1.00	662,50	PÇ 66	P	P	
55		682.50				,		3,00	728.75		8		
25	25 2 186,25	2.185,25				1		0.45	212,00		E,	SEMIN.	
8		95.46						0,00	T		m3	The care of Diametra 400mm L=0 60m Feeto	
00								9 7			Z.	Senetro 400mm L=9,15m folia	
20		1 939.00						50,00		T	*	Thorse and Diametro 400mm L=30m FoFg	
4								100			2	Tubulación Diametro 400mm L=20m FoF9	06.15 Tuhulacão Diá
2		4.240,00		,				2000	T	T	UN.	Tubulação de sucção em acolinox - Diámetro 10º L=0,34m	1514 Tubulação de
2		alamat a						200				Registro de Geveta DIAM 400mm	Registra de G
0		1 060 00						3,00			8 .	endio	Valvula de retenção
0	0 3.577,50	3.577.50						2,00		545,82	Po	aço ingx	Curva 90 em aço inex
*	1.091,84	1.091,64						2,00		1.252.13	8	Tubulação de sucção em ago inox - Diametro 10 12-0,50m	Tubulsção de s
21	2.504,26	2.504,26						2,00		689,00	PC	2000 - 1000	Contraction of the contraction o
-	1378.00	1,378,00						2,00		1,400,66	8	Core de succeso - crimado em esperante.	Core de succe
	2,801,32	2 801,32	*0					2,00		265,00	P.C	Total to an area work	
	530,00	530,00						2,00		1,007,00	8	3/5mm, Powisia 3/5x. Tunulwiše de suppiso em appinox - Diámetro 10° L=1,40m.	375mm, Positica a7 c v
	2.014,00	2.014,00						8	2,00	37.762.50	5	C), Moro-bomba Autoeaccyante (MBIL miosea E lo vecas de démetro shura manentenca de 15mca - FaFo - Selo Mecánico, Rose diámetro	G. Moto-bomba situra manomen
	75 525,00	75,525,00		4						- Contract	300	nento) - FcX30Mp8	05.05.01 Concreto bombs
		12.134,35						10	24.10	200	100	Annual Annual Control Back Torn Office a	Concreto
		Table in the Park									20	Armadura de aço CA 60 fina D=4,2 a 6,0 mm	IS 04.02 Armadura de aç
	2	275 273 34						8		7.33	5 3	Armadura de aço CA 50 média D=6,3 e 10 mm (1/4 a 3/8")	25.04.01 Armadura de aç
		8 832 65				,		10	1,205,00	7,05	ă	Fornecimento e montagem de forragem para esercione	Fornecimento e
		8.495.25										Forma metálicas para parades de concreto armado	Forma metáficas
	17,327,90	17.327.90						0	0 24,10	51,30	No.		Fundação
	1,236,33	1,236,33										FileSchool of other properties are secured.	Face-beg on core
	1.236,33	1.236,33						0	49.00	2,96	M2	The same of the sa	Montal Maria Maria
	140,14	140,14										abarilo	placal viorations
	140,14	140,14						100	17,98	10,36	N/3	profundidate are em Resterro compactado de vais empregando compaciador de solo (tipo	Restarro compac
	186,07	186,07						0	179,59	7,46	M3	snusida de vala, solo de qualquer categoria, exceto rocha	Escavação mecar
	1,339,74	1.339,74								2,97	1/2	Respagem de terreno sté 40 cm de profundidade, utilizando vetor sobre	Respagem do terr
	190,08	190,08											Torradienagem
	1,/10,00	1,715,89	HEW IN .									TERNA	ELEVATÓRIA INTERNA
	245,050,77	246.093,77										s Material=PRFV Acabamento em gel aso o impres se na cor azvi	Ominima=252,0Vs Materials
	5.027,25	5.027.25		,	-				1,00	5.027,25	Z 1	Contrato puriosers services (contrato periode) - Februarda em fora de vidro. Conha Parshell VI-11 Modela ACQ-CPS - Februarda em fora de vidro.	Celha Parshell Win
					-				7,75	503,50	E.	Concreto Consiste de la contra en contra - Abatimento 8+/-1cm brita e 2	Concreto
	3,902,53	3,902,13	4			1	REAL PASTA						
	8.929,38	Contrato 8.929,38	Acumulado	Do Periodo	Anterior	Acumulado	Do Periodo	Acumulado Anterior	Total Previsto	Unitário	Unid.	Descrição	Item
Exec. %	Saldo	Previsto	Total	-	Pomenilado		Quantitativos	Quan		Draco			
						Division of	NALISE DE F	A	gillento	and Esgon	Sistem	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgovernos Sanitário / 1* ETAPA	Objeto: Ex
			religion		ONTRATUAL	NAMI HAC	AND ISS OF BLANII HA CONTRATUAL		mento	La Francis			Azevedo
	Data:	Data	David	2003	NFRAESIKO	CIPAL DE II	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAES I ROTORA	SECRE		SIA	zevedo	Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A	Mello
					IED ADOTE	200							

