

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO 01			CONTRATO DI 055/23			LICITAÇÃO								
OBRA/PROJETO			CONTRATADA: AP BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.			SMOB: 039/23-RDC								
IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO JATOBÁ			CÓD. EMPREEND.			A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.								
CÓDIGO	SERVIÇO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PLANILHA	VALOR TOTAL (A)	MEDIDA ACUMUL.	VALOR MED. ACUMUL.	A MEDIR	QUANTID. DO ADITIVO	VALOR DO ADITIVO (B)	EXCLUSÕES	VALOR DAS EXCLUSÕES	JUSTIFICATIVAS	VALOR TOT. (A+B)
01	INSTALAÇÃO DA OBRA													
01.03	PLACA DE OBRA AFIADA COM PEÇAS DE MADEIRA													
01.03.01	3,00 X 2,00 M EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P.SUDECAP	UN	2.495,39	2,00	4.998,78	2,00	4.998,78	-						4.998,78
01.04	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)													
01.04.02	COMPENSAO 10MM FUAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	308,30	240,00	25.992,00			240,00						25.992,00
01.04.05	INFORME PUBLICAÇÃO IMP.DIGITAL APLICADO EM TAPUME	M2	86,99	24,20	2.105,16			24,20						2.105,16
01.04.06	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	9,32	500,00	4.660,00			500,00						4.660,00
01.04.10	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	7,87	300,00	2.361,00			300,00						2.361,00
01.04.20	REMANEJAMENTO DE TAPUME	M	8,30	96,00	796,80			96,00						796,80
01.06	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA - CONCESSIONARIA													
01.06.01	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DIAMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UN	785,47	1,00	785,47	1,00	785,47	-						785,47
01.06.05	PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	UN	480,25	1,00	480,25	1,00	480,25	-						480,25
01.08	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESSOTO													
01.08.01	TUBO PVC D= 100MM	M	25,95	48,00	1.245,60	48,00	1.245,60	-						1.245,60
01.08.21	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=25MM (3/4")	M	7,30	48,00	350,40	48,00	350,40	-						350,40
01.09	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO													
01.09.01	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	584,52	6,00	3.507,12	6,00	3.507,12	-						3.507,12
01.09.03	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	MES	906,01	36,00	32.616,36	8,00	7.248,08	28,00	18,0000	16.308,18			Conforme ofício Ofício de Justificativa GOB11-SD / DJUR- SD n.º 02/2024, será necessário o ativo do presente item.	48.924,54
01.09.07	VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	828,08	12,00	9.936,96	4,00	3.312,32	8,00	6,0000	4.598,48			Conforme ofício Ofício de Justificativa GOB11-SD / DJUR- SD n.º 02/2024, será necessário o aditivo do presente item.	14.905,44
01.09.09	REFEITORIO	MES	633,24	12,00	7.598,88	4,00	2.532,96	8,00	6,0000	3.799,44			Conforme ofício Ofício de Justificativa GOB11-SD / DJUR- SD n.º 02/2024, será necessário o aditivo do presente item.	11.398,32
01.09.10	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MES	711,17	12,00	8.534,04	4,00	2.844,68	8,00	6,0000	4.267,02			Conforme ofício Ofício de Justificativa GOB11-SD / DJUR- SD n.º 02/2024, será necessário o aditivo do presente item.	12.801,06
01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	584,52	6,00	3.507,12			6,00						3.507,12
01.09.12	INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	UN	777,88	3,00	2.333,64	3,00	2.333,64	-						2.333,64
01.09.13	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	UN	234,26	1,00	234,26	1,00	234,26	-						234,26
01.09.14	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	UN	239,87	1,00	239,87	1,00	239,87	-						239,87
01.09.15	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UN	394,08	1,00	394,08	1,00	394,08	-						394,08

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO 01		CONTRATO DI 055/23		LICITAÇÃO									
OBRA/PROJETO		CÓD. EMPREEND.		CONTRATADA: AP BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.									
IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO JATOBÁ		0396: 85-S-MOB-11		SMOBI 039/23-RDC									
CÓDIGO	SERVIÇO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PLANILHA	VALOR TOTAL (A)	MEDICÃO ACUMUL.	VALOR MED. ACUMUL.	A MEDIR	QUANTID. DO ADITIVO	EXCLUSÕES	VALOR DAS EXCLUSÕES	JUSTIFICATIVAS	VALOR TOT. (A+B)
01.09.16	CAIXA D'ÁGUA DE 100L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	273,25	6,00	1.639,50	6,00	1.639,50	-					1.639,50
01.10	BANHEIRO QUIMICO												
01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	662,46	24,00	15.899,04	8,00	5.299,68	16,00	12,0000			Conforme ofício Ofício de Justificativa GOBI-SD / DIUR-SD n.º 02/2024, será necessário o aditivo do presente item.	23.848,56
01.11	SINALIZAÇÃO												
01.11.04	PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20	UNMES	13,60	36,00	489,60	30,00	408,00	6,00	18,0000			Conforme ofício Ofício de Justificativa GOBI-SD / DIUR-SD n.º 02/2024, será necessário o aditivo do presente item.	734,40
01.11.05	FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO	UN	208,47	3,00	625,41			3,00					625,41
01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	UN	41,95	20,00	839,00	20,00	839,00	-					839,00
01.11.08	SINALIZADOR ELET.MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN	UN	147,34	4,00	589,36	4,00	589,36	-					589,36
01.12	VISTORIA CAUTELAR												
01.12.02	VISTORIA CAUTELAR - 101M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 200M2	UN	424,43	1,00	424,43			1,00					424,43
01.12.03	VISTORIA CAUTELAR - 201M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 500M2	UN	566,45	1,00	566,45			1,00					566,45
01.12.04	VISTORIA CAUTELAR - 501M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 2000M2	UN	825,27	2,00	1.650,54			2,00					1.650,54
01.17	LOCAÇÃO DE OBRA												
01.17.01	GABARITO	M	31,47	380,50	11.974,34	380,50	11.974,34	-					11.974,34
					147.375,45		51.257,41		37.587,44				184.912,90
02	DEMOLICOES E REMOÇOES												
02.01	REMOCAO DE TELHA INCLUSIVE EMPILHAMENTO METALICA OU PVC	M2	4,66	1.500,00	6.990,00			1.500,00					6.990,00
02.02	REMOCAO DE CALHA, RUFO E CONDUZTOR/INCLAFASTAMENTO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC	M	5,61	100,00	561,00			100,00					561,00
02.02.15	REMOÇÃO/DEMOLICAO DA TRAVESSIA DE ESGOTO SANITÁRIO (ESTRUTURA EM CONCRETO COMPLETA)	M3	553,86	1,89	1.046,80			1,89					1.046,80
02.03	REMOCAO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL/EMPILHAM.												
02.03.01	DE TELHA METALICA OU PVC	M2	6,30	1.500,00	9.450,00			1.500,00					9.450,00
02.07	REMOCAO DE ESQUADRIA METALICA												
02.07.01	DE PORTA OU JANELA	M2	13,99	24,00	335,76			24,00					335,76
02.11	DEMOLICAO DE PASSEIO E PAVIMENTO												
02.11.02	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	M2	14,25	144,00	2.052,00			144,00	1.138,7800			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOBI-SD / DIUR-SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	18.279,62
02.11.07	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	14,25	850,00	12.112,50			850,00	1.754,0000			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOBI-SD / DIUR-SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	37.107,00

OBRA/PROJETO

CONTRATADA: AP BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

CÓDIGO	SERVIÇO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PLANILHA	VALOR TOTAL (A)	MEDICÃO ACUMUL.	VALOR MED. ACUMUL.	A MEDIR	QUANTID. DO ADITIVO	EXCLUSÕES	VALOR DAS EXCLUSÕES	JUSTIFICATIVAS	VALOR TOT. (A+B)
039G: B5-5-MOB-11													
02.13	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO												
02.13.04	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO	M3	130,17	42,60	5.545,24			42,60	77,0677			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	15.577,14
02.15	REMOÇÃO DE MEIO-FIO												
02.15.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	8,17	200,00	1.634,00			200,00	160,0000			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	2.941,20
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO												
02.26.01	DMT <= 50,0 M	M3	24,48	7,50	183,60			7,50	501,1821			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	12.452,54
