01 01 04 01 04 12 01 04 04 01 04 18 01 04 10 61 04 08 01 04 96 01 01 06 01 01 05 01 01 03 01.02 ITEM 01 G3 POLARIS SERVIÇOS EIRELI TRANSPORTE DE ENTULHO DA RETIRADA DAS ÁRVORES DNT=19,9KM CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10,0M3, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DO RESIDUOS EM BOTA FORA - DEMOLIÇÃO DE PANAMENTO DE PROPERTORIO DE PROPERTO CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULAVITE DE 10,0M3, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DO RESIDUOS EM BOTA-FORA - RETIRADA DE CONSTRUIR BOTA-FORA DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - GERAL RETRADA DE CORRIMÃO EM PASSARELA CHUMBADO NO PISO DEMOCIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES , INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO CARREGAMENTO , TRANSPORTE ATÉ 1 KM E DESCARREGAMENTO (4 PASSARELAS DE ACESSO AS "PONTES" CARGA E DESCARSA MECANIZADA DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10,0M3, INCLUSIVE CUSTO DE CEARTE DO RESIDUOS EM BOTA-FORA - RETIRADA DAS ÁBVIDERS TRANSPORTE DO ENTULHO DA CEMOLIÇÃO MECANZADA DE CONDRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGHENTAÇÃO. CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 YAME DESCARREGAMENTO (CALÇADAS, GUAS, SAFJETAS E ALGUMAS RUAS). DMT = 18,8 KM DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGUENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 KM E DESCARREGAMENTO (CALÇADAS, GUIAS, SARJETAS E ALGUMAS) CORRIMÃO EM PASSARELA EXISTENTE TRANSPORTE DO ENTULHO DA RETIRADA DE CORRIMÃO EM TRANSPORTÉ DO ENTULHO DA DENOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES , INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO , CARRECAMENTO , TRANSPORTE ATÉ 1 KM E DESCARREGAMENTO CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10,0M3, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DO RESIDUOS EM BOTA-FORA - DEMOLIÇÃO DE CORTE, DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO ATÉ 15 CM SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS COM RECURSOS DO GOVERNO FEDERAL E DO GOVERNO MUNICIPAL ARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTUUHO, UTILIZANDO COMINHÃO BASCULANTE DE 10 0M3, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DO RESIDUOS EM BOTA FORA - DEMOLIÇÃO DE COMPOSTO EMPLES EN BOTA FORA - DEMOLIÇÃO DE CORTE E REMOÇÃO DE ÁRYORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 CM SERVIÇOS PRELIMINARES ORENAGEM DO BAIRRO VILA ESPERANÇA EXECUÇÃO DE OBRAS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO E IMENTO ASPÁLTICO IMENTO ASPÁLTICO IMENTO DA DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO REFEITURA MUNICIPAL DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS 7.862,40 171,11 1.058,02 416,00 320,00 CONTR 8,60 41,39 9,00 2,08 0.07 55,98 35,00 1,39 7,00 .60 43,07 CAMPINAS PROTOCOLO ACUM. MEDIÇÃO ANTERIOR PRESENTE CONTENDO 386,4861 5705,154 REC PROP 301,86 20,449 15,73 232.2 QUANTIDADE 19/10/06395 PRESENTE 5 705, 15 301,86 386,49 232,20 20,45 