Contratada: Construtora Mello de Azevedo SIA Especiado Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgot Descrição Descrição Descrição Descrição Unid. Unidário Unidada DE PRAÇA E CONTROLE DE MOTORES DA ELEVATORIA. OLAPROS DE PRAÇA E CONTROLE DE MOTORES DA ELEVATORIA. OLAPROS DE PRAÇA E CONTROLE DE MOTORES DA ELEVATORIA. OLAPROS DE PRAÇA E CONTROLE DE MOTORES DA ELEVATORIA. UN 9.321,00 Descrição Descrição OLAPROS DE PRAÇA E CONTROLE DE MOTORES DA ELEVATORIA. UN 9.321,00 Prost de entrada de Ecopia entra servicia estra de ETE UN 9.321,00 Corpreso bombas de describa corrina DESCRIPTA SET MA 200 ELEVALAÇÃO mentad de vida ELEVALAÇÃO MENTADOLES (MAS ALVARIA DE BASE DO TEO RADUER) FORMA DE SERVILLA RADIO MENTADOLES (MAS ALVARIA E DE BASE DO TEO RADUER) ELEVALAÇÃO DE CONTRETO (PUIDAÇÃO E BASE DO TEO RADUER) FORMA DE SERVILLA RADIO MENTADOLES (MAS ALVARIA E DE BASE DO TEO RADUER) ELEVALAÇÃO DE CONTRETO (PUIDAÇÃO E BASE DO TEO RADUER) FORMA DE SERVILLA RADIO MENTADOLES (MAS ALVARIA E DE BASE DO TEO RADUER) ELEVALAÇÃO DE CONTRETO (PUIDAÇÃO E BASE DO TEO RADUER) FORMA A BASE ACCURATE RADIO MENTADOLES (MAS ALVARIA E DE SERVILLA RADIO MAS ALVARIA E DE SERVILLA	1								3.48	999	143			The second secon	
Digital Digi	42		27,41						2.01				reto bombesvets dosados em central - Abatmento 8-). Ion orda en teorarmento Fundacies		10.01.01.01.08
Digition Digition	14		1314,14						1,12				ACURA de aco osas estroures em gera), CA-50		10.01.01.01.07
Principle Prin	90		1,840,90						3,40	T		+	AA de chaps compensada para estruturas em geral, resinada, est o capocuetamentos		10.01.01.01 06
Part Part	47		180.47						1,00			-	RO de concreto foice9 o Mpa espessura 5cm		10.01.01.01.06
Digitable Digitable Contributable Digitable	98		500,66					1	1,70			-	RO DE BRITA 3 e 4 espessura 10cm apricado manualmente com de até 30 kg	200	10.01.01.01.04
Digital Digi	\$7		423.57						9			-	CÃO DA OBRA fornecimento de material e execução de gabarito	22	10.01.01.01.00
Digitable Digitable Digitable	35		93,35						2			×	LARIZAÇÃO MECANIZADA empregando compensador on processor.		10.01.01.01.02
Contratadat: Constitutora Mellio de Azeredo SAF Securitado de Serviços de impliantação do Sistema de Esgolamento Serviços de impliantação do Sistema de Esgolamento Serviços de impliantação do Sistema de Esgolamento Serviços de impliantação do Sistema de Esgolamento Serviços de impliantação do Sistema de Esgolamento Serviços	2		27,04	,					81				APLENAGEM respagem do remeno are montro de meno.		10.01.01.01.01
Contratada (Contratada (Contratada (Contratada) o Saverna de Esgotamento Contratada (Contratada) o Saverna de Esgotamento Contratada (Contratada) Contratada (Contratada) Contratada (Contratada) Contratada (Contratada) Contratada (Contratada (Contratada) Contratada (Contratada ((0,24)				0.0	7	8			- 133	UTURAS DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO 11-0 AND		10.01.01.01
Contratada: Constitutora Mello de Azeredo SÍA SECIEE ARIA MUNICIPALIDA: Período: Distributora Mello de Serviços de implantação do Sistema de Eugotamento AÁÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Período: Santilario (1º E/A/A Provisio Provi	30		4,000,00									9	AÇÕES	FUNDAÇ	10.25.01
Contratada: Constitutora Mello de Azevedo SÍA SECIEE ARIA MUNICIPAL DE PLANILHA CONTRATUAL Periodo: Data: Periodo: Da	9		Ì				,						os Praliminares	Serviços	10.01
Descrição do Serviços de implantação do Sistema de Esgotamento SAN LISE DE PLANILHA CONTRATUAL Periodo: Dati: Periodo: Dati: Periodo: Descrição Provio Descrição Descrição													ISIA	PORTARI	10
Contratada: Constitutora Mello de Azevedo SAN SECICIE ARIA MUNICIPAL DE INVESTIGACIO Sistema de Esgotamento Santidiro i FETAPA Distinuação de Segotamento Santidiro i FETAPA Distinuação Sistema de Esgotamento Santidiro i FETAPA Distinuação Sistema de Esgotamento Pervisio Antiriror Pervisio Pervi			29,441,38										DRMA	DESFORM	an can Ba
Contributors Mello de Azevelo SIA			29,441,38						00		7.8		olangamento) Funcagoes	(Incluse la	10000
Contratadas Construtora Meilo de Azevedo SIA SECRE ARIA MULLAS CONTRATUAL		110,32	110,32						8		503,5		to bornbeavers dosados em caritral - Abalimento STI-10m brita 1 e	Concreto b	30.00
Contratada: Construtora Mello de Azevedo SAR SECRETARIA MUNICIPALISE DE PLANILLA CONTRATUAL Periodo: Date: Contratada: Construtora Mello de Sistema de Engotamento ANÁLISE DE PLANILLA CONTRATUAL Periodo: Natival Contrato Santiano 1º ETAPA Contratada: Contratada		3,021,00	3.021,00						00		7,0		Sent Sent Sent Sent Sent Sent Sent Sent	The state of the s	090304
Descrição de Serviços de implantação do Sistema de Esgotamento Descrição de Serviços de implantação do Sistema de Esgotamento Descrição de Serviços de implantação do Sistema de Esgotamento Descrição de Serviços de implantação do Sistema de Esgotamento Descrição de Serviços de implantação do Sistema de Esgotamento Descrição de Serviços de implantação do Sistema de Esgotamento Descrição de Serviços de implantação do Sistema de Esgotamento Descrição Descr		4.653,00	4.653,00						8	T	51,88	1	de chapa compensada para estruturadan gera, resinada, er in	FORMA de	00.00.00
Contratadat: Construtora Mello de Azevedo SIÁ SECRETADA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Periodo: Date: Periodo: Date	ľ	0.027	726.04	,			28		5	T	0000	4	O de concreto (ck=9.0 Mps	LASTRO	09 03 02
Contratada: Construtora Mello de Azevedo SIA SECNET ANIA ISE DE PLANIE INCONTRATUAL Período: Data Inspirantação do Sistema de Esgotamento ANÁLISE DE PLANIE INCONTRATUAL Período: Descrição Descrição		70 Sec.	01,122						0		Jr Soft.	PA	AÇÃO manual de vala	ESCAVAÇ	10.00.00
Descrição de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Previsto Sanitário / 1º ETAPA Unidario Previsto Anámericor Total Accumulado		221 10	0.0 100						0		16.65		S DE FUNDAÇÕES (0,50X1,00X6,80m)	BLOCOST	09.03
Descrição de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores (R\$) Valores (R\$		100,95	89.001		,							10		DESFORM	80.50.60
Poscução do Serviços de Implantação do Sistema do Esgotamento Secretario (Secretario (8.832,44	8,632,44						0		7,88	ZMZ	lancamento) Fundapiles 30Mps	(induso lan	09.02.00
Descrição do Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores (R3) Valores (R3		2.813,16	2.813.16						0		500,50	N/3	Dombessels dosedos em central - Abaj mento en amo ona	ARMADUR.	09.02.04
Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A SECRETADA SECRE		75.021,50	75.021,50						0		7,05	8	aprovenamentos	mm, 2 reap	92,02,00
Periodo Peri		104.840,55	104 840 55								51,86	M2	de chapa compensada para estruturas em geral, resmada, e=12	FORMA de	20,20,67
Contratada: Construtora Mello de Azevedo SIA SECRETADA SIA MUNICIPAL DE INTERPO DATA SECRETADA SECRE		18.514,02	18.514,02								388,50	N/3	CAC THITUAL OF SEA	ESCAVAGA	2000
		5.479,60	5.479.60							400,00	16,83	M3	Control de colo	VIGASUE	10 D2 O1
Periodo Previsto		6.732,00	6.732,00										TRANSMENTO DAS ESTACAS		00000
Periodo do Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Periodo Sanitário / 1º ETAPA Previsto P		213,400,83	213,400,83				,			100,001	101,00	×	sosveda de hélice continue Ø200mm Carga 50TF H=5m	Estada esda	10.80
SECRETARIA (Construtora Mello de Azevedo S/A SECRETARIA MUNICIPAL DE INTERPADA SISTEMA DE ENGLAS (SISTEMA SISTEMA DE ENGRAS (SISTEMA SISTEMA DE ENGRAS (SISTEMA SISTEMA DE ENGRAS (SISTEMA SISTEMA DE ENGRAS (SISTEMA SISTEMA S		12,100,00	15,150,00							2000			ÃO TRAT. PRELIMINAR	FUNDAÇÃO	3
SECRETATION STATE SECRETATION SECRET		15 150 00	Calcopt ST									-	do Transformadora de Energia - SET	Sub Estação	80,10,80
SECRE ARIA MUNICIPAL DE Período: Data: Período: Sanitário / 1º ETAPA		237 383.27	215 185 22							1,00	194 127 21	N.	entrada de Energia em Alta Tensão	Poste de entr	08.01.05
SECRE ARIA MUNICIPAL DE Periodo Periodo Setema de Esgotamento Secretada: Construtora Mello de Azevedo S/A* SECRE ARIA MUNICIPAL DE Periodo Data Periodo Sanitário / 1º ETAPA Ouantitativos Total Acumulado Do Periodo Acumulado		194,127,21	194 127.21							1,00	9.328,00	S	lo, Iluminação Geral na área da ETE	Distribuição,	20.00.00
Contratada: Construtora Mello de Azevedo SÍA SECRE I ARIA MUNICIPAL DE INTERACION. ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores (R3) Período: Data: Período: Data: Período: Data: Previsito Saldo Acumulado Acumulado Acumulado Acumulado Anterior Previsito Anter		9,328,00	9 328 00		,	Y				1,00	96,397,15	CZ.	S-CCA-AUTOMAÇÃO	QUADROS -	05.01.03
Contratada: Construtora Mello de Azevedo SIA SECRE I ARIA MUNICIFAL DE INFACUENTA DE INFACUENTA DE INFACUENTA CONTRATUAL ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores (R\$) Valores (R\$) Valores (R\$) Valores (R\$) Previsto Saldo Acumulado De Período Acumulado Ac		98,397.15	38.397,15							1,00	42.513,95	S	S DE FORÇA E CONTROLE DE MOTORES DA ELEVATORIA	QUADROS D	06.01.02
Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A SECRE ARIA MUNICIFAL DE INVENTACION Período: Data: ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores (R\$) Valores (R\$) Previsto Descrição Descrição Unid Unitário Previsto Previsto Anterior Total Acumulado Anterior Descrição Unid Unitário Previsto Previsto Previsto Anterior Descrição Unid Unitário Previsto Previsto Anterior Unidado Anterior Unidado Anterior Unidado States Automação Unidado Anterior Unidado States Automação Unidado Anterior Unidado States Automação Unidado States Automação Unidado Anterior Unidado States Automação Unidado States Automação Unidado Anterior Unidado States Automação Unidado Unidado States Automação Unidado Unida		42,513,95	42.513.95							1,00	51.166.20	Ç.	DISTRIBUÇÃO GERAL DE ENERGIA	DUADROSO	06.01.01
SECRE JAKIA MUNICIPAL DE INTERNACION DO Período : Data: Período: Data: ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores (R\$) Ouantitativos Descrição		51,166,20	51,166,20							1,00	10.668,90	S	DE DE LEGICIA	Education	
Contratada: Construtora Mello de Azevedo SíA SECRE I ARIA MUNICIFAL DE INTEGRADA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores (R\$) Valores (R\$) Valores (R\$) Periodo Sanitário / 1º ETAPA De Periodo De Periodo De Periodo Acumulado De Periodo Acumulado De Periodo Acumulado De Periodo Acumulado Acum		10.888,90	10.668,90					Section of the second					ENTOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AUTOMAÇÃO	EDI IIO AMEN	18.01
Contratada: Construtora Mello de Azevedo SíA SECRE I ARIA MUNICIFAL DE INTEGRACIO: ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores (R\$) Período: Data: Período: Da		406.201,41	406.201,41											SI ÉTRICOS	
Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A xecução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1* ETAPA Quantitativos Quantitativos Descrição Descr		406,201,41	406.201,41		H- CHILL	MINGHOL	Acumulado		Anterior	Previsto	-		2		Item
Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A SECRE I AKIA MUNICIPAL DE INTERPRETA Período: Data: Período: Período: Data: ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL Valores (R\$) Quantitativos Valores (R\$)		Saldo	Contrato	Acumulado	Do Período	Acumulado	Total	Do Periodo	Acumulado	Total	Preço	Unid.			
Contratada: Construtora Mello de Azevedo SIA SECRE JAKIA MUNICIPAL DE INVESTADA SECRE JAKIA MUNICIPAL DE INVESTADA SECRE JAKIA MUNICIPAL DE INVESTADA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	Exec. %		Davido	Valores (R\$)				tativos	Quant			-	odilidio i riviri		
Contratada: Construtora Mello de Azevedo SIA SECRE JAKIA MUNICIPAL DE INVESTIGATION Período:			_		-	ONIKATOA	LANILHA C	ALISE DE P	AN	mento	a de Esgota	Sistem	ito: Execução de Serviços de Implantação do	Objeto	
Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A SECRE I AKIA INUNICIFAL DE INTERNACIONAL DE IN		Date .	do;	Peno	_								do	zeved	9
-		Data:	do		5	PRAESING	CIPAL DE IN	TARIA MUNI	SECRE		SIA	zevedo	Contratada: Construtora Mello de A	Mello	