02.27	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO												
02.27.02	MECANICA	M3	3,09	603,30	1.864,20			603,30					1.864,20
02.28	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO												
02.28.04	DMT > 5 KM	M3KM	1,99	14.087,05	28.033,23			14.087,05	4.011,9500			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	36.017,01
02.28.05	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL DEMOLIDO EM BOTA-FORA	M3	8,12	603,30	4.898,80			603,30					4.898,80
02.29	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CACAMBA												
02.29.01	CACAMBA 5m³	VG	272,78	5,00	1.363,90			5,00					1.363,90
	TOTAL 02.00				76.071,02				72.813,94				148.884,97
03	TRABALHOS EM TERRA												
03.01	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO												
03.01.03	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA EXCL. TRANSPORT	M2	0,65	2.100,00	1.365,00			-	1.365,00				1.365,00
03.03	ESCAVAÇÃO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M												
03.03.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	5,34	763,00	4.074,42			544,26					4.074,42
03.05	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA												
03.05.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	7,05	3.287,00	23.173,35			3.287,00					23.173,35
03.12	CARGA DE MATERIAL DE OQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO												
03.12.01	MANUAL	M3	21,44	21,00	450,24			21,00					450,24
03.12.03	MECANICA	M3	3,03	829,00	2.511,87			30,58	486,4700			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	3.985,87

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO 01		CONTRATO DI 055/23		LICITAÇÃO									
OBRA/PROJETO		CÓD. EMPREEND.		CONTRATADA: AP BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.									
IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO JATOBÁ		0396: 85-5-MOB-11		A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.									
CÓDIGO	SERVIÇO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PLANILHA	VALOR TOTAL (A)	MED.ÇÃO ACUMUL.	VALOR MED. ACUMUL.	A MEDIR	QUANTID. DO ADITIVO (B)	EXCLUSÕES	VALOR DAS EXCLUSÕES	JUSTIFICATIVAS	VALOR TOT. (A+B)
03.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
03.13.01	DMT <= 1 KM	M3	3,87	21,00	81,27			21,00					81,27
03.13.04	DMT > 5 KM	M3KM	1,99	96.598,95	192.231,91	23.952,75	47.665,97	72.646,20	47.621,0400			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOBIT-SD / DJUR- SD nº 9 003/2024, será necessária o acréscimo deste item	285.997,78
03.13.05	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA-FORA	M3	8,12	4.137,00	33.592,44			4.137,00					33.592,44
03.15	ATERRO COMPACTADO												
03.15.01	COM ROLO VIBRATORIO	M3	5,21	2.484,00	12.941,64			2.484,00					12.941,64
03.15.03	MANUAL, COM SOQUETE	M3	48,97	276,00	13.515,72			276,00					13.515,72
03.18	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL												
03.18.01	H <= 1,5 M	M3	6,14	32,50	199,55			32,50					199,55
03.18.02	1,5 M < H <= 3,0 M	M3	7,78	1.256,00	9.771,68			1.256,00					9.771,68
03.20	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE												
03.20.01	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	M3	9,14	348,70	3.004,32			348,70					3.004,32
03.22	REATERRO DE VALA												
03.22.02	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	M3	2,34	1.068,50	23.870,29			1.068,50					23.870,29
03.23	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO												
03.23.03	COM PLACA VIBRATORIA	M2	4,64	458,50	2.127,44			458,50					2.127,44
03.25	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CACAMBA												
03.25.01	CACAMBA 5m³	VG	272,78	5,00	1.363,90			5,00					1.363,90
	TOTAL 03.00				324.275,04		41.152,85		96.239,87				420.514,91
04	FUNDAÇÕES												
04.07	ESTACA TRILHO, CRAVADA (METALICA)												
04.07.02	PERFIL LAMINADO W360 X 101	M	988,72	320,00	316.390,40	160,00	158.195,20	160,00					316.390,40
04.07.21	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1.656,15	1,00	1.656,15			1,00					1.656,15
04.13	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO												