15,73 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA M3xKm МэккМ Mak Мэжп S S 33 M3 M3 M3 M3 M3 Š ĸ M3 13 R RS 忍 RS R R B 굕 23 R 끖 굓 RS RS 200 33 CONTRATO I MEDIÇÃO ATUAL PREÇO UNITARIO C/BDI MEDIÇÃO Nº PERIODO 276,92 185,23 179,44 179,44 17,96 17,96 17,96 17,96 17,96 20,09 10,72 1,03 1.03 1,03 1,03 1,03 RS RS ES. R RS RS RS 73 73 20 20 BS RS RS RS RS 2 R PREVISTA CONTRATO ACUMULADA ANTERIOR Complementar Med 4 1 089,76 1 005,40 8 098,27 57 420,80 87.084,08 87.240,30 7 471 36 1 938,44 1 667,07 7 728,48 R\$ 1.020.370,90 154,46 32,14 375,20 37,36 42,63 1.43 1,26 VALORES EM REAIS R RS R RS R 2 B D. 37 R R R 20 73 33 RS RS 25 41 665,97 66.651,82 5 421,41 2 822,59 66.661,62 5 876.31 367,26 398,08 TS. 23 RS 23 RS RS 33 R R RS 33 Z, 70 20 丑 23 3 R MEDIÇÃO ATUAL R\$ 70.886,28 RS. 2 20 及 25 70 R R 33 33 23 20, 23 32 R R 2 2 ACUMULADA ATUAL 58.551 41 665,97 58.551,62 5.876,31 5 421,41 2 822,59 367,26 398,08

\$ -

INTERIORE TUBO DE CONCRETO ESCONAMERTO DESCONTINUO				OUAN	QUANTIDADE		_	-	-		MA	Open and series		-	
COMMENTAL RESIDENTIAL PROPRESENTIALS 1.00 MINOR COMMENTAL PROPRESENTIAL PROPRESENTIA	Wall	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREV.	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	PRESENTE	ě	PREÇO UN	TARIO	PREVISTA CON	RATO	ACUMULADA	MEDIÇÃO ATUAL	ACI	MUL
CONTINUE NATIONAL CONTRICTORY TRADITION CONTINUENCE 24.00 2.40 2	22	GALERIA DE ÁQUAS PLUVIAIS / DRENAGEM													
Productionary 1	02.01	FORNECIM, E ASSENT, COMPLETO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO COM ESCAV, MEC. + ESCORAMENTO DESCONTÍNUO													
NUMBER DESCRIPTION NOTES AND ADMINISTRATION	02 01 01	TUBO SOCM PA-2	2,48	2,48		2,48	z	RS	278,11	-			-	23	-
INCOMMONITOR STATE OF PROPERTY IN CONTROLLED BROWNERS STATE OF S	02 01 02	TUBO 60CM PA-2	24.04	24,04		24,04	×	RS	362,05	8			RS	P.3	
PRINCE PRINCE DE PRINCE DE CONTRETE PARTICIPATE DE PROPUNE DE CONTRETE DE CO	02 01 03	TUBO 80CM PA-2	16,00	16,00		16,00	2	Rg.	502,07				-	23	_
RECONDATION RELATION ALCOHOLOGY 15 m 10 m	02 01 04	TUBO 100CM PA-2	4.27	4,27		4,27	2	R3	661,17	2		2	-	R.	
ENCHANÇI MICHANIZA MICHANI	02.02	ESCAVAÇÃO / REATERRO ALÉM DE 1,0M DA GERATRIZ SUPERIOR DOS TUBOS E ESCORAMENTO												1	
PRINCESSION STRUCTURE CONTINUE DESCRIPTION CONTINUE A 15 NET 10.85 27.80	02 02 01	ESCAVAÇÃO DE ENEMPIZADO DE VALA COM PROFE ATÉ 1.5 M (MÉDIA ESTRE MONTANTE E JUSMITEJUMA COMPOSIÇÃO POS TRECHO). COM ESCAVAÇEIRA ALBRAUJORA, DE SMOTH P. JAGA DE 1.5 M A 2.5 M EM SOLO DE 1A CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE AITERFREIBOLO.	222,20	222,20		222,20	K 3	27	8.30				R	33	
ALTERIO CISIA MATINO SIS MONTROLE DA COMPACITAÇÃO 222.20 222.20 222.20 222.20 23.5	02.02.02	ESICORAMENTO DE VALA, TIPO DESICONTINUO, COM PROFILVADIDADE DE 0 A 15 M, LARQURA MAIOR QUI ISUAL A 1,5 M E MENUR QUE 25 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÈNCIA	97,47	97,47		97,47	M2	R	40,33					23	
REJERIOTOS DE SANA, REJANOS PLANA, ALDROSONOMIO 10,855 10,85	02 02 03	ATERRO COMPACTADO SEM CONTROLE DA COMPACTAÇÃO	222.20	222,20		222,20	EN.	23	5,94		_			23	