		50	23					00 00	2		- 11	ESTRUTURAS DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO 11PO RADIER)	ESTRUTURAS DE C	19.01
8	26136 26136	261										DRES	SALA DE SOPRADORES	11
20	5,20 9.486,20	9.486,20										Dior Badrium		10 01 03 02 00 00
15	1,45 276,290,45	276,290,45						6.00	271,48	M2 27	2			20.000.000
88	,58 1.628,88	1.626,88						4.40	8,94	M		acessorios Esiva decressiva Harriss Grey 8x30cm Incep8		100000000000000000000000000000000000000
3	34 39.34	39.34			1			1,00	221,10	UN 22	_	Lavatório de lauça branca ou em pores, com obitual laparellip-misturador o		81 CO 20 PO 00
10	,10 221,10	221,10						1,00	265,76		e UN	Baco de louça com calxa accopada, bragga ou em cores, com empás e		10 01 03 02.17
76	76 265,76	265,78						19,00	62,30		M2	-3 Mcm-com pasta colant		10 01 00 02 16.
123	22 1.185,22	1.185,72						2.00	80,49		NU	AU	massa comusi colore de manifo 90 x 15 cm	10 01 03 02 15
88		120,98						57,00	12,89		M2	co em parede interna, apricação de demãos, sem		10 01 02 02 14
3		734,73						58,00			M2	Pintura em latex acrílico em parecir externe, aplicação de 3 demosas semi-	Pintura em latex acrilic	10.01.03.02.13
13		747,62						62,00			M2	Piso cerámico esmallado 30x30cm Pipo, assentado devagança da ornario.	Piso cerámico esmalta	10.01.00.02.12.
2		1 149.72						3 3		Ī	1	Herris contents own are the contents of the	Reboco para parada in em5mm - Banhairos	10,01 03.02.11.
6		397,48						19 00 00			MZ.	Embogo para parade internatezarina com arg. massa de servicios e area noralada e area tago 1.2.9, e-20mm	Embogo para parede in hidratada e areia trago	10.01.03.02.10.
		-						19 00				peneirar fraço 1.3, e=5 mm	peneirar traço 1.3, e=5	10.01.03.02.09
0		500 10		-				19,00			-	ou fina seca penerasia, esta mini Charleson para penerasi niterna experna com arg. de cimemo e areia sem	ou fina seca peneirada, anti rim	10.01.03.02.08
æ	87,78	87.76						22,04		20,92	da M2	peneirar traco 1.2.9, e=20mm Bebook dens borro, empregando argamessas de cal hidratada e ereta média	peneirar traco 1:2.9, 5**	10.01 10.02.07.
Ol .	B 461.08	461,00						22,04		27.90	M2	e~5 mm Embapo para fama com arp. Mista de cimento. Cal hidratada e arsia sem	e-5 mm com com	10.00 00.000
	2 814,92	614,92						22,04		4,62	MZ	(2.00 x 1,20)m Chapisco para form com arg. de ornanto e areia sem pensirar traço 1.3,	Chapisco para form cor	1000000
-	2 101.82	101,82				-		2.40		249.54	6. M2	Janele tipo calxilho de ferro, de correr, inclusive colocação e acabamento.	Janeia tipo caixiño de f	00 mm m
	598,90	596.90						3,00		249,54	N/2	0 90x2 10/m Janela tipo catolho de terro, de correr, inclusive colocação e scabamento	Janela tipo catolho de h	40.01.03.02.04
	748.62	748,62						1,89		357,88	8m M2	100 x 0.60m Porta interns de madeire, de uma folha, com batente, guarnição e ferragem	Porta interne de madein	00 mm m m m
	676,39	676,29						0.60		249.54	to M2	<u>acabamento (0.80.8.2.1011).</u> Janele tipo cardino de ferro, basculante, inclusive colocação e acabemento	Jamele tipo católino de fe	TO DO DO DO ITO
	149.72	149,72	,					1,88		346,42	W2	Porta de ferro em chapa com uma ou duas folhas, inclusive colocação e	Porta de ferro em chapa	0.00000000
	654,73	854,73											Academicalo	0.01.03.02
	11	11,114,89						2		94,78	1/2	Imica tipo plan	Cohodura com telha cen	0.0103.01.04
		3,083,62		,				8		200,000	7.00	Estrutura de madeira pera leina cerámica ou de concreto vão de 7 a 10m.	Extratura de madeira par	0,01,03,01.03
		200,000						2		90.00	100	GR para press ou occorros es a servicio de la constante de la	Laje prá fabricada freliça: (capeamento 400)	001.09.01.00
		20 0000						24	22,04	22	r r	empregardo argamessa mista	Alvenaria estrutia de o	10.01.03.01.01
		4 863 70						0	9 68,10	58,39	1/2	Vedação	Vedação	0.01.03.01
		3 976 36				-,							Superestrutura	0.01.03
		11,771,73									-	Mipa	(Induso langamento) - 30Mpa	0.01.02.02.01
	22.886,62	22 885 62						G.	1,56	500,50	× ×	Concreto hombasivas dosados em central - Abatimento 8+11cm brita 1 e 2	Concreto	0.01,02.02
	785,46	785,46	***									1000	Amadura de ego con de mise o mana	12
	785,48	785,46						3	77.83	7,33	8	Armadura de aço CA 50 mada Deb 3 a 10 mm (ne a sea)	vmadura de aço CA 50 m	
	570,49	570,48							77,83	7,05	ă	Fornecimento e montagent de rerraguiro para usus como	omecimento e montage	100
	548,70	548.70	r	,									ntra Estrutura	
1	1.119,20	1,119,20										A TOTAL STATE OF THE PARTY OF THE		
	1,904,68	1,904,66	Acumulado		Anterior	Acumulado	Do Período	Anterior	Previsto	Unitário	Cinio	Descrição		Item
Exec. 2	Saldo	Previsto	Total	Do Período	Acumulado	Total	Quantitativos	Quan		Preço				
The second			Valores (R\$)									Sanitário / 1ª ETAPA	Column Paramet	
				_	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	PLANILHA (NÁLISE DE	A	amento	a de Esgot	Sistem	Ohiefo: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento	Ohiato: Exacus	TW.
	Data:	iodo:	Perio							3	- ANDRAGE	Contratada: Construtora Mello de Azevedo Sin	Mello	3
						SECRETARIA MUNICIPAL DE 1111 10010	- AKIA NO	ST CZ		200				

Soprador tipo ROOTS com vazdo de 1200m*h x 5mca - com cabine Tubular Diàmetro 2" com chaps 0,25x0,25m - Aço carbono

Duadro de Força e Comando Cont. Pigrilha anexe.

SALA DA CENTRIFUGA ESTRUTURAS DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIER)

Diámetro 100mm - Ago Inox Diámetro 150mm - Ago Inox

Diametro 100mm - Ago Inox Dámetro 100mm - Ago Inox

≥ PO S E

3,00

8 8

12.89 404.13 605.53 404.13 605.53 404.13

4,55 17,00 2,00 4,00 2,00 2,00

1 488 20 1839,79 10,294 01 908,26 2.422,12 909,26 800,28 530,00 182 850,00

893,56
1,466,20
1,193,79
10,294,07
898,26
2,422,12
898,26
898,26
898,26
34,193,96
34,193,96
8,556,74

Diametro 100mm Ago Inox Diametro 150mm - Ago Inox

Sec. Mun.

2 2 2 5

02103-02.01

Outstic de cantinistats sivilisates de l'ivilizion (età soldade Mediform agine) tratamente and condicto e printra PVC (Printesse) 2. Medica Commingue est latre soldicion que que com que de carriere, accordicto de Servicios, accordicto de Servicios, accordicto de Servicios, accordicto de la condicto del proposito de la carriere en latre a condicto en parcele ritarry (et paga de 18 di gention, sen printra accordicto.

M2 NF

12,89 377.60

15,39 53,03 116,23

Estrutus de madeira para telha ceràmica au de concreto vão de 7 a 10m. Cobertura com teha cerámica spo pien

N/2

63,20

242.542.17

5,495,24 5,990,10 242,542,17

5,811,73 5.990,10 5,495,24

5,811,73

083,56

(capeamento 4cm)

Az	Mello Azevedo Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitârio / 1* ETAPA	zevedo	S/A	amento	SECRE	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	PLANILHA	CONTRATU	AL
		1			Quar	Quantitativos			
Item	Descrição	Unid.	Preço Unitário	Total	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Periodo
				000000			5		
70	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA empregando compactador de place	100	10,36	63,20					
	viorations	M2	2.86	63,20					
11.01.03	LOCAÇÃO DA OBRA fomedimento de material e execução de gabanto	1	129.93	6,32					-
101.04	mago de até 30 kg	1	020.50	3.16			1		
	The Date of the Da	80	- Contraction	1					
	FORMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, s=12	ĸ	51,86	4.88					
11.01.00	mm_2 respreyellamentus	X G	7.06	505,60					
11,01,07	ARMADURA de apo para estruturas em geral, CA-50		200	30.6					
11 01 08	Concrejo nambedvels dosados em central espessura don Pouverno do combrita 1 e 2 (Incluso lançamento) Fundações 30Mpa	4	503.50						
11.01.00	DESECRIMA	16	7,58	4,00					
11.02.01	Fornecimento e montagem de terragem para estrutura	ă	7.06	126,40	0		-		
11,02,01.01	Armedura de eço CA 50 media Dego a 10 mm (174 a 200)	5	7.33	126,40	0				
11 02 01.02	Armadura de aço CA 60 fina D=4 2 a 6,0 mm	3							
11.02.92	Donareto	100			3				
11 02 02.01.	Concreto bombeáveis dosados em central - Abatmento avistorio municipal (Incluse Janosmento) - 30Mpa	, M3	503,50	6,000					
ANTARIA.	Super Escuriora								
ALTERNATION	Alvenaria com blodo de concreto aparente 14x19x39 cm e=14cm	M2	58,39	9 53,03	33				
10.02.03.01.01	empregando arganessa mista. Formas para concreto aparente, chape de mad, comp, plastificada et 12.	142	51,86	24,00	00				
30000	Laje pre fabricada treliçada para piso ou cobertura, intensixo 50cm	M2	84,56	63,20	20				

38,45 256,804,25

2.547,71

2547.71 3.564,48

38,45

3.554,48 1,164,46

253.08

1.184,48 253.08

1.817,83

1.817,63 891,12

891,12 928,51

926,51

283,712,76

1,273,86 1,273,86 263,712,78 21,170,59 3,096,42 1,244,64

1.273,08 1,273,85

21,170,59

3.096.42

5,344,19 1.244,64

5,344,19

Valores (R\$) Período:

