

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES, ENCOSTAS E ÁREAS DE RISCO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA - REV01 EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA					DATA :		22/06/2026	BDI :		24,23%
	LOCAL DA OBRA:						DER-SP	2026/04	-	-		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA	SICRO NOVO	2026/04	-	-						
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS	SINAPI	2026/06 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%						
	ENDEREÇO:	BRAGANÇA PAULISTA/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%						
	TELEFONE/ E-MAIL:	FONE: (11) 4034-7100 RAMAL 1103 SMO.PROJETOSORCAMENTOS@BRAGANCA.SP.GOV.BR	SP Educação	2026/04	122,00%	-						
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-						
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.159.041,90
1.1	17.030.002 (E)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SIURB	M2	300,00	R\$ 399,72	R\$ 96,85	R\$ 496,57	R\$ 148.971,00
1.2	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	SP OBRAS	TX	25,00	R\$ 3.129,83	R\$ 758,36	R\$ 3.888,19	R\$ 97.204,75
1.3	12.07.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO RAIZ EM SOLO	SP OBRAS	TX	5,00	R\$ 33.849,01	R\$ 8.201,62	R\$ 42.050,63	R\$ 210.253,15
1.4	12.14.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS ESCAVADAS COM INJEÇÃO OU MICROESTACA	SP OBRAS	TX	10,00	R\$ 32.489,36	R\$ 7.872,17	R\$ 40.361,53	R\$ 403.615,30
1.5	12.06.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS	SP OBRAS	TX	5,00	R\$ 3.082,24	R\$ 746,83	R\$ 3.829,07	R\$ 19.145,35
1.6	12.12.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	SP OBRAS	TX	5,00	R\$ 45.053,91	R\$ 10.916,56	R\$ 55.970,47	R\$ 279.852,35
2	ESCAVAÇÕES, CARGAS E BOTA-FORA								R\$ 1.905.008,00
2.1	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIO DE ATÉ 1 KM	SP OBRAS	M2	1.750,00	R\$ 5,44	R\$ 1,32	R\$ 6,76	R\$ 11.830,00
2.2	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	792,00	R\$ 171,36	R\$ 41,52	R\$ 212,88	R\$ 168.600,96
2.3	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	SP OBRAS	M3	15.976,50	R\$ 16,23	R\$ 3,93	R\$ 20,16	R\$ 322.086,24
2.4	01.003.010 (E)	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	SIURB	M3XKM	147.823,42	R\$ 3,08	R\$ 0,75	R\$ 3,83	R\$ 566.163,70
2.5	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	SP OBRAS	M3	11.265,80	R\$ 31,25	R\$ 7,57	R\$ 38,82	R\$ 437.338,36
2.6	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	SICRO NOVO	M³	4.960,70	R\$ 24,88	R\$ 6,03	R\$ 30,91	R\$ 153.335,24
2.7	01.003.005 (E)	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	SIURB	M3	4.000,00	R\$ 32,20	R\$ 7,80	R\$ 40,00	R\$ 160.000,00
2.8	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	SINAPI	M3	150,00	R\$ 188,50	R\$ 45,67	R\$ 234,17	R\$ 35.125,50
2.9	5505766	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO COM ARGAMASSA EXPANSIVA A CÉU ABERTO	SICRO NOVO	M³	100,00	R\$ 406,73	R\$ 98,55	R\$ 505,28	R\$ 50.528,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES, ENCOSTAS E ÁREAS DE RISCO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA - REV01 EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA					DATA :		22/06/2026	BDI :		24,23%
	LOCAL DA OBRA:						DER-SP	2026/04	-	-		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA	SICRO NOVO	2026/04	-	-						
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS	SINAPI	2026/06 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%						
	ENDEREÇO:	BRAGANÇA PAULISTA/SP	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%						
	TELEFONE/ E-MAIL:	FONE: (11) 4034-7100 RAMAL 1103 SMO.PROJETOSORCAMENTOS@BRAGANCA.SP.GOV.BR	SP Educação	2026/04	122,00%	-						
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-						
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM GABIÃO								R\$ 11.688.823,50
3.1	11.18.140	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	SP OBRAS	M3	1.690,00	R\$ 266,39	R\$ 64,55	R\$ 330,94	R\$ 559.288,60