ENSIGNED CONCINETIO DESCRIANÇÃO DE RAPARTIGIO COMPAGNAMENTO 10.055 CONCINETIO DE SCRIANÇÃO DE RAPARTIGIO DE SCRIANÇÃO DE SCRIANÇ	02 03	ELEMENTOS DE SAÍDA DE ÁGUAS PLUVIAIS													
CONTROL DE MOLINE RU CENCHAUS PRAN ATERRO PARA TIERRO CONFECUTION ACCOUNTY OF THE MOLINE RU CENCHAUS PRAN ATERRO CONFECUTION ACCOUNTY OF THE MOLINE RU CENCH	02 03 01	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS PARA ATERRO PARA TUBO 2800M. EM CONCRETO FOK-20 MPA, ARMAÇÃO COM AÇO CA-50, LASTRO DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, CONFORME PROJETO	10,85	10,85		10,85	z	23	729,93		-			22	
DESIGNA ENGLIA ENGLISHEN EPERA, ATTRIBO DESIGNA DE PARA, NEINAZIO CORRA CONTACTO RESCUNAÇÃO E REATERRO CESCANAÇÃO E REATER CESCANA	02 03 02	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS PARA ATERRO PARA TUBO 201000M. EM CONCRETO FOR-20 MPA, ARMAÇÃO COM AÇO CA-60, LASTRO DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, COMPORME PROJETO	27,8	27,80		27,80	z	RS	846,51					R	23
Dissipancior Paral Tibes describe describer describation Dissipancior Paral Tibes describer Dissipancior Dissipancior Paral Tibes describer Dissipa	02 03 03	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS PARA ATERRO PARA TUBO 01/300M, EM CONCRETO FOK=20 MPA, ARMAÇÃO COM AÇO CA 60, LASTRO DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, COMFORME PROJETO	3,35	3,35		3,35	æ	23	954,99	u		ω		23	
DESSEACOR PARA TUBO CRICKLE ME CONCRETO ESCAVIÇÃOE 4.00 4.00 1.00 1.00 WRS 1725.29 RS 1725.29 RS 1825.29 RS 1825.29 RS REATERRO CONFORME PROJETIO DESCRIVAÇÃOE 1.00 1.00 1.00 WRS 1725.29 RS 1725.29 R	8	DISSIPADOR PARA TUBO 0800M. EM CONCRETO FCK-39 MPA. ARMAÇÃO COM AÇO CA-50, LASTRO DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, COMPORME PROJETO.	3,00	3,00		3,00	S				-			R.	
DISSIPADOR PARA TUBO 2010CM EM CONCRETO FCK=20 MPA, ARM 1.00 1.00 1.00 1.00 UN R3 1775.29 R3	02 03 05	DISSIPACOR PARA TUBO (2000M, EN CONCRETO FOA-20 MPA ARMAÇÃO COM AÇO CA-50, LASTRO DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, COMPORME PROJETO	4,00	4,00		4,00	ş		701.21		-			33	
NURSICIS ALA FARALUMA LIMA DIPLA DEI TIGGO DEI SIGNAPAÇÃO COMU 1,000 1,0	02 03 06	DISSIPADOR PARA TUBO Ø1200M, EM CONORETO FCK=20 MPA, ARM	1,00	1,00		1,00	UN.		725,29		-	_		R	
LUGIDO DE ALLA PARAL LIVAN LINA DE TUBO DE BOLO MEDIAMETRO 1,00 1,00 1,00 UN RS 3800,29 RS 481,20 RS 481,20 RS <t< td=""><td>02 03 07</td><td>MURO DE ALA PARA UNA LINHA DE TUBO DE 50CM DE DIÁMETRO. EM CONORETO 29 MPA ARMAÇÃO EM CA-50 E DISSIPAÇÃO COM DE PEDRA ARGAMASSADA CONFORME PROJETO</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td></td><td>1,00</td><td>S</td><td></td><td>121,31</td><td></td><td>-</td><td>w</td><td></td><td>23</td><td></td></t<>	02 03 07	MURO DE ALA PARA UNA LINHA DE TUBO DE 50CM DE DIÁMETRO. EM CONORETO 29 MPA ARMAÇÃO EM CA-50 E DISSIPAÇÃO COM DE PEDRA ARGAMASSADA CONFORME PROJETO	1,00	1,00		1,00	S		121,31		-	w		23	