04.13.14	DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM	M2	83,38	66,80	5.569,78			66,80					5.569,78
04.15	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO												
04.15.21	AÇO CA-50 D = 6,3 MM	KG	14,79	80,00	1.183,20	79,97	1.182,81	0,03					1.183,20
04.15.23	AÇO CA-50 D = 10 MM	KG	11,96	1.549,00	18.526,04	919,83	11.001,17	629,17					18.526,04
04.15.24	AÇO CA-50 D = 12,5 MM	KG	10,75	1.551,00	16.673,25	1.550,60	16.668,95	0,40					16.673,25
04.15.25	AÇO CA-50 D = 16 MM	KG	10,10	424,00	4.282,40	424,00	4.282,40	-					4.282,40
04.27	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇÃO												
04.27.25	FCK >= 25 MPa, BRITA CALÇARIA, USINADO BOMBEVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	757,41	30,50	23.101,01			30,50					23.101,01
04.99	ESTACA PRANCHA												

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO 01		SUDRECAP		CONTRATO 01 055/23		LICITAÇÃO							
OBRA/PROJETO		CÓD. EMPREEND.		CONTRATADA: AP BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.									
IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO JATOBÁ		0396-05-5-MOB-11		A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.									
CÓDIGO	SERVIÇO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PLANILHA	VALOR TOTAL (A)	MEDICÃO ACUMUL.	VALOR MED. ACUMUL.	A MEDIR	QUANTID. DO ADITIVO	EXCLUSÕES	VALOR DAS EXCLUSÕES	JUSTIFICATIVAS	VALOR TOT. (A+B)
04.99.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA CRAVAÇÃO DE ESTACA PRANCHIA	UN	3.312,30	1,00	3.312,30			1,00					3.312,30
04.99.02	ESTACA PRANCHIA METÁLICA	M2	99,98	240,00	23.995,20			240,00					23.995,20
	TOTAL 04.00				414.689,73		191.330,53						414.689,73
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES												
05.01	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO												
05.01.02	ARRUMADA	M3	303,94	12,00	3.647,28			12,00	319,4800			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	100.790,03
05.03	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO												
05.03.01	TRAÇO 1:3:6.FORNEC. E LANÇAMENTO SOBRE ENROCAMENTO	M3	660,87	0,60	396,52			0,60	32,6110			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	21.948,15
05.04	FORMA INCLUSIVE DESFORMA E LIMPEZA												
05.04.01	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	M2	87,44	40,00	3.497,60			40,00					3.497,60
05.11	MANTA DRENANTE GEOTÊXIL												
05.11.03	MANTA GEOTÊXIL - 300 G/M2 - RES.TRAÇAO >= 16 KN/M	M2	5,45	404,00	2.201,80			404,00					2.201,80
05.12	DRENO BARBACAN												
05.12.01	DRENO BARBACÃ DN 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	10,09	10,00	100,90			10,00	10,0000			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	201,80
05.12.03	Ø= 100 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	12,57	10,00	125,70			10,00	10,0000			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	251,40
05.17	ALA DE GALERIA CELULAR												
05.17.04	R= 1,50M	UN	11.653,42	1,00	11.653,42			1,00					11.653,42
05.20	GABIAO												
05.20.01	GABIAO TIPO CAIXA MALHA 8X10CM FIO 2,7MM ZN/AL + PVC C/ENCHIMENTO PEDRA GNAISSE H=100CM	M3	616,05	56,00	34.498,80			56,00	294,4000			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	215.863,92
05.20.07	GABIAO TIPO COLCHAO MALHA 6X8CM FIO 2MM ZN/AL + PVC C/ENCHIMENTO PEDRA GNAISSE H=30CM	M3	981,91	15,00	14.728,65			15,00	104,6040			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	117.440,36
05.30	RIP-RAP												
05.30.01	RIP-RAP EM SOLO CIMENTO	M3	211,40	10,00	2.114,00			10,00	294,2880			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB11-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	64.115,08
	TOTAL 05.00				72.964,67				464.958,90				537.923,56
06	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA												

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO 01		SUDEGAP		CONTRATO DI 055/23		LICITAÇÃO							
OBRA/PROJETO		CÓD. EMPREEND.		CONTRATADA - AP BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.		SMOBI 039/23-RDC							
IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO JATOBÁ		0396-B5-S-MOB-11		A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.									