3.2	07.034.000 (I)	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO SACO, D = 0,65M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	SIURB	M3	1.650,00	R\$ 782,52	R\$ 189,60	R\$ 972,12	R\$ 1.603.998,00
3.3	07.026.000 (I)	IN.14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	SIURB	M3	8.440,00	R\$ 826,82	R\$ 200,34	R\$ 1.027,16	R\$ 8.669.230,40
3.4	07.025.000 (I)	IN.14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 0,50M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	SIURB	M3	570,00	R\$ 979,88	R\$ 237,42	R\$ 1.217,30	R\$ 693.861,00
3.5	08.05.180	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	SP OBRAS	M2	5.670,00	R\$ 23,06	R\$ 5,59	R\$ 28,65	R\$ 162.445,50
4	FUNDAÇÃO								R\$ 3.634.859,33
4.1	ESTACAS								R\$ 2.626.366,92
4.1.1	12.05.030	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30 T	SP OBRAS	M	4.800,00	R\$ 84,95	R\$ 20,58	R\$ 105,53	R\$ 506.544,00
4.1.2	12.06.030	ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO DE 32 CM ATÉ 30 T	SP OBRAS	M	100,00	R\$ 106,96	R\$ 25,92	R\$ 132,88	R\$ 13.288,00
4.1.3	12.12.016	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM EM SOLO	SP OBRAS	M	100,00	R\$ 63,36	R\$ 15,35	R\$ 78,71	R\$ 7.871,00
4.1.4	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	18.489,60	R\$ 10,38	R\$ 2,52	R\$ 12,90	R\$ 238.515,84
4.1.5	02.004.007 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60	SIURB	KG	8.880,00	R\$ 10,73	R\$ 2,60	R\$ 13,33	R\$ 118.370,40
4.1.6	13.001.015 (I)	ESTACA TIPO RAIZ, 400MM, COM PERFURAÇÃO EM SOLO - 130T	SIURB	M	1.550,00	R\$ 458,21	R\$ 111,02	R\$ 569,23	R\$ 882.306,50
4.1.7	13.002.003 (I)	MATERIAIS PARA A ESTACA TIPO RAIZ (AS QUANTIDADES SERÃO LEVANTADAS NO PROJETO) - FORNECIMENTO DE AÇO CA-50, COM BITOLA > = 12,5MM	SIURB	KG	9.852,00	R\$ 6,07	R\$ 1,47	R\$ 7,54	R\$ 74.284,08
4.1.8	13.002.001 (I)	MATERIAIS PARA A ESTACA TIPO RAIZ (AS QUANTIDADES SERÃO LEVANTADAS NO PROJETO) - FORNECIMENTO DE CIMENTO COMUM	SIURB	KG	73.079,00	R\$ 0,65	R\$ 0,16	R\$ 0,81	R\$ 59.193,99
4.1.9	13.002.002 (I)	MATERIAIS PARA A ESTACA TIPO RAIZ (AS QUANTIDADES SERÃO LEVANTADAS NO PROJETO) - FORNECIMENTO DE AREIA	SIURB	M3	117,00	R\$ 170,71	R\$ 41,36	R\$ 212,07	R\$ 24.812,19
4.1.10	13.002.004 (I)	MATERIAIS PARA A ESTACA TIPO RAIZ (AS QUANTIDADES SERÃO LEVANTADAS NO PROJETO) - FORNECIMENTO DE AÇO CA-50, COM BITOLA = < 12,5MM	SIURB	KG	2.849,00	R\$ 6,18	R\$ 1,50	R\$ 7,68	R\$ 21.880,32

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES, ENCOSTAS E ÁREAS DE RISCO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA - REV01				DATA :		22/06/2026	BDI :		24,23%
	LOCAL DA OBRA:	EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA				DER-SP		2026/04		- -	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS				SICRO NOVO		2026/04		- -	
						SINAPI		2026/06 SEM DESONERAÇÃO		115,01% 71,18%	
						SIURB		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		157,37% 98,72%	
	ENDEREÇO:	BRAGANÇA PAULISTA/SP				SP Educação		2026/04		122,00% -	
						SP Obras		202 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -	
TELEFONE/ E-MAIL:	FONE: (11) 4034-7100 RAMAL 1103 SMO.PROJETOSORCAMENTOS@BRAGANCA.SP.GOV.BR				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.11	13.002.006 (I)	MATERIAIS PARA A ESTACA TIPO RAIZ (AS QUANTIDADES SERÃO LEVANTADAS NO PROJETO) - FORNECIMENTO DE ARAME RECOZIDO N.18	SIURB	KG	985,00	R\$ 12,33	R\$ 2,99	R\$ 15,32	R\$ 15.090,20
4.1.12	13.002.005 (I)	MATERIAIS PARA A ESTACA TIPO RAIZ (AS QUANTIDADES SERÃO LEVANTADAS NO PROJETO) - FORNECIMENTO DE ÁGUA	SIURB	M3	37,00	R\$ 50,87	R\$ 12,33	R\$ 63,20	R\$ 2.338,40
4.1.13	12.07.110	ESTACA TIPO RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM PARA 100 T, EM SOLO	SP OBRAS	M	480,00	R\$ 671,09	R\$ 162,61	R\$ 833,70	R\$ 400.176,00
4.1.14	12.07.271	ESTACA TIPO RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, SEM ARMAÇÃO, EM ROCHA	SP OBRAS	M	160,00	R\$ 1.316,59	R\$ 319,01	R\$ 1.635,60	R\$ 261.696,00