NUMBER OF ALLA PARRA UMA LIMMA DUPLA DETUROS DE 120CM DE DIA 1.00 1.00 1.00 1.00 UN RS 25661.02 RS 2	02 03 08	MURO DE ALA PARA UNA LINNA DE TUBO DE 800M DE DIÁMETRO. EM CONCRETO 20 MPA, ARMAÇÃO EM CA 50 E DISPAÇÃO COM DE PEDRA ARGAMASSADA CONFORME PROJETO	1,00	1,00		1,00	Ę		600,29					RS	
SUBITOTAL ITEM 01 + ITEM 02 RS 149.302.05 RS 14.002.302.05 RS 14.002.3	02 03 09	MURO DE ALA PARA UMA LINHA DUPLA DE TUBOS DE 1200M DE DIÁ	1,00	1,00		1,00	SN.		661,02				RS .	33	12
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL/MOBILIDADE E 61,20 61,20 42 RS 14,51 RS 688,01 RS 988,01 RS 988,01 RS 8 987,56,68 RS 957,56,68 RS RS		SUBTOTAL ITEM 01 + ITEM 02										-		23	2
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 61,20 61,20 M2 R3 1451 R5 888.01 R3 988.01 R5 988.01 R5 988.01 R5 83 1451 R5 14023.92 R5 R3 PRINTAR DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPIA/STICO POR 1213,80 1213,80 1213,80 1213,80 M2 R5 78.89 R5 95756,88 R5 95756,88 R5 PRINTAR DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPIA/STICO POR 1213,80 1213,80 1213,80 M2 R5 78.89 R5 95756,88 R5 95756,88 R5 PRINTAR DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPIA/STICO POR 1213,80 1213,80 M2 R5 78.89 R5 95756,88 R5 95756,88 R5 PRINTAR DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPIA/STICO POR 1213,80 1213,80 M2 R5 78.89 R5 95756,88 R5 PRINTAR DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPIA/STICO POR 1213,80 1213,80 M2 R5 78.89 R5 95756,88 R5 PRINTAR DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPIA/STICO POR 1213,80 1213,80 <	03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL/MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA													1
SINALIZHOR CRESINA VINILICA OU ACRILICA - COR BRANCA 61.20 61.20 61.20 M2 R3 14.51 R3 88.01 R3 R3 88.01 R3 R3 88.01 R3 R3 <th< td=""><td>03.01</td><td>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	03.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
SINALIZ HOR CIRESINA VINUICA OU AGRIUCA - COR AMARELA 996.50 986.50 M2 R\$ 14.51 R\$ 14023.92 R\$. R\$ PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERNOPUÁSTICO POR 1,213.80 1,213.80 M2 R\$ 78.89 R\$ 95.756.68 R\$ 95.756.68 R\$. R\$	83 01 01	SINALIZ HOR CIRESINA VINILICA OU ACRILICA - COR BRANCA	61,20	61,20		61,20	М2	R	14,51		-		72,5	73	
PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERNOPUÁSTICO POR 1213,80 1.213,80 1.213,80 M2 R5 78,89 R5 95.756,68 R3 95.756,68 R3 . R5	03.01.02	SINALIZ HOR CIRESINA VINILICA OU ACRILICA - COR AMARELA	986,50	966,50		966,50		R	14,51		-		+	22	7
	03 01 03	DE SETAS E ZEBRADOS -	1 213,80	1.213,80		1.213,80		RS	78,89		-		RS	R	98

The the

. - - >

	U
1	6
	3
	w
	å

363,001,96	23	RS 61.168,60	321.833,36 F	R\$ 321	494.886,53	2		-					SUBTOTAL ITEM 05	
	23	RS .		R	554,40	23	R\$ 184,80	S P				3	REFORMA DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA COM REAPROVEITAMENTO DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	05 10
7 980,10	23	RS .	7 980,10 F	RS 7	44.706,52	23	RS 9,44	M2	845,35		845,35	4.735,86	PLANTIO DE GRAMA EM PLAÇAS	05 09