CÓDIGO	SERVIÇO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PLANILHA	VALOR TOTAL (A)	MEDICÃO ACUMUL.	VALOR MED. ACUMUL.	A MEDIR	QUANTID. DO ADITIVO	EXCLUSÕES	VALOR DAS EXCLUSÕES	JUSTIFICATIVAS	VALOR TOT. (A+B)
06.01	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA												
06.01.15	DE COMPENSADO PLASTIFICADO >= 12MM	M2	108,62	1.272,52	138.221,12			1.272,52					138.221,12
06.01.30	LOCAÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO	DIARI	2.649,93	120,00	317.991,60			120,00	20,0000		52.998,60		370.990,20
06.01.31	LOCAÇÃO DE GUINDASTE TELESCÓPICO 250T - DISTÂNCIA PARA IÇAMENTO APROX 50,00M - PEÇAS DO CIMBRAMENTO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E OPERAÇÃO	HOIRA	1.466,45	88,00	129.047,60			88,00					129.047,60
06.01.32	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 16T PARA CARGA E DESCARGA DE PEÇAS DO CIMBRAMENTO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E OPERAÇÃO - 04 VEZES	CHP	271,23	32,00	8.679,36			32,00					8.679,36
06.01.34	MONTAGEM E DESMONTAGEM DO CIMBRAMENTO, INCLUSIVE HORIZONTAL INTERNO	M3	5,76	3.364,00	19.376,64			3.364,00					19.376,64
06.03	ARMARÇAO INCL.CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA												
06.03.21	AÇO CA-50 D = 6,3 MM (LAJES)	KG	13,26	424,00	5.622,24			424,00					5.622,24
06.03.22	AÇO CA-50 D = 8 MM (LAJES)	KG	12,20	1.441,00	17.580,20			1.441,00					17.580,20
06.03.23	AÇO CA-50 D = 10 MM (LAJES)	KG	10,90	13.075,00	142.517,50			13.075,00					142.517,50
06.03.24	AÇO CA-50 D = 12,5 MM (LAJES)	KG	9,86	7.046,00	69.473,56			7.046,00					69.473,56
06.03.25	AÇO CA-50 D = 16 MM (LAJES)	KG	9,37	11.368,00	106.518,16			11.368,00					106.518,16
06.03.27	AÇO CA-50 D = 25 MM (LAJES)	KG	9,26	8.344,00	77.265,44			8.344,00					77.265,44
06.09	CONCRETO USINADO BOMBADO LANÇADO EM ESTRUTURA												
06.09.30	FCR >= 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	770,15	233,48	179.814,62			233,48					179.814,62
06.20	APARELHO DE APOIO												
06.20.01	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	837,55	0,06	50,25			0,06					50,25
06.20.02	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	DM3	127,01	32,80	4.165,93			32,80					4.165,93
	TOTAL 06.00				1.216.324,23			-			52.998,60		1.269.322,82
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
10.10	TUBO PVC ESGOTO, PB, VÍROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES												
10.10.06	D= 200 MM	M	113,40	240,00	27.216,00			240,00					27.216,00
10.11	TUBO Fofo K7 -L=6,00. INCL. CONEXÕES	M	403,73	36,00	14.534,28			36,00					14.534,28
10.11.01	D= 200 MM												
10.15	FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO (GRAMPEAMENTO)												
10.15.01	CANTONEIRA PARA APOIO 4E 3/8"	KG	11,39	36,00	410,04			36,00					410,04
10.15.02	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	8,24	5,00	41,20			5,00					41,20
10.15.03	MANTA DE BORRACHA DE 5 MM NATURAL/COMUM PARA BANCADA	M2	184,39	0,05	9,22			0,05					9,22
10.15.04	CHUMBADOR EXPANSÃO PARAF E ARRUELA 3/8"	UN	3,65	10,00	36,50			10,00					36,50
	TOTAL 10.00				42.247,24			-					42.247,24

CONTRATADA: AP BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