CONTRATO 008/2009-SEMINF Data

Total

Saldo

Exec. %

Previsto
Contrato
854.75
180.75

654,75 180,75 821,16

-

523.551,73

Store

								0.00			-	Mangueira pi descarga i abracacaira	Manqueira pi di	A 10 70 20 21
00	.00 3.975,00	3,975,00						1,00	66,25			iguera S.S. S.	Suporte pi manguera	12 02 02 02 10
25	25 96,25	66,25						1,00	62,28	-20	1	A	Tama pr 1000 kg	20 00 00 00 00
28	28 62 28	62,28						1,00	8.612.50	PC 8.6:	Q / P	90	ELIZA OF ABILITY	51 10 CH CH CH C+
.50	50 8.612,50	8.812,50						1.00	1.179,26	70	A .1	38	The state of the land	12 02 02 01 14
26	26 1.179.26	1 179,26						1,00	3.180,00		PG PG	constitution M	Money of the	12 02 02 01 13
00	3.180,00	3,180,00						1,00	569,75		8	da centrifuga	Moans de descaria	12.02.02.01.12
75	75 569,75	569,75						1,00	158,00		8	100	G and a contract	12 02 02 01 11
90	00 159,00	159.00						3		1/1	- PC	nero em Hibra de Vidio, com capaciones de out	Tanque de Police	01.10.00.00.01
0	1/2	17.225,00						100		1		Bamba Mahna com yazão de 2 a 10m3/h - com inversor de frequencia	Bomba Mohno o	12 02 02 01 06.
3		10,000,000			,			1,00			Po	Centriduga Desaguadora de lodo com vacão de 10m³h	Centrifuga Deser	12 02 02 01 08
0		10,000,0				4		1,00		371.000,00	4		massa corrida.	12,02,02,01,07
ō	00 371,000,00	371,000,00						118,00	12,89 11		n N2	massa corrida. Pintura em latex acrítico em parede interna, aplicação de 3 demãos, sem	Pintura em latex	The second second
rsi .	1,521,02	1.521.02						117.00	12.89 11		m M2	Pintura em latex acrítico em parede externa, aplicação de 3 demãos, sem	Pinturs om latex	AS ID ID ID ID ID
ω	3 1.508,13	1,508,13						45,50	94,78 4		M2	ENTITUES OF THEORY OF STREET OF STREET	CHILL BO SURINIBE	2010202020
0	9 431249	4 312 49						45.50	86,95		M2	10c a 10c	Composition	12 00 00 00 04
ш	3,955,23	3.956,23						71,00	84,58 T		EW	Laje pre fabricada (reliçada pere piso ou obbertura, intereixo 50cm cranegogoto dum)	Laje pré fabricade trelig	12 02 02 01.03.
G	6.003.76	6.003,76						47,00		51,86	W2	Formas para concreto aparente, chape de mad, comp. plastificada en 12	Formas para cond	20.10.00.00.00
2	2 2.437,42	2.437,42						117,00			M2	Alventaria com bloco de concreto aparente 14x19x38 cm e=14cm emprecando arcemessa miete	Alversaria com blo	2 02 02 01.01.
3	6.831,63	6.831,83	,										Vedação	2020201
		489.285,55											Super Estrutura	2,02.02
		489.285,55								00.00	5	Concreto bombeáveis dosados em camba - Acatimorno em como como como como como como como	Concreto bombear (Incluso langamen	2 02 01 02 01
		10,175,74			,			2	200		950		Concreto	2,02,01,02
		10.175,74									NG.	umadura de aço CA 60 fina D=4 2 a 6,0 mm	Armadura de aço (2,02,01,01,02
		1,000,00						88		7 77	5 1	Armadura de aço CA 50 média D=6.3 a 10 mm (1/4 a 3/6)	Armadura de aço C	2.02.01.01.01
		7.124,00						55	1 010,55	7.05	No.	comecimento e montagem de ferragem para estrutura	Fornecimento e n	202.01.01.
		St. PCI t.											Infra Estrutura	2.02.01
		14 631 71										aires	Serviços Preliminares	2.02
		24.707.44											DESFORMA	12,01.09
The state of	511.992,89	513,992,99						25	5,25	7,88	Mı		And when I am I have	
	41,37	41,37						B	5.82	503,50	4	Anterodorio de securitorio de la companio del companio de la companio de la companio de la companio de la companio de la companio de la companio de la companio del companio de la companio del la comp	Concreto bombeávi tom brita 1 e 2 (Inc	
	2,930,37	2,930,37						ě	000,000	7,00	ð	ADMACDLISA de sos para estruturas em garal, CA-50	A STANDING AND STANDING STANDI	20107
	4.103,66	4 103,06		ı				6 4		00.10	N.	perios	FORMA de chapa comper mm. 2 reaprovedamentos	12.01.00
	17777	272.27		i				ā .	I	- Chan		LASTRO de concreto foir-9,0 Mpa espessura 5cm	LASTRO de concre	12 01 05
	20,040	540,18						00		368.50	§ 3	6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	maço de até 30 kg	12.01.04
	85 UPB	1		i i		*		DE.	4,55	179 93		LOCAÇÃO DA OBRA femedimento de material e execução de gabanto	OCAÇÃO DA OBR	12 01 03 L
	591,18	561 18						0	45,50	2,86	4		vibratória.	A 201.02
	130,13	130,13						0	45,50	10.36	7,	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA empregando compacisdor de place	EGULARIZAÇÃO F	
	471,38	471,38							60,00	2,97	*	raspagem de terreno até 40cm de profundidade.	ERRAPLENAGEM	17
	178.20	Contrato 178,20	Acumulado	Do Periodo	Anterior	Acumulado	Do Periodo	Acumulado	Total Previsto	Unitário	Unid.	Descrição		Item
Exec. %	Saldo	Previsto	Total		Acumulado	Total	Quantitativos	Quant		Preço				
			Valores (PS)			DAIMIC IS	VALISE DE L	P	- Constitution	ofer an ell	218161	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esguerra. Sanitário / 1" ETAPA.	Objeto: Exe	
					ANÁI ISE DE BI ANII HA CONTRATUAL	ANII HA C	A LICE DE E		amento	no de Esco	0		Azevedo	AZ
	Data :	do:	Periodo	9	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTROTORIO	CIPAL DE II	TARIA MUNI	SECRE		o SIA	zeved	Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A	Mello	N
	CONTINUE CONTINUE CONTINUE	TAIL OUGH	CONT	TERA	JED AESTRI	CIPAL DE I				100				

13.02.02.02.08	13.02.02.02.07	13.00.00.00.00	13.02.02.02.05	13 02 02 00 04	E0 20 20 20 CF	30202020202	2000000	13 00 00 02 01	13.02.02.02	13 02 02 01 05	13.02.02.01.04	13.02.02.01.03.	13 02 02 01 02	10.02.02.01.01	13.02.02.01.	13.02.02	13,02,01,02,01	13,02,01.02,	13.02.01.01.02	10.02.01.01.01	10102021	12.02.01	13,02	50.10 Et	13,0108		13.01.07	30108	3,01,06	13,01,04	13 01 03	13.81.00	10.10.61	13.01	u	2 00 00 01 30.	2 02 02 01.19.	Item			A long	>
	Janela tipo capilho de ferro, n n oo x 0.60)m		Janela tipo calxiño de ferro, maxi-ar, inclusive concepeo e acabamento. (1,85 x 0,50)m	100				Porta de ferro em diapa com uma ou di	Copenirs com tema de arrica tipapien		'ur	Laje pré fabricada traliçada par	chapes 8	Alvenaria com bloco estrutural de concreto dos pues 1 (2) 20/25 am e=14cm	Underin	Superestrutura	Concreto bombeáveis dosados em central - Abatimento 8+4-1cm brita 1 e 2 (fincluso lancamento) - 30Mbs	Concreto	Armadura de 800 CA 60 fina D=4.2 a 6.0 mm	Armadura de aco CA 50 média D=6.3 a 10 mm (1/4 a 3/87)	Fornecimento e montagem de ferragem para estrutura	Infra Estrutura	Serviços Preliminares	DESFORMA	Contrato portugares (assesses an carrier expenses and contrato from brita 1 e 2 (Induso lengamento) Fundações 36Wpa	ARRAMULTAN OF SOCIETY STREET, SOCIETY SOCIETY STREET, Abstingt to 845	TITLA SHOULD WELL AND THE STATE OF THE STATE	FORMA de chapa compenseda para estruturas em garal resinada, e=12	CHECO OR MIC OO NO.	LASTRO DE BRITA 3 e 4 espessura 10cm apribado manusimente com	I DCACÃO DA OBRA fornacimento de material e execução de gabanho	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA empregando compactador de placa vibratida	TERRAPLENAGEM raspagem do terreno até 40cm de profundidade, utilizando trator sobre esteras - regularização do terreno	ESTRUTURAS DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADILR)	SALAS DE APOIO 1 e 2	Quadro de Força e Comando da Centrifuga - Conforme Planiha anexa	Guarda Corpo Tubular Diametro 2" em aço carbono	Descrição		Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1º ETAPA	Azevedo	Mello Contratada: Construtora mello de Azevedo SA
M2	N/2	M2	M2	M2		e c	9- M2	M2		MZ	M2	M2	M2	M2			MS		8	KG				8		M3	ð	W2	K/S	M3	M2	N/3	M2			N	×	Cind		Sistema		Zeveuo
4,62	249,54	249,54	249.54	357,88	70,000	and a	248,54	346,42		94,78	86,95	84,56	51.86	58,39			503,50		7,33	7.05				1,00	1 2	503.50	7,05	51,86	368,50	129.93	2,86	10,36	2,97			30,195,43	264.84	Unitário	Preço	de Esgot		OIM
										8 114,80	5 114,80	6 99,84	39,00	212.00			5,04		251,92	251,83						9.33	932,80	8,19	5.83	11,86	116,60	116,60	132,00			1,00	00,08	Previsto		amento		
88,84	1,60	120	1,111	3,78		8	9.45	9,45		80	80	84	90	8			x		12	3				9	0	6	0	9	LJ.									Acumulado	Quan	A		010
																																						Do Periodo	Quantitativos	NÁLISE DE		
														24												,				33								Acumulado		PLANILHA		Control Control
																				1							,	,										Anterior	2	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL		
																										,												Do Periodo		AL		
																																						Acumulado	Valores (R\$)		Per	
	t	1	1	1	1.352,79	591,99	2 358,15	T								42 807 25				1 846 57		3,622,58	6,160,12	167,329,13	64,54	4 697 66	0,070,24	424,73	00.001.7	44.000	4 554 98	333.48	1 207 98	392,04	17.380,00	184,689,13	30.195,43	Contrato 15.890,40	Previsto		Periodo:	
					79 1.352,79	99 581,98	15 2 358,15															3.622,68	8,180,32	167.329,13	64,54	4,697,66	67,010.0								17,360,00	184.889,13	30 195 43	15.890,40			Data:	
	0.0	17	65	88	79	99	3	57	96	ñ	8	-	. 8	8		CR .		-		-1	-						ľ		ľ										Exec. %			