15.765.94	22	RS 1.576,40	14 189,54 F	RS 14	15 765,94	22	R\$ 192,01	M2	82,11	8,21	73,90	82,11	CORRIMAO COM TUBOS 112" FIXADO EM BROCAS PREENCHIDAS COM CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS ESCADAS E PATAMARES, CONFORNE DETALHE	05 08
1 500,94	22	23	1.500,94 F	R	4 402,41	3	RS 21,14	E 7	71,00		71,00	208,25	ASSENTAMENTO DE GUIA LEVE SEPARADORA NA ESCADAS E NAS CALÇADAS DE ACESSO ÁS PASSARELAS PARA AS TRAVESSIAS DO OGREGO	05 07
6.460	73	R\$ 3,341,63	3 118,85 F	23	11.628,86	23	RS 445,55	E 70	14,50	7,50	7,00	26.10	CONSTRUÇÃO DE ESCADA DE COMPRETO COM RESISTÊNCIA 20 MAS, LAFGURA DE 63 MA DECRALAS SOXIEMO COM PATAMARES DE 120M A CADA 3 DM. LAJE COM ESPESSURA DE 7.0CM, 806RE LASTRO DE COMPRETO MAGRO, INCLUSIVE PLANTIO DE GRAMA NO TALUE, COMPORTE DE TAJOR.	05 06
10 040,63	33		10 040,63	73 10	10 040,63	23	RS 168,75	£ 77	59,50		59,50	59,50	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO COM RESISTÊNCIA 20 MPA, LARGUIRA DE 30M, COM ESPESSIDA DE 70M, JORTAS A CADA 2.0M SOBRE LASTRO DE BRITA DE ESPESSIDA 3 DOM, INCLUSIVE PLANTO DE GRAMA NO TALUDE, CONFORME DETALHE	05 05
171 225,61	23	RS 1 882,25	169 343,36 F	RS 169	216 888,70	33	RS 38,97	N2	4 393,78	48,30	4 345,48	5665,53	CALÇADA EM CONDRETO FCK=20 MPA ESPESSURA 7 CM , FNCLUSO LASTRO DE BRITA ESP 3 CM	05 04
127,27	33	RS .	127,27 F	æ	127,27	23	RS 2,72	2	46,79		45,79	46,79	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	05 03
159 901,00	33	R\$ 54.368,32	115 532,68 F	RS 115	169 901,00	3	R\$ 6.796,04	2	25,00	8,00	17,00	22	REMANEJAMENTO DE POSTES	05 02
	23	R		3	22 870,80	33	RS 508,24	2				45,00	EXECUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO TATISTIS HE1,80 METROS INCLUMDO A EXECUÇÃO COMPLETA DE BROCAS DE COMPRETO Ø 30 DA BALDRAMES (ESCANÇÃO), FORMA ABMAÇÃO CONCRETACEM REVESTIMENTO E IMPERIBABILIZAÇÃO), ESTRUTUBA (PODAS E PILARES) E REPESTIMENTO COM CHAPISCO E EMBOÇO	05.01
													SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8
1.750,20	20	8	1.750,20	R\$	3.500,40	23							SUBTOTAL ITEM 04	
1.750,20	23	RS .	1.750,20 F	RS 1	3,500,40	RS	RS 175,02	2	10,00		10,00	20	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	04 01 01
													ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO - DRENAGEM	04 01
													CONTROLE TECNOLÓGICO	0.4
172.797,28	20	8	172,797,28	R\$ 172	199.727,33	23							SUBTOTAL ITEM 03	
854,93	R	RS .	854,93 F	R	11.114,09	RS	R\$ 854,93	UN P	1,00		1,00	13,00	RAMPA TIPO II	03 03 02
927,06	73	R	927,06	RS	9 270,60	R\$	R\$ 309,02	UN	3,00		3,00	30	RAMPA TIPO I	03 03 01
													MOBILIDADE / ACESSIBILIDADE URBANA	03.03
6 131 30	73	R3 .	6 131,30	RS	6 730,60	RS	R\$ 46,10		133,00		133,00	146	BRAÇADEIRA OU CINTA EM FG 6º PARA FIXAÇÃO EM POSTE CIRCULAR	03 02 03
19 374 34	R _S	83	19 374,34	RS 18	21 392,50	RS	R\$ 56,06	×	345,60		345,60	381,6	SUPCRITE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2"	03 02 02
26 540 24	3	RS .	26 540,24	RS 26	29 798,22	RS	R\$ 700,64	M2	37,88		37,88	42,53	FORNECIMENTO TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADA INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE - GT-GT	03 02 01