OBRA/PROJETO		CÓD. EMPREEND.		VALOR TOTAL (A)		VALOR DO ADITIVO (B)		EXCLUSÕES		JUSTIFICATIVAS		VALOR TOT. (A+B)	
CÓDIGO	SERVIÇO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PLANILHA	VALOR TOTAL (A)	QUANTID. DO ADITIVO	VALOR DO ADITIVO (B)	EXCLUSÕES	VALOR DAS EXCLUSÕES	JUSTIFICATIVAS	VALOR TOT. (A+B)	VALOR TOT. (A+B)	
IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO JATOBÁ													
039E: BS-S-MOB-11													
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA												
11.53	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PADRÃO CEMIG				4.332,63							4.332,63	
11.53.01	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	A1	1.444,21	3,00	4.332,63							4.332,63	
	TOTAL 11.00												
13	SERRALHERIA												
13.40	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO												
13.40.82	GUARDA CORPO MOD. "TUBOS VERTICAIS", COM MONTANTES D=2", FIXAÇÃO A CADA 144 CM, TUBOS VERTICAIS INTERMEDIÁRIOS D= 1 1/4", TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50 MM (NBR 6591)	M	386,78	76,00	29.395,28							29.395,28	
	TOTAL 13.00												
17	PINTURA												
17.25	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO												
17.25.35	ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF.METÁLICA	M2	27,34	66,00	1.804,44							1.804,44	
	TOTAL 17.00												
19	DRENAGEM												
19.04	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1												
19.04.01	DN= 400 MM	M	180,09	36,00	6.483,24							6.483,24	
19.04.03	DN= 600 MM	M	299,09	6,40	1.914,18					4,3674	1.306,24	3.220,42	
	TOTAL 19.00												
19.07	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR												
19.07.01	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	621,27	7,00	4.348,89							4.348,89	
19.08	FORMA PARA BERÇO												
19.08.01	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	27,74	20,00	554,80							554,80	
19.10	ALA DE REDE TUBULAR												
19.10.03	D= 600 MM	UN	1.306,24	1,00	1.306,24							1.306,24	
19.11	CAIXA PARA BOCA LOBO												
19.11.03	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	UN	1.007,99	4,00	4.029,96							4.029,96	
19.11.04	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	UN	1.719,68	2,00	3.439,36							3.439,36	
19.13	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO												
19.13.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UN	391,32	8,00	3.130,56							3.130,56	
19.14	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO												
19.14.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UN	131,33	8,00	1.050,64							1.050,64	
19.18	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDECAP												
19.18.03	D= 600 MM	UN	2.401,28	4,00	9.605,12					2,0000	4.802,56	14.407,68	

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO 01		SUDECAP		CONTRATO DJ 055/23		LICITAÇÃO								
OBRA/PROJETO		CÓD. EMPREEND.		CONTRATADA: AP BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.		SMOBI 039/23-RDC								
IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO JATOBÁ		0396: BS-5-MOB-11		A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.										