Dinit Precisio P	Aze	Azevedo Contratada: Construtora Mello de Azevedo S/A Deleto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento	zeved	o S/A na de Esgoti	mento	0000	NÁI ISE DE	DI ANII HA	ANÁLISE DE PLANIL HA CONTRATUAL	2	Período:	do:	odo: Data :
Protection Pro		Salitation				Quant	itativos				Valores (R\$)		
Service year of the contract o	Item		Unid.	Unitário	Total	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Previsto Contrato	
		nbopo para forro com arg. Mista de cimento. Cal hidratada a areta sem	M2	27,90	88,84			19				2 478.64	2.478,64
Part Part		aboco para foro, empregando argamassa de cal hidrataca e areia media.	M2	20.92	88.84						9	1,858,53	1.858,53
Part Part		ribria, seca peneriado, e-011111. Ispisoo perede interníaxiama com arg. de cimento e areia sem penairar	M2	4,62	155,00						i	716,10	716,10
Part Part		mboco para parede internaledema com arg. mista de cimento, cal	MZ	27,90	155,00							4.324,50	4.324.50
Colonial C		eboop pere presentamatexterna com arq. de cal hidratada e areta	M2	20,92	155,00							3.242,60	3 242,60
		o carâmico esmaltado 30x30cm Pi05, assertado com pasta de cimento	M2	52.26	83,00				,		4	4.337,58	4.337,58
Part Part		ntura em latex acritos em parede externa, aplicação de 3 demãos, sem	M2	12,89	150,00					,	i	5.933,50	1 933,50
Delate D		assa comos nura em latex acrítico em parede interna, aplicação de 3 demãos, sem	M2	12.89	230,00							2,964,70	2,964,70
20.210 Audit Aud			S	60,49	6,00				+		-	362,94	362,94
10.210		zuelo 15x15cm h=1,50m sasemiado com pasta colarbe, juntas a prumo	M2	82,38	155.00			4				9.668,90	9,668,90
Ext		acia de louça com caixa acoptada, branca quiem cores, com tampas e	CN	265,78	5,00							1.328,80	1,328,80
Transport Museum		inatedros:	×	8.94	62,00			7.5				554,28	554.28
100-1012		dod on other than their axada in mospe	S	225,91	3,00			3.5				677,73	677,73
202223 Operation Internation Interna		evatório de louça branca ou em cores, com coluna, aparelho misturador e responso.	UN	221,10	4.00				-			884,40	884,40
Control Intervences (1) (1) (which another and cases (1)) (2) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2		dra comum liso incoor e-4mm	M2	271,48	14.00			-	,			3.800,72	3.800,72
Processing Pro		oriumio Instrumentos. (3) chieve condutiva da nives. (2) medidores de azos electrimagnético (8%; (12) mendimietros indicadores P; (2) randimetros indicadores T; (1) instrumentação flare (gintor, polemide); 2) sensores utrasoriror de vesão.	UN	70 225 00	1,00							70 225,00	70.225,00
PC 424 17,00 1	H	IDRÁULICO										200,000	700.80
Public P	201	traulicas - pontos de água - fomeira	PC	42,40	17,00							08/02/	20.00
Property Class Pontito del termodals UN 143,10 32,00 143,50 34,00 143,50 34,00 143,50 34,00 143,50 34,00 143,50 34,00	p p											9.567,85	9.567,80
Mail Mail		etalarões elèlinas - Poolo de lomada	N	143,10	32,00							4.579,20	4.579,20
Part Part			UN	135,15	36,00							4.885,40	
RELATION LIBOX Politic politic process Politic		10, com lu	É	24.67	5,00					,		123,35	123,36
PREATOR USDOX Cords a distinct of placements or managed exports 2,00 39,14 297,00 1,485									A CONTRACTOR			8.388.117,05	8.388,117,05
Company and anomal Elemental Confidence Confidence		b.	5.		297.00							11,624,58	11.624,58
Contract Contract		AL	PA		148500					,		4.247,10	
Table Tabl		. 1	m,	4	1000						,	20.007,50	
Tubulacido Effisisário Diámeiro dotores Company Co		90	1								*	5 337,62	
United (8) Installation Effect of Library (ACONTM 90) (100) 10,000 10		X-							*			20.365,25	
California (Los Controlles Cont		2	3									46.875.00	
Compared tables, Control Englagementals Englageme		1	8									0.747.887.00	
1,000 1,00		sistema UBOX - CODISTIL - Equipamentos / Serviças modula duplo s/ 5.000 habitantes lair - Qualmator de gas - Tipo atmosferico, com chairis valival.	CN.	4.123.930,00	2.00				,			0.247.000,00	0
BASE TIPO RADIER (20,60 X 30,10 X 0,50 Jm		lilar - Qualmador da gás - Tipo atmodéros, com dyanis vsivial aguacidede de 76n4h, construido em apo carbono (fasse de susteinalação) riox, A(SI-3/6 (quelmádor de blogás) equipado com sistema de grição ver desembo PRO-25000-16).	S	31.800,00	1,00							31.800,00	
ESCAVAÇÃO manual de visia N3 16,50 372.00 LASTRO de compreto fick-6.0 Moia N3 368.50 37.20		SASE TIPO RADIER (20,60 X 30,10 X 0,50)m										6 290 76	
USETRO de concerno (sk-9.0 Moia Mai 388,50 37.20		SCAVAÇÃO manual de vala	N/3	16,83								13 708 20	
		UASTRO de concreto fok-9,0 Mpa	M3	368,50								99,010,09	

Azevedo	Contratada: Construtora Mello de Azevedo Si r. Execução de Servicos de Implantação do Sistema d	eved	o S. To Sagot	amento	SECKE	EI ARIA MUI	NICIPAL DE	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAES ROTORA	A CIORA	Periodo: Data	(L) ,
Objet	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1º ETAPA	isten	na de Esgot	amento	Þ	NÁLISE DE	PLANILHA	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	AL		
					Quan	Quantitativos				Valores (R\$)	. I
Item	Descrição	Unid.	Unitário	Total	Acumulado	Do Periodo	Total	Acumulado	Do Período	Total Acumulado	
16.00.04		ରି	7,05	37.204.00							100
	ARMACIONA, de aco para estruturas un open, como Concreto bembeáves desados em cantral - Abatimento 8+/-1cm brita 1 e 2 Recipio Incomposito Emiracias GMAna	M3	503,50	372,00			,		2.0		
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	M2	7,88	893,00							ed .
	Ão			18 M		H					1000
17.01 Escauarán		85	11,28	1,990,50							
	Escavação, carga e vanspone os será unicando trator de caleta. Transporte de terra utilizando caminhão besoulente de 6,5 m3, dictância até en um	M3	8,94	300,00						4	
201		N/3	129.93	250,00							
	0.00	×	22,62	400,00							
	romeamento de meta no de concreto pre insciano	2	9,87	400,00			1	,			
	Assentamento de meio fio da concreto prê moldado	5	584.97	36,00							
Construção	Construção de sarjetas em concreto com seixo (ok=15mp8										
E I E UKUMAKI	f										
	SERVIÇOS PRELIMINARES										
01.91 Locação da obra	obra		4 700 43	. 0							
Topografia até 1 há	16-17-5	2	e-fantii	.,00					,		
01.02 Ligações pr	Ligações provisórias de águe e luz										
instalação minima	inima	ON	1.850,80								
01.02.02 Ugação pro	ação provisória de luz e força para a abra, instalação minima	S	3 /01 20	1,00	-						141,277,54
11.04 Alambrados											
01.04.01 Alambrado o	Alambrado o' teta de arame revestida de PVC, malha 2º to 14, mouñes quadrado o' ponta inclinada e furos pi ereme farpado 120x120x000cm,	8	119,93	1.178.00	0			,		Į.	141.277.54
GBARES										,	164,706,95
201 Services P	billion of the state of the sta										
7	OHI DATE OF THE PARTY OF THE PA	17.1	51,30	28.23	13					-	
	Consections of the control of the co										
9.	A second of the	ŏ	7,05	1,411,49	19				,		
	Constitution of the control of the c	č	7,33	1,411,49	69					*	
	Armsdura de aos CA 60 fina DE4,2 a 6,0 pm 1011 cd - P										142.961,53
	Concrete bembesives cosedes em gantigl - Abatmento 8+/-1 cm brig e à	N/3	503,50	28,23	23						
		8 8	91 425 00		8 3					10	
Grade med	1	1	Antonia a	T							
02.09.03 Grade mad	a de limpeza manual	8	2.872.72	2 1,00	90						
02:00 04 Comportas	Comportas superficial em fítica de vidro devidamente estruturada com-	-PG	8.612,50	0 4,00	00						34,450,00
	ADEIA I DENIERA BOTA TIVA									,	
	ANA DE AREM PENEIRA ROTATIVA										
Serviços Prei	iminares				3						
is 61.01 Forms met	orma metálicas para parados de concreto armado	ĸ	51.30	95,63	0.5						
102 Femacime	Fornacimento e montagem de ferragem para estrutura	Ī									
01	0 000 CA 50 Table Des 3 a 10 mm (1M a 387)	KG	7,05	5 4.931,33	33					,	
	OTHER DESIGNATION OF THE SECTION OF	6	7,33	3 4 931,32	322						
	Virtualura de ado CA 60 fina disa,2 a 6,0 mm	Ī									

Mello Contratada: Construtora Mello de Azevedo S Azevedo Ohiato: Execução de Serviços de Implantação do Sistema d	zevedo Si Sistema d	le Esgota	mento	SECRE	TARIA MUN	DI ANII HA	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAES I RUTURA	A CICKA	Peri	Período: Data
Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1º ETAPA	Sistema d	le Esgota	mento	AI	NÁLISE DE	PLANILHA	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	JAL		
	,			Quant	Quantitativos				Valores (R\$)	
ltem Descrição	Unid. Un	Unitário	Total	Acumulado	Do Periodo	Total	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Previsto Contrato
Concreto bombeáveis dosados em central - Abatimento 844-10m brita e 2	N/S	503,50	28,83	Pillon Ion					,	49,660,21
	2	39.750,00	1,00				• 15			39.750,00
lavagem e transporte de areia UN summ. Com detectores director als de Comportes superficial em fibra de vidro devidamente estruturada com estos	S	8.612,60	2,00					20		17 225 00
pomando manual arjavaés de volamo com quias ú do spe emoulir no Penera Richika Dilametro 900mmo 1500m. Capacidade total 240m3/h. 03.00 massão 10mm 0 SHB Micropadator 230/038/1V		156 350,00	1,00							156,350,00
	M	2 000,75	1,20							2,400,90
03.00 Registro Gaveta 500mm ago mox	PÇ	3.975,00	1,00							3,977,00
03.09 Tubulação Diámetro 500mm aço inox	5	2.000,75	2,25						,	7,000,00
03.10 Tubulação Diámejro 500mm aço inox	×	2.000,75	1,00			,				00,000.8
CO 11 Tile em aco inox	8	5,300,00	1,00							D. 1000
03.12 Curva 90 em apo inos	PÇ	1 252,13	1,00							1,252,13
4 CALHA PARSHAL										20,000,01
0Lb1 Serviços Pratiminares										99 505
04.01.01 Forma metálicas para paredes de concreto armado	NF.	51,30	7,75							5 600 37
04.02 Fornecimento e montagem de ferragem para estrutura										0.700.47
04 07 01 Armselura de aco CA 50 média D=8.3 a 10 mm (1.14 a 3.87)	KG	7,05	387,30							34760.7
94.02.02 Armadura de sco CA 60.5na D=4.2 a 6.0 mm	KG.	7.33	387.30						4.	2 838,91
OAD3 Concerns										0.929,38
3	M3	503,50	7,75							3,902,13
Caltis Parsival IVI—I' Modelo ACQ-CPS - Fabricada em fibra da vidro Cenin mar-252 01s Material-PREV Acabamento em cel isso of vibildor de	NN	5.027.25	1,00							5027.25
5 ELEVATÓRIA INTERNA										220.003,01
06.01 Templenagem										1,715,89
calot of Respagem do terreno até 40 cm de profundidade, utilizando trator sobre	No.	2,97	64,00		7					30,081
277.0	M3	7,48	179,59							1.339,74
	M3	10,36	17,98			,		100		188,07
										140,14
Of Schooling on Separation	M2	2.86	49,00	0		,			,	140,14
DSDD CONTROL CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR										1,236,33
OT PURSUAGEO	4	51,30	24,10	0						1.236,33
Forman meaning para paragraph of Congression										17,327,90
01	G G	7,06	1.205,00	0				1		8.495.25
	K	7.33	1205.00	0						8,832,65
									1	208.233,55
Ot .	5	503,50	24,10	٥						12 134 36
.09	5	37.762.50	2,00	0						75 525,00
	8	1,007,00	2.00	0						2,014,00
THE SEC OF SELECTION	PÇ	265,00	2.00	0						530,00
	PC	1.400,66	2,00	00					,	2.801.32
Redução em aço max - Dameiro o Linguisti	B	589.00		6						2.756,00