						1							SINALIZAÇÃO VERTICAL	03.02
8 300 81	33	RS .	_	RS	10 752,71	23	RS 78,89	M2	105,22		105,22	136,30	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLASTICO POR EXTRUSÃO - COR A MARELA	03 01 04
ATUAL	-		_	ANTERIOR		-	C/BDI	-	PRESENTE	PRESENTE	ANTERIOR	CONTR	CESCUIÇÃO DOS SENSIÇÕES	*******

M

j . . . 5

			NALIO	QUANTIDADE							-	-	-	-
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREV.	ACUM. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL	S.	PREÇO UNITARIO	-	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA	MEDIC	MEDIÇÃO ATUAL	ACU	ACUMULADA
06 01	COLETA E AVALUSE DE AMOSTRAS DA CUALIDADE DA ÁGUA PARÂMETROS PH, TEMPERATURA, SERIE DE SÓLIDOS, SÓLIDOS SEDIMENTÁNEIS, COÑA PARARVITE E VERDACERA, TURBIDEZ OXIGÊNIO DISSOLVIDO E DODI, CONFORME MEMORIAL DESCRITVO	8,00	8,00		8,00	٤	R\$ 37	370,44 FS	5 2963,52	RS 2 963,52	23		22	2 963 52
06 02	CONTROLE AMBIENTAL DE OBRAS É SERVIÇOS REFENTE AO MEIO AMBIENTE	6,00	4,00		4,00	MÉS	R\$ 1895.11	5 11 RS	11 370,66	R\$ 7.580,44	23		R	7 580, 44
	SUBTOTAL ITEM 08							_	R\$ 14.334,18	R\$ 10.543,96	2		2	10 543,96
07	ADMINISTRAÇÃO													
07 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	0,69	0,06	0,75	S	R\$ 68.354,98	4,98 RS	68 354,98	RS 46 931,81	33	4 307,72	23	51 239,53
	SUBTOTAL ITEM 07						1	7	RS 68.354,98	RS 46.931,81	2	4.307,72	2	51.239,53
	TOTAL DA OBRA - FRENTE "A" COM BDI						ā		RS 978.185,47	RS 718.529,98	2	85.476,32	RS	784.008,29
	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS COM RECURSOS DO GOVERNO MUNICIPAL													
01	SERVIÇOS PRELIMINARES													
01 01	SINALIZAÇÃO DE OBRA													
01 01 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PREFEITURA	12,50	12,50		12,50	M2	R5 38	385,67 R	R\$ 4820,68	RS 4 620,86	R		RS	4 820,88
01 01 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - CAIXA ECONOMICA FEDERAL	12,5	12,50		12,50	M2	RS 38	385.67 RS	15 4 820,88	RS 4.820,88	RS.		R	4 820,88
01 02	INSTALAÇÕES CAMTEIRO DE OBRA													
01 02 01	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS ÁGUA/ESGOTO PARA CANTEIRO OBRA		1,00		1,00	UN	R\$ 2782,21	2,21 RS	S 2782,21	RS 2782,21	R		R	2.782,21
01 02 02	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS ELÉTRICA PARA CAVIEIRO OBRA	1,00	1,00		1.00	S	R\$ 1842,69	2,69 RS	1 842,69	RS 1842,69	R		RS	1 842,69
01 02 03	LOCAÇÃO DE CONTAINER 6,00 X 2,30 · H = 2,50 M · ALMOXARIFADO	6,00	3,00		3,00	иÊS	RS 40	404,24 RS	2 425,44	R\$ 1212,72	FS		27	1 212,72
01 02 04	LOCAÇÃO DE CONTAINER 6,00 X 2,30 · H = 2,50 M · VESTIÁRIOS	8	3,00		3,00	MÉS	R\$ 40	404,24 RS	5 2 425,44	RS 1212.72	RS		23	1 212,72
01 02 05	EXECUÇÃO DE REFERIORO EM CAVITERO DE CEROLEM CARA DE MADEIRA COMPANSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	12,6	12,60		12,60	M2	R\$ 39	394,99 RS	.5 4976,87	RS 4976,87	RS		23	4976,87
01 02 06	LOCAÇÃO DE CONTAINER 4 30 X 2 30 · H = 2.50 M · SANITÁRIOS + CHUVEIROS	6,00	3,00		3,00	MÉS	R\$ 58	587,49 Fr\$	3,524,94	RS 1762,47	73		23	1 762,47