CÓDIGO	SERVIÇO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PLANILHA	VALOR TOTAL (A)	MEDICÃO ACUMUL.	VALOR MED. ACUMUL.	A MEDIR	QUANTID. DO ADITIVO ADITIVO	VALOR DO ADITIVO (B)	EXCLUSÕES	VALOR DAS EXCLUSÕES	JUSTIFICATIVAS	VALOR TOT. (A+B)
19.18.07	D= 1000 MM	UN	3.374,89	3,00	10.124,67			3,00						10.124,67
19.21	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP													
19.21.01	TIPO A-ALVEN. E=20CM REVESTIDA, C/DEGRAUS AÇO CA25	M	804,59	14,00	11.264,26			14,00						11.264,26
19.22	TAMPAO DE POÇO DE VISITA													
19.22.02	FERRO FUNDIDO NODUL. A8	UN	916,83	7,00	6.417,81			7,00						6.417,81
19.30	SARJETA - PADRAO SUDECAP													
19.30.05	TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	36,27	380,00	13.782,60			380,00						13.782,60
19.33	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP													
19.33.01	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	M2	142,45	988,00	140.740,60			988,00						140.740,60
	TOTAL 19.00				218.192,93			-		6.108,80				224.301,73
20	PAVIMENTAÇÃO													
20.01	REGULARIZAÇÃO													
20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	2,74	1.540,00	4.219,60			1.540,00	2.100,00000	5.754,00			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB01-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	9.973,60
20.04	SUB-BASE ESTAB. GRANUL ENERGIA PROCTOR INTERMED.													
20.04.03	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	209,52	148,50	30.965,22			148,50	202,5000	42.225,30			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB01-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	73.190,52
20.06	BASE ESTAB. GRANUL COMPACT. ENERG. PROCTOR INTERMED.													
20.06.03	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	214,83	148,50	31.902,26			148,50	202,5000	43.503,08			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB01-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	75.405,33
20.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA													
20.10.03	DMT > 10KM	TxKM	1,05	8.316,00	8.731,80			8.316,00	23.133,6000	24.250,28			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB01-SD / DIUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	33.022,08
20.11	IMPRIMAÇÃO													
20.11.03	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	9,70	590,00	9.603,00			590,00						9.603,00
20.12	PINTURA													
20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	2,53	590,00	2.504,70			590,00						2.504,70
20.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE													
20.13.16	FAIXA C CAP 50/70 ESP.MANUAL,COMPACT.PLACA VIBRAT., INCLUSIVE ESPALHAMENTO NA PISTA E COMPACTAÇÃO	T	638,21	129,00	82.329,09			129,00						82.329,09
	TOTAL 20.00				170.255,67			-		115.772,66				286.028,32
21	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES													

CONTRATADA: AP BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

CÓDIGO	SERVIÇO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PLANILHA	VALOR TOTAL (A)	MEDICÃO ACUMUL.	VALOR MED. ACUMUL.	A MEDIR	QUANTID. DO ADITIVO	VALOR DO ADITIVO (B)	EXCLUSÕES	VALOR DAS EXCLUSÕES	JUSTIFICATIVAS	VALOR TOT. (A+B)
21.03	MEIO FIO E CORDÃO - PADRÃO SUDECAP													
21.03.01	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCS-20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO BDCM	M	57,41	380,00	21.815,80			380,00						21.815,80
21.05	PASSEIOS													
21.05.10	CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)	M2	67,79	950,00	64.400,50			950,00	350,0000	23.726,50			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB1-SD / DJUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	88.127,00
21.07	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO													
21.07.05	SOLO EM AREA DE PASSEIO	M3	16,32	95,00	1.550,40			95,00	35,0000	571,20			Conforme Ofício de Justificativa Ofício GOB1-SD / DJUR- SD n.º 003/2024, será necessário o acréscimo deste item	2.121,60
21.30	GRAMAÇÃO, INCLUSIVE PLANTIO													