SEATE

Mello Contratada: Construtora Mello de Azevedo S	Azeved	do Sin		SECR	ETARIA MU	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAÉSTRUTURA	INFRAESTE	UTURA	CON	CONTRATO 008/2009-SEMINF Periodo: Data	09-S
Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1º ETAPA	Sister	na de Esgo	tamento	A	NÁLISE DE	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	CONTRATU	Ł			
		D		Quar	Quantitativos				Valores (R\$)		
Item Descrição	Unid.	Unitário	Total	Acumulado	Do Periodo	Total	Acumulado	Do Periodo	Total Acumulado	Previsto Contrato	Saldo
05.11 Cours 00 and some form	PÇ.	1.252,13	2,00							2 504 26	2.504,26
	PÇ	545.82	2,00	0		9	100		54	1 091,64	1.091,64
	200	1.192,50	2,00				,			2.385,00	2.385,00
	×	1.404,50	58,00	6		·			3	81.461,00	81,461,00
	8	662,50	1,00	0						882,50	662.50
	8	5.300,00	1,00	0		,				5.300,00	5 300,00
25.17 Cuarde Como T. Bular Diametro Z' em ano carbono	×	264,84	72,00	0						19.068,48	19.068,48
ELECTRICOL COMMUNICATION OF ACTIONS										383,709,40	383,709,40
08.91 EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AUTOMAÇÃO										383,709,40	383,709,40
080101 QUADROS DISTRIBUIÇÃO GERAL DE ENERGIA	UN	8.625,75	1,00	0						8.625,75	8.825,75
08 01 02 QUADROS DE FORCA E CONTROLE DE MOTORES DA ELEVATÓRIA	S	41.014.05	1,00	0			,			41.014,05	41 014 05
DE 201 SOL OUADROS - DCA - AUTOMAÇÃO	UN	42 513,95	1,00	0						42.513.96	42.513,95
Distribución lluminação Caral na area da ETE	UN	75.132,80	1,00	0			*			75 132 80	75.132,80
06.01.06 Poste de entrada de Energia em Alta Tensão	UN	7.881,10	1,00	0				,		7.881,10	7.881,10
05.01.06 Sun Feberán Transformedora de Francia - SET	UN	208.541,75	1,00	0		*				208.541,75	208.541,75
9 FUNDAÇÃO TRAT. PRELIMINAR										237.383,27	237.383,27
09 01 Estada escavada de hélice continua @200mm Carga 50TF H=5m	z	101,00	150,00	0						15.150,00	15.150,00
VIGAS DE TRAVAMENTO DAS ESTACAS										213,400,83	213.400,83
08/02/01 ESCAVAÇÃO manual de vala	MS	16,63	400,00	0						6732.00	6.732,00
08/02/02 LASTRO de concreto fok-9 fi Mpa	85	368,50	14,87	7		-				5,479,60	5,479,50
06.02.03 FORMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm. 2 reaproveitamentos	M2	51,86	357,00	0						18.514,02	18.514,02
09 000 per ARMADURA de aco cara estruburas em geral 27-50 c	6	7.05	14,871,00	0			,			104 840,55	104.840.56
08.02.05 (Inches lensaments) Fundacions 30Mpa.	2 M3	503,50	149,00	c				2		75.021,50	75 021 50
DESFORMA DESFORMA	M2	7,88	357,00	0					*	2813,16	2,813,16
98.03 BLOCOS DE FUNDACOES (0.50X1.0030.50)m									1	8,832,44	8.832,44
. 1	N.	16,83	6,00	0						100,98	100,98
00.03.00 LASTRO de concreto fos-9.0 Mos	-M-	368,50	0,50	50				,		221,10	221,10
6 una seu	W:	51.86	14,00	10			ı		,	726,04	726.04
CHOSCOL APPROVED THE PROPERTY OF THE PROPERTY	KG	7,05	990,00	00				X.	,	4,653,00	4.653,00
Concreto bombeáveis dosados em cantral - Abatmento 8+4 fcm brita 1 e 2 (Incluso lancamento) Fundacões	2 1/2	503,50	6,00	10		,				3.021,00	3,021,00
00 03 06 DESEDRINA	Nº	7,58	14,00	10		,			*	110,32	110,32
10 PORTARIA										29.441,38	
10.01 Serviços Preliminares										29,441,38	
10.01.01 FUNDAÇÕES										4.850,10	4,650,10
16 21 21 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8		Ī							4.650,10	4,650,10
TERRAPLENAGEM raspagem do terreno até 40cm de profuncióside, unitarios tratas sobre espetas regularização do terreno	Mr	2.97	7 48,00	00						142.56	
	м.	10,36	8 2,61	51						27,04	
THE SECOND											

Digitation Dig	Mello	Contratada: Construtora Mello de Azevedo S.	opevez	Sil		SECRI	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRĂESTRUTURA	IICIPAL DE	INFRAESTR	UTURA	CON	CONTRATO 008/2009-SEMINE	09-SEMINE	
Part Part	AZEV	pleto: Execução de Serviços de Implantação do S	istema	de Esgota	mento	•	NÁI ISE DE	PI ANII HA	CONTRATU	F	Peri	odo:	Data:	
Description Description		Sanitário / 1º ETAPA												
Part Part				Preço		Quar	ntitativos				Valores (R\$)			Exec. %
Control Cont	Item			Unitário	Total Previsto	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Contrato		
Part 1995		ODE BRITA 3 e 4 espessurs 10cm apricado manualmente com	N.	129,93	3.26					7	¥	423,57	423,57	
Control Cont		the managed form of Management's Son	W.	368.50	1,63				155		7.	600,86	600,66	
Colora C	-	isada pera estruturas em geral, resinada	3/4	51,86	3,48			-				180,47	180,47	
Control Cont		IDA de aco nara actualuras em casal CA-50	Š	7,05	261,12					,		1.840,90	1840.90	
Control Cont		o bombeavels dosados em centra - Abatimento 8+r-1cm brita 1 e 2	S.	503,50	2,61					(4)		1.314,14	1.314,14	
Part Part	001 01 01 09 DESFOR	RMA	N.	7,88	3.48							27,42	21,92	
Purple P	Joseph Infra Est	trutura						1	*			1,304,00	1 440 00	
Purchasing as soci CN SN main and an averal Assamma (Arvinin Initia 1 at 2 m)	(01,02,01. Eprinscin	mento e montanem de ferragem para estrutura										1.110,49	0.00.00	
Processing Pro		CA 50 made D=6 3 a 40 mm (4)/4 a 3/85	KG.	7,05	77,83						4	548,70	540,70	
Contraction Contraction		a de aco CA so fisa Ina A 2 a 8 0 mm	Ğ	7,33	77,63							570,49	570,49	
Concentration contains on contrail Accomment Conformation 1 x 2 10.0		5										786,46	r80,46	
	ž.	b bombesveis dosedos em central - Ababmento 8+L-1om brita 1 e 2.	M3	503,50	1,56							785,46	785,46	
Accessive internal and billion in novice on payments (All/All) on minimum (All/All) All/All	EUNE STORY											22.886,62	22.805,62	
		STUTURE										11,771,73	11,771,73	
International Professional Pr	7.6	na Estrutural de bloco de conoreto aparente 14x19x39 cm e=14cm	M2	58,39	68,10							3 976 36	3,976,36	
Colonia Colo		ando argamassa mista s fabricada trafiçada para piso ou pobertura, intereixo 50cm	M2	84,58	22.04							1.963,70	1.853,70	
Contention of minds of plant in ordinate designation and an included contention of the content of the c		mento aciny	M2	86,95	32,64				v	,		2.838,05	2.838,05	
Contention of the definited library Contention of the definite library Contention of the definite library Contention of the definite library Contention of the definite library Contention of the definite library Contention of the definite library Contention of the definite library Contention of the definite library Contention of the definite library Contention of the definite library Contention of the definite library Con		is de madeira para telha ceremica ou de concreto vao de 7 a 1071	M2	94.78	32,64						2.	3.093,62	3,093,62	
Addression in Profit de Rings on 1004pa conti unite du classi filibrat, inclusive colosophe e analesmantili. M2 240,54 0.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.09 2.00 1.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 1.00 2.00		ara com telha ceràmica tipo plan								-		11.114,89	11.114,89	
Assistation (10) git § 2 (0) m. Application (10) git § 2 (0) m. (10) (10) git (10) m. (10) (10) git (10) m. (10) git (1		nerito e ferro em chapa com uma ou duas felhas, inclusive polocação e	55	346.42	1,89						,	654,73	654,73	
100.0.000mm, do cristo, do cristo folhas, com tribilishini, guarnigado e fistrajarino (b. 2. 240,54 3.00) 2. 240,54 3.00		nento (0,90 x 2,10)m tipo catalho de ferro, basculante, inclusive coloceção e acabamento	N2	249,54	0.60							149,72	149,72	
1,00,00,00 1		o com terna de madeira, de uma folha, com balente, guarnição e terragem.	NU	357.88	1,89							676,39	676,39	
1.70 1.70	-	10m tpo caixilho de ferro, de correr, inclusiva etó gragas e gitasamiento.	W2	249.54	3,00							748.62	748,62	
California Columnation of the columna and decident processor between the page of the columna and an account to the columna and account to the columna account to the columna and account to the columna account to the columna and account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the columna account to the		1,20 m 100 cercino de farro, de correr, rydueyje boocação e editigariono	142	249 54	2.40					100		598,90	598,90	
Second Princip Princ		1,20/m co para forro com arg. de crineñlo e areia sem peneirar trapo Ne	14/2	4,62	22.04							101,82	101,82	
Abortical Intelligation in Proceedings Application of Execution APPLICATION OF THE CONTROL OF THE PROCESS OF THE P		o para forro com arg. Mista de cemento. Cal hidraraçõe a Peia segu	M2	27,90	22,04							614.92	614,92	
Objetitis, social abstractival de commission de commission en existis (s. 1). M.Z. 4.82 19.00 69.78 Chaptico para partici frammandami con existis (production con existis). M.Z. 2.75.00 19.0		o para forro, empregando argunassa de ca numatada e area mada.	M2	20,92	22,04							451,08	461,08	Ī
Interest Interest		co para parede interna externa obit ang, de cimento e areis sego.	M2	4.62	19,00			,		,		87,78	87,78	
Processing Pro		o para parede internaviazione com anti mata de cimento, sel	M2	27,90	19,00						,			
Processing Pro		o para perece internal externa com arg. de cel hidrateda e areia	M2	20,92				6				397.48	397,48	-
Milesta em latest acritico em parieda norma, aplicação de 3 deminêrs, aerin MZ 12,86 56,00		râmico esmaltado 30x00cm PICS, assentado com pasta de cimento	M2	52,26									-	100
Tributal conference inferrence splicação de 3 deminare, serim M2 12,86 57,00		em latex acritos em perede externa, aplicação de 3 demãos, sem	M2	12,89					ti	¥		747,62		100
19.00 19.0		contra. em Islex acritos em parede interna, aplicação de 3 demãos, sem	M/2	12.89					*			734,73		53
Aprilies and Aprilies Aprilie		CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR	S.	60.49										00
Authori (university) 18 Authori (university) 18 Authori (university) 28 Authority 28 Authority<		de granto 90 x 15 cm	M2	62.38										103
Acesacions Characteristics of the country of the co		p assentado 15x15cm h=3,00cm com pasta colarda, juntas a prumo de louça com casos acoplada, branca ou em cores, com tampas e	2	265 76	1									ď
100 miles (100 miles (orios Pro de louça branca ou em cores, com coluna, aparelho misturador e	N :	221.10								221.10		0
		Kios	000									1000	39.34	A