01 02 07	LOCACAD DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS, INTERNAS E SEM SANITARIO	6	3,00		3,00	MÉS	R\$ 40	404,24 RS	2 425,44	RS 1212,72	R		23	1.212.72
01 02 10	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPIO	3,00		2,00	2,00	CHP	RS 11	118,30 R\$	354,90	RS .	æ	236,60	R	236,60
01 02 11	CAMBRAÑO TOCO PET 14300 KG., CARGA ÚTIL MÁXIMA 9710 KG., DISTÂNAL ENTRE EIXOS 3.5 M. POTÊNCIA 155 CV., INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MACEIRA	ш		2,00	2,00	GHD	R\$ 10	106,80 RS	320,40	RS .	20	213,60	22	213,60
01 02 12	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL 1462 20M E REAPROVEITAMENTO 2 X	124,96		62,48	62,48	M2	RS 5	58,40 RS	15 7 297,68	RS .	RS	3 648,83	R	3 648,83
01 02 13	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	189,05		94,53	94,53	M2	R	0,50 RS	94,53	RS .	23	47,26	23	47,26
01 02 14	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESIDUOS EM BOTA-FORA	14,75		7,38	7,38	M3	23	15.87 RS	234,08	23	33	117,04	33	117.04
01 02 15	TRANSPORTE COM CAMINI-ÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 18,9 KM	293,53		146,77	146,77 мэжт	МЗЖи	RS	1,03 RS	302,34	RS .	73	151,17	RS	151,17
-		The second second second												

Mr.



SP 5070857022	Illela	1-1	SALDO DO COM	VALOR DE MEDIÇÃO ACUMULADO ATUAL	VALOR DE MEDIÇÃO PRESENTE	VALOR	
10			SALDO DO CONTRATO A MEDIR	JULADO ATUAL	AO PRESENTE	VALOR DO CONTRATO	
ENG. NEISON Y	>		R\$ 204.458,34	R\$ 815.912,56	R\$ 70.886,28	R\$ 1.020.370,90	VALORES
No.		>	20,04%	79,36%	6,95%		2

R\$ 815.912.58	70.886,28	2	RS 745.026,28	RS 1.020.370,90 RS	-						TOTAL DA OBRA - FRENTE "A" + FRENTE "B" COM BDI	
R\$ 31,906,27	5.409,96	3	RS 28.498,30	R\$ 42.205,43 R\$	7						TOTAL DA OBRA - FRENTE "B" COM BDI	
RS 2544,36	692,21	33	R\$ 1852,15	R\$ 2,950,25 Rs	35 2 950,25 RS	EN RS	0,86	0,23	0,63	1,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	02 01
											ADMINISTRAÇÃO	02
RS 29.361,90	4.717,75	20	RS 24.644,15	R\$ 39.265,18 RS	77						SUBTOTAL ITEM 01	
RS 160,87	160,87	23	20	RS 321,74 RS	R\$ 96.62 R\$	M3 RS	1,67	1,67		3,33	LASTRO DE BRITA	01 02 21
RS 1916	19,16	Z	RS .	38,31	3 594 RS	M3 RS	3,23	3,23		6,45	COMPACTACAO MECANICA. SEM CONTROLE DO GC	01 02 20
RS 6,92	6,92	23	30	13,84	1,65 RS	M3 Rs	4,20	4,20		8,39	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORÍA COM TRATOR DE ESTEIRAS	01 02 19
RS 104.87	104,87	R	R3	209,74	3 1.03 RS	t3xKm F	101,82 M3xKm RS	101,82		203,63	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT = 24.27 KM	01 02 16
R\$ 6.88	6, 88	20	22	RS 13,76 RS	7,64 RS	M3 RS	4,20	4,20		8,39	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULAVITE - JAZIDA	01 02 17
R\$ 4,65	4,56	73.	33	RS 0,09 RS	7,41 RS	M3 RS	3,23	3,23		6,45	ESCAVAÇÃO MECANIZADAS ÁREAS, EXCETO ROCHA - JAZIDA	01 02 16
ATUAL	MEDIÇÃO ATUAL	MED	ACUMULADA	PREVISTA CONTRATO	PREÇO UNITARIO PI	2	PRESENTE	PRESENTE	ACUM. ANTERIOR	CONTR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MET
	-	1	VALORES EM REAIS	VAL				QUANTIDADE	QUAN			