21.30.07	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	20,47	20,00	409,40			20,00						409,40
21.31	PREPARO DE COVAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MUDA													
21.31.01	DE ARVORES H=MIN= 1,80M, COVA 60X60X60 CM	UN	19,72	8,00	157,76			8,00						157,76
21.32	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PASAGISMO:													
21.32.01	TERRA VEGETAL	M3	75,99	1,60	121,58			1,60						121,58
21.32.02	ADUBO ORGANICO	M3	390,42	0,50	199,71			0,50						199,71
21.32.05	CALCAREO DOLOMITICO (ACIMA DE 1T)	KG	0,13	3,00	0,39			3,00						0,39
21.33	FORNECIMENTO DE MUDAS													
21.33.01	ARVORE - SIBIPIRUNA - CAESALPINIA PELTOPHOROIDES	UN	45,95	8,00	367,60			8,00						367,60
21.34	CERCA DE PROTEÇÃO PARA ARVORES													
21.34.05	TUTORAMENTO E AMARRIO PARA ARVORES	UN	94,70	8,00	757,60			8,00						757,60
	TOTAL 21.00				89.780,74					24.297,70				114.078,44
43	SERVICOS TECNICOS													
43.01	TOPOGRAFIA													
43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	20.275,28	12,00	243.303,36	4,00	81.101,12	8,00						243.303,36
43.01.50	EQUIPE DE VIGILANCIA NÃO ARMADA, TODOS OS DIAS DE 17H ÀS 7H E INTEGRAL AOS FIMAS DE SEMANA E FERIADOS.	MES	9.641,76	12,00	115.701,12	4,00	38.567,04	8,00	6,0000	57.850,56			Conforme ofício Ofício de Justificativa GOB1-SD / DJUR- SD n.º 02/2024, será necessário o aditivo do presente item.	173.551,68
	TOTAL 43.00				359.004,48		119.668,16			57.850,56				416.855,04
45	EQUIPAMENTOS													
45.01	VEICULOS													
45.01.06	LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ ARE SEGURO COM GASOLINA	MES	3.432,97	12,00	41.195,64	4,00	13.731,89	8,00	6,0000	20.597,82			Conforme ofício Ofício de Justificativa GOB1-SD / DJUR- SD n.º 02/2024, será necessário o aditivo do presente item.	61.793,46
	TOTAL 45.00				41.195,64		13.731,89			20.597,82				61.793,46

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO 01		SUDECAR		CONTRATO DI 055/23		LICITAÇÃO							
OBRA/PROJETO		CÓD. EMPREEND.		CONTRATADA: AP BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.									
IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO JATOBÁ		0396: BS-S-MOB-11		A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.									
CÓDIGO	SERVIÇO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PLANILHA	VALOR TOTAL (A)	MEDICÃO ACUMUL.	VALOR MED. ACUMUL.	A MEDIR	QUANTID. DO ADITIVO	EXCLUSÕES	VALOR DAS EXCLUSÕES	JUSTIFICATIVAS	VALOR TOT. (A+B)
50	CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO												
50.06	BOMBA D'AGUA E LAMA												
50.06.04	CHP/BOMBA HIDROSUL 3" ASI-500-72M3/H C/20M MANGUEI	H	10,71	240,00	2.570,40			240,00					2.570,40
50.06.05	CHP/BOMBA HIDROSUL 3" ASI-500-72M3/H C/20M MANGUEI	H	6,75	720,00	4.860,00			720,00					4.860,00
50.10	CAMINHÃO, CABROCCERIA E CAVALO MECANICO												
50.10.40	CHP/CAMINHÃO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	145,91	528,00	77.040,48			528,00	80,00000			Conforme ofício Ofício de justificativa GOB1-SD / DIUR- SD n.º 02/2024, será necessário o aditivo do presente item.	88.713,28
50.10.41	CHP/CAMINHÃO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	61,71	1.584,00	97.748,64			1.584,00					97.748,64
50.10.42	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1319 MADAL PBK - 6500	H	166,93	264,00	44.069,52			264,00	24,00000			Conforme ofício Ofício de justificativa GOB1-SD / DIUR- SD n.º 02/2024, será necessário o aditivo do presente item.	48.075,84
50.10.43	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1319 MADAL PBK - 6500	H	73,53	792,00	58.235,76			792,00	10,00000			Conforme ofício Ofício de justificativa GOB1-SD / DIUR- SD n.º 02/2024, será necessário o aditivo do presente item.	59.412,24
	TOTAL 50.00				284.524,80			-		16.855,60			301.380,40
80	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
80.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
80.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	4.015,66	100,00	401.566,00	11,9441	47.963,44	88,06					401.566,00
	TOTAL 80.00				401.566,00		47.963,44						401.566,00