Mello Contratada: Construtora Mello de Azevedo S.	evedo	Si		SECR	SECRETARIA MUNICIPAL DE INTRAESTROTORA	IICIPAL DE	INTRAESIA	0	Peri	Periodo: Data	Data :
Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento	istema	de Esgot	tamento		ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	PLANILHA	CONTRATU	AL			
Salination	-			Qua	Quantitativos				Valores (R\$)		
Item Descrição L	Unid.	Unitário	Total	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Previsto Contrato	Saldo
0.01,03.02.20	M2	271,48	6,00							1,628,88	1.525,55
11 Sal A DE SOPRADORES										2,000,000	A 759.27
										20,000	10
	×.	2.97	64,00				7			190,06	190,08
REGULARIZAÇÃO MECANIZADA empregando compactador de placa	Ę	10,36				Si.				484,13	484,13
	M2	2,88	44,80				,			128,13	128,13
LOCAÇÃO DA OBRA fornecimento de material e execução de gabarrio LASTRO DE BRITA 3 e 4 espessura 10cm epiloado manualmente com	N.	129,93								582,09	582,09
	4	368.50								825,44	825,44
FORMA de chapa compensada para estruturas em geral resmada, e=12	2	51,86					4			208,48	208.48
	õ	7,05	358,40							2,526,72	2 526,72
ARMADURA de aco para estinuras em pera . CA-20 Concreto borripeáves dosados em central espasaria dom . Abelimento 8x-	Np.	503,50	3,58							1 802 53	1.802,53
	N:	7,88	4,02	2						31,68	31,00
				Ī		,				06'506'981	hely control
on limit								,		1.288,45	1.288,40
01	8	7,05	89,80	0		,				00,100	531,00
	š	7,33	89,60	0						000,77	900
										101,00	To too
(1.02.02.01) Contrain brita 1 e 2.	M2	503,50	0 1,79	æ						901,27	901,27
										184,714,10	
91										15,493,00	
27	M2	58.39	9 45,15	On .						2,636,31	2,000.4
11.02.03.01.02. Formas para competo aparente, chapa de med comp. plastificada e=12	M2	51,86	6 18,00	0						900,10	
11 02 03 01 03 Laje pré fabricada tresipada para piso du cabertura, intereixo 50cm (reseamento 4cm)	M2	84,56	6 44,80	10						2, 2001.0	3 825 38
11.02.03.01.04 Exemplars de madeira para tetha cerámica ou de concreto vão de 7 a 10m	M2	86,95	5 44,80	10						11 210 1	
11.02.03.01.05 Cobactura com teha cerámica (ipo plan	M2	94,78	8 44,80	8						479 744 60	
11.02.03.02 Acabamento										SF 72.5 t.	
11.02.03.02.01. Quadro de cantonairas soldadas de 1"x1"com tela soldada #6x#6mm, acticas tratemento anti-corrosivo e printira PVC. Dimensão 2.595x2.00m	N,	377,63	10,26	28						504 00	
	N2	12,88	19 45,15	6		,				301,30	
	M2	12.89	39,95	86					,	1.159,48	
massa comda.	×	404,13	3 4,55	55						1.838,79	
Diametro 100mm Ago Inox	×	605.53		00						10.294,01	10.294,01
Diámetro 150mm - Ago Inox	3	404 13		00						808,26	308,26
11.02:00.02.07. Diámetro 100mm - Ago Iross 3	3 2	ene d		8 3						2.422.12	2,422,12
11.02.03.02.03. Diametro 150mm - Ago Inox	-2	00,000		20						308,26	808,26
ec (8	404,13		2,00							8 806.26
11:02:03:02:10 Clametro 100mm - Ago Inox	PÇ	404,13		2,00							
apa 0,25x0,25m -	×	265,00		2,00						121	0 121.900,00
11 02:03:02:12 Seprador tipo ROOTS com vazão de 1200m/h x 5mca - com cabine	UN	60.950,00		2,00							
1	140	34 188 98		1.00							

Mello Contratada: Construtora Mello de Azevedo S.	evedo	Si		SECR	SECRETARIA MUNICIPAL DE INTRAESTROTORA	IICIPAL DE	INTRAESIA	0	Peri	Periodo: Data	Data :
Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento	istema	de Esgot	tamento		ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	PLANILHA	CONTRATU	AL			
Salination	-			Qua	Quantitativos				Valores (R\$)		
Item Descrição L	Unid.	Unitário	Total	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Previsto Contrato	Saldo
0.01,03.02.20	M2	271,48	6,00							1,628,88	1.525,55
11 Sal A DE SOPRADORES										2,000,000	A 759.27
										20,000	10
	×.	2.97	64,00				7			190,06	190,08
REGULARIZAÇÃO MECANIZADA empregando compactador de placa	Ę	10,36				Si.				484,13	484,13
	M2	2,88	44,80				,			128,13	128,13
LOCAÇÃO DA OBRA fornecimento de material e execução de gabarrio LASTRO DE BRITA 3 e 4 espessura 10cm epiloado manualmente com	N.	129,93								582,09	582,09
	4	368.50								825,44	825,44
FORMA de chapa compensada para estruturas em geral resmada, e=12	2	51,86					4			208,48	208.48
	õ	7,05	358,40							2,526,72	2 526,72
ARMADURA de aco para estinuras em pera . CA-20 Concreto borripeáves dosados em central espasaria dom . Abelimento 8x-	Np.	503,50	3,58							1 802 53	1.802,53
	N:	7,88	4,02	2						31,68	31,00
				Ī		,				06'506'981	hely control
on limit								,		1.288,45	1.288,40
01	8	7,05	89,80	0		,				00,100	531,00
	š	7,33	89,60	0						000,77	900
										101,00	To too
(1.02.02.01) Contrain brita 1 e 2.	M2	503,50	0 1,79	æ						901,27	901,27
										184,714,10	
91										15,493,00	
27	M2	58.39	9 45,15	On .						2,636,31	2,000.4
11.02.03.01.02. Formas para competo aparente, chapa de med comp. plastificada e=12	M2	51,86	6 18,00	0						900,10	
11 02 03 01 03 Laje pré fabricada tresipada para piso du cabertura, intereixo 50cm (reseamento 4cm)	M2	84,56	6 44,80	10						2, 2001.0	3 825 38
11.02.03.01.04 Exemplars de madeira para tetha cerámica ou de concreto vão de 7 a 10m	M2	86,95	5 44,80	10						11 210 1	
11.02.03.01.05 Cobactura com teha cerámica (ipo plan	M2	94,78	8 44,80	8						479 744 60	
11.02.03.02 Acabamento										SF 72.5 t.	
11.02.03.02.01. Quadro de cantonairas soldadas de 1"x1"com tela soldada #6x#6mm, acticas tratemento anti-corrosivo e printira PVC. Dimensão 2.595x2.00m	N,	377,63	10,26	28						504 00	
	N/2	12,88	19 45,15	6		,				301,30	
	M2	12.89	39,95	86					,	1.159,48	
massa comda.	×	404,13	3 4,55	55						1.838,79	
Diametro 100mm Ago Inox	×	605.53		00						10.294,01	10.294,01
Diámetro 150mm - Ago Inox	3	404 13		00						808,26	308,26
11.02:00.02.07. Diámetro 100mm - Ago Iross 3	3 2	ene d		8 3						2.422.12	2,422,12
11.02.03.02.03. Diametro 150mm - Ago Inox	-2	00,000		20						308,26	808,26
ec (8	404,13		2,00							8 806.26
11:02:03:02:10 Clametro 100mm - Ago Inox	PÇ	404,13		2,00							
apa 0,25x0,25m -	×	265,00		2,00						121	0 121.900,00
11 02:03:02:12 Seprador tipo ROOTS com vazão de 1200m/h x 5mca - com cabine	UN	60.950,00		2,00							
1	140	34 188 98		1.00							

42	Mello Contratada: Construtora Mello de Azevedo	evedo			SECR	ETARIA MU	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	INFRAEST	RUTURA	CONTRA Periodo:	TRATO 008/2009-SEMINF	09-SEMINF	
	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento	istem	a de Esgoti	amento	,	NÁLISE DE	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	CONTRATU	AL	Ferre	ido.	Feet.	
	Spinorio				Qua	Quantitativos				Valores (R\$)			2
Item	Descrição	Unid.	Unitário	Total	Acumulado	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Periodo	Total Acumulado	Previsto	Saldo	EXec. 70
	SALA DA CENTRIFUGA										488.057,28	03,500,ED#	
12.01	SOTE IT I BASE DE CONCRETO E INDACÃO E BASE DO TIPO RADIERI									Manage of the second	47,000's	p.u.jobeca	
01.00	TERRAPLENAGEM raspagem de terreno até 40cm de profundidade.	160	2,97	60,00			,			,	178,20	178,20	
20,000	utilizando trator sobre esterna - regulanzação do terrano REGULARIZAÇÃO MECANIZADA empregando compactador de placa	¥	10,36	45,50						6	471,38	471,38	
20103	vibratora	4	2,86	45,50					1		130,13	130,13	
20100	LOCAÇÃO DA OBRA forneomento de majorial e asocução de gabalillo LASTRO DE BRITA 3 e 4 espessora 10cm apricado manualmente com	×.	129.93	4.55				,		7	591,18	591,18	
20.00	maço de ate 30 kg	4	368,50	2,28							340,18	840.18	
40000	LASTRO de concreto fotres.0 Mps espessura com FORMA de chaps compensada para estruturas em geral, resinada, en 12	4	51,88	5,25					1		272,27	272,27	
20100	mm, 2 reaprovedamentos	ă	7,05	582,08							4 103,66	4 103,66	
100108	ARMODURA de apo para samunas em geral, conso. Concreto pombalvais ocsados em central espassura 8cm. Abstimento 8+1.	ş	503,50	5.82							2.900,37	2.500,37	
2000	Tem brits 1 e 2 (Induso tangamento) hurroscoss sumpa	¥:	7,88	5,25							41,37	41,37	
1000	DESFORMA										480.298,55	480.298,55	
404	Serviços Proliminares										24.707,44	24.707,44	
10202	infra Estrutura										14.531,71	14,531,71	
232,01.03.	Fomecimento e montagom de ferragem para estrutura	ã	7.06	1.010,55						7.	7.124,38	7,124,38	
000000000000000000000000000000000000000	Armadura de aço CA 50 mede 0-6,3 a 10 mm (174 8 3/6)	ā	7.33	1.010,55			,				7.407.33	7,407,33	
20204.02	Armadura de signicia ed ima ura, z a o o mim										10.175.74	10.175,74	
2 02 01 02 01	Concreto bombeáveis occados em central - Abelimento 8+:-1cm brita 1 e 2	Ę	500,50	20,21							10.175,74	10.175,74	
2 02 02	(Industrial Property of State Co.										455.581,11	455,591,11	
202023	Super Estrutura										455.591,11	455.591,11	
101000000	Alversar com bloco de concreto apareme 14x19x39 cm e=14cm	M2	58,39	117,00	0						6.831,63	6,831,63	
2 02 02 01 02	Pormas para concreto aparente, chapa de mad, gomp; plassagada a=12	M2	51,86	47,00	0						2,437,42	2,437,42	
2.02.02.01.03	Laje pre fabricada heliçada para piso ou odositula, maretro Com-	M3	84,56	71,00	0	0					8,003,76	6.003,76	
2 00 00 01 04	Capeaniemo som	M2	36,95	45,50	0						3 936,23	3,966,22	
202020105	Carinina de madeira para de misso de contrata de contr	M2	94,78	45,50	0						4.312,48	4.312.49	
2 02 02 01 08	Pintura em latex acritico em parece entarna, aplicação de 3 demãos, serú.	M2	12,89	117,00	0						1,508,13	1,508,13	
2 02 02 01.07	Pintura em latex acritico em parede motata, aplicação de 3 demãos, sem	142	12.09	118,00	0		,			,	1,521,02	1.521,02	12
2.02.02.01.08	mussa corriga.	UN	371.000,00	1,00	0						371,000,00	371,000,00	0
200000000000000000000000000000000000000	Centrings Deseguators de 1909 com v8280 personom	8	10.800,00	1,00	10		e.			,	10.600,00	10,500,00	0
US 50 00 00 00	Bamba Mahna com vazão de 2 a 10m3/h - com inversor de frequencia. Tanque de Polithero em Flora de Vidro, com especidade de 5m², com	B .	17 225 00		8						17.225,00	17.225,00	0
	_	Ę.	30 195 43		8						30.195,43	30.195,43	ÇD.
10000000000	Quadro de Força e Comando da Centificiga - Conformo Parlina anexa										184.589,13	184.589,13	
	SALAS DE APOIO 1 e 2										17,360,00	17.360,00	
13.01	ESTRUTURAS DE CONCRETO (FUNDAÇÃO E BASE DO TIPO RADIER) TERRAPLENACEM assospem do terreno elá 40cm de profundidade,	- 100	207	00 001	6		+2				392.04	392.04	
530101	utilizar do trator sobre esteras - regular zação do terreno REGULARIZAÇÃO MECANIZADA empregando compactador de placa	5	10.36		8 1						1,207,98	1.207.96	60
20102	vibratória	MZ T	2.88		90						333,48	333,48	Ó
13.01.04	LOCACAO DE ORAN fornecemento de mesanal e execução de gaserno. LASTRO DE ORANA 3 e 4 espessara 10cm apricedo manualmente com	N/3	129,93		86						1.514,98		8
13.01.06	TACTOR As consists felled 0 Mana sensecura from	KN.	368,50	5.83	83					+	2 145,36	2 148 36	8

Mello Azevedo	Contratada: Construtora Mello de Azevedo	evedo	4		SECRE	TARIA MU	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	INFRAEST	UTURA	CONTRA Periodo:	TRATO 008/2009-SEMINF	09-SEMINE Data :	
ОЬ	Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1º ETAPA	istem	a de Esgotai	mento	A	NÁLISE DE	ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL	CONTRATU	AL				
		-			Quan	Quantitativos				Valores (R\$)			
Item	Descrição	Unid.	Unitário	Total	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Acumulado Anterior	Do Período	Total Acumulado	Previsto Contrato		200
3,0106 FORMA	FORMA de chapa compensada para estruturas em geral resmada, e=12	MZ	51,86	18						i.	424.73	424,73	
	mm, ¿ respuedentamentos	ଚ	7,06	932,80			6.				6.576.24	6.576,24	
	AR MADURA de 920 pera estruturas em gera, CASTA. Concreto bombeáveis dosados em central espesavia 8cm - Abatimento 8+)-	M3	503,50	9,33							4,697,66	4.897,66	
	2 1 e 2 (INGUS) HICHTHOUT FUI DECUES JOINTA	M.	7,88	8.19				,			64,54	22	
											167,329,13	167,329,13	
2	Service Francisco										6,160,32	6,160,32	
2	addition of favorance was completed										3.622,68	3,622,68	
09		ð.	7.05	251,93					-		1,776,11	1,776.11	
	Armadura de aço da ou media de o 3 a 10 mm com a are	ă	7,33	251,92							1.848,57	1 846,57	
	Amiedura de aço CA 60 fins D=4 2 a 6,0 mm										2,537,64	2.537,84	
	Concreto bombeáveis dosados em central - Abalimento 8+/-1 cm brita 1 a 2	š	503.50	5,04							2.537.64	2.537,84	
1	Isngamento] - 30Mpa										151.168,61	161,168,81	
C/A	uperestruture										42.807,25	42.807,25	
· K	edeção		00000	West						0	12 378,68	12.370,68	
70	empregando ergemessa mista formas para concreto aparente, chapa de mad, comp, plastificade e=12	2 1	51.95	39.60							2.053,66	2.053,88	
	mm, utilização 5 vezes sia prá fabricada treficada para piso ou pobertura, interetivo 50cm	5	84 58	28 88						,	7,512,31	7.512,31	
	(Apparmento 4cm)	M2	86.95	114,80			,		,		98,192.2	9.981,86	
	Estrutura de medéira para telha cerámica ou de concreto vão de 7 a 10m	S.	94.78	114.80			,		,		10.880,74	10.880,74	
5	Cohertura com tetra cerámica tipo plan	1									118.361,66	118,361,56	
	Acabamento Porta de ferro em chapa com uma ou duas folhas, inclusive colocação e	M2	346,42	9,45							3.273,67	3,273,67	
Janela t	acabernento - (2.1 x 1.5)m Janela tipo caixiho de ferro, bascularna, inclusive colocação e acabamento -	M2	249,54	9,45						*	2,358,15	2 358,15	
7000	7,50 x 2,10m Porta de ferro em dispa com uma ou duas folhas, inclusive colocação e	M2	346,42	1,58					k		581,99	581,99	
778.00	oabamento - (0,80 x 2,11m) Verta interna de madeira, de uma folha, com batente, guarnição e ferragem	M2	357,88	3,78							1.352,79	1,352,79	
	Janeia spo cabilho de ferro, maxi-ar: inclusive occoreção e acabamento.	M2	249,54	1,11					6		276,99	278,99	
	lanela spo cabelho de ferro, maxyer uchasive colocatas e acapamento.	142	249,54	1,20							299,45	299.45	
	tipo ceixilho de ferra, maxi-ar, inclusive coloração e atagiam ento	M2	249,54	1,80					4		449,17	449,17	
	Chapisco para form com arg. de dimento e araía som popeirar lidgo 1:3,	N/2	4,82	88,84							410,44	410,44	
	o para forto com a g. Masia de cur e ao. Gal inchalada e agri e sem	M2	27.90	88,84							2.478,64	2,478,64	
	peneral raco 123, e 2017). Reboco para forro, empregando argamassa de cal hidreteda e areja media	M2	20,92	88.84						,	1.858,53	1,858,53	
	ou ma, seca per enterio " o mon Chapisco parade intern'externa contaro, de cimento e areta sem peneirar	M2	4,62	155,00			,		4		716,10	716,10	
	Embogo para parede internariaxoena bom argomizna de cimento, cal	15	27,90	155,00							4 324,50	4.324,50	
	Resono para perede infernarexterna com arg. de cal hotalada e are a	M2	20,92	155,00				-		4	3.242,60	3.242,60	0
	e-prim - bannetros Piso perámico esmaltado 30x30cm PIOS, assentado com pasta de cimento	M2	52,26	83,00							4,337,58	4.337.58	00
	Polura em latex acritos em parecie externa, aplicação de 3 demãos, sem	M2	12,89	150,00						£	1 933,50	1 933,50	0
***	massa compa. Protura em latex acritos em parede interna, aplicação de 3 demáca, sem	142	12,89	230,00					7	×	2,964,70	2	0
	Solaro do orando A definir tarcanho	ÇN.	50,49	6,00							362,94		4
3.02.02.02.18 Azuleur	Avulue 15x 15cm he1 50m assentado com paxia colante juntas a prumo	M2	62,38	155,00							9,668,90		
	Bacia de louça com caixa acoptada, branca ou em cores, com tempas a		000 70	600						+1	1 328.80	1 328,80	0.1

235,000,00
100
8
Anterior
ANALISE DE PLANILHA CONTRATUAL
i



Eng^o João Santos da Silva Fiscal SEMINE

> urq* Alba Valéria J. Lima ero: Mun. infraestrutura EMINF

	VALUE CONTRACTORE	TAL CONTRACTION	ltem Descrição			Objeto: Execução	Mello Azevedo Contratada: Construtora Mello de Azevedo			
						Objeto: Execução de Serviços de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário / 1ª ETAPA				
	The second second			Unid. Unitário	Proc		Sistema de l		zevedo :	
			PIRVINO	w T	5		Esgotamento			
				Acumulado	Quai				SECR	
		The second		Do Período	Quantitativos		NÁLISE DE		ETARIA MUI	
			Total Acumulado		PLANILHA			VICIPAL DE		
		1,278,958,12		Acumulado			ANÁLISE DE PLANILHA CONTRATUAL		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	
				Do Período			۲		UTURA	
				Acumulado	Valores (K\$)	-		Pen	CON	
				Contrato	1			Periodo:	CONTRATO 008/2009-SEMINE	
1.154.599.69		40.000.00.00	20 820 484 82	Saldo				Data :	2009-SEMINF	
					Exec. %					