4.2	BLOCOS								R\$ 460.309,13
4.2.1	02.003.001 (E)	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB	M2	1.305,60	R\$ 90,66	R\$ 21,97	R\$ 112,63	R\$ 147.049,73
4.2.2	01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	SP EDUCAÇÃO	M2	307,20	R\$ 45,09	R\$ 10,93	R\$ 56,02	R\$ 17.209,34
4.2.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	245,76	R\$ 695,99	R\$ 168,64	R\$ 864,63	R\$ 212.491,47
4.2.4	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	6.477,41	R\$ 10,38	R\$ 2,52	R\$ 12,90	R\$ 83.558,59
4.3	VIGA BALDRAME								R\$ 548.183,28
4.3.1	02.003.001 (E)	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB	M2	1.080,00	R\$ 90,66	R\$ 21,97	R\$ 112,63	R\$ 121.640,40
4.3.2	01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	SP EDUCAÇÃO	M2	240,00	R\$ 45,09	R\$ 10,93	R\$ 56,02	R\$ 13.444,80
4.3.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	96,00	R\$ 695,99	R\$ 168,64	R\$ 864,63	R\$ 83.004,48
4.3.4	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	7.680,00	R\$ 10,38	R\$ 2,52	R\$ 12,90	R\$ 99.072,00
4.3.5	02.004.007 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60	SIURB	KG	1.920,00	R\$ 10,73	R\$ 2,60	R\$ 13,33	R\$ 25.593,60
4.3.6	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	SINAPI	M2	1.200,00	R\$ 137,80	R\$ 33,39	R\$ 171,19	R\$ 205.428,00
5	MURO DE ARRIMO								R\$ 591.918,20

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES, ENCOSTAS E ÁREAS DE RISCO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA - REV01				DATA :		22/06/2026	BDI :		24,23%
	LOCAL DA OBRA:					EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA				DER-SP	2026/04
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA				SICRO NOVO	2026/04	-	-		
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS				SINAPI	2026/06 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%		
	ENDEREÇO:	BRAGANÇA PAULISTA/SP				SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%		
	TELEFONE/ E-MAIL:	FONE: (11) 4034-7100 RAMAL 1103 SMO.PROJETOSORCAMENTOS@BRAGANCA.SP.GOV.BR				SP Educação	2026/04	122,00%	-		
						SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-		
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	MUROS								R\$ 306.680,00
5.1.1	17.001.080 (E)	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	SIURB	M	200,00	R\$ 1.234,32	R\$ 299,08	R\$ 1.533,40	R\$ 306.680,00
5.2	REVESTIMENTO EM MASSA								R\$ 285.238,20
5.2.1	17.02.020	CHAPISCO	SP OBRAS	M2	3.770,00	R\$ 8,10	R\$ 1,96	R\$ 10,06	R\$ 37.926,20
5.2.2	0903789	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:8 COM ESPESSURA DE 2 CM - APLICAÇÃO MANUAL	SICRO NOVO	M²	3.770,00	R\$ 37,52	R\$ 9,09	R\$ 46,61	R\$ 175.719,70
5.2.3	17.02.220	REBOCO	SP OBRAS	M2	3.770,00	R\$ 15,29	R\$ 3,70	R\$ 18,99	R\$ 71.592,30
6	CORTINA ATIRANTADA								R\$ 3.661.518,83
6.1	5605938	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	SICRO NOVO	M	2.240,00	R\$ 33,31	R\$ 8,07	R\$ 41,38	R\$ 92.691,20
6.2	5605939	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	SICRO NOVO	M	2.240,00	R\$ 40,02	R\$ 9,70	R\$ 49,72	R\$ 111.372,80
6.3	5605940	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	SICRO NOVO	M	1.120,00	R\$ 89,18	R\$ 21,61	R\$ 110,79	R\$ 124.084,80
6.4	10.118.003 (I)	ICO.03 - BARRA DE AÇO ROSCADA DE ALTA CAPACIDADE PARA TIRANTE - D= 25 MM. TENSÃO DE ESCOAMENTO MÍNIMA 900 MPA	SIURB	M	7.742,00	R\$ 85,73	R\$ 20,77	R\$ 106,50	R\$ 824.523,00
6.5	10.118.005 (I)	ICO.03 - BARRA DE AÇO ROSCADA DE ALTA CAPACIDADE PARA TIRANTE - D= 32 MM. TENSÃO DE ESCOAMENTO MÍNIMA 900 MPA	SIURB	M	2.000,00	R\$ 242,65	R\$ 58,79	R\$ 301,44	R\$ 602.880,00
6.6	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	SICRO NOVO	M³	356,70	R\$ 1.046,57	R\$ 253,58	R\$ 1.300,15	R\$ 463.763,51
6.7	5605949	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 53 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA	SICRO NOVO	UN	280,00	R\$ 1.118,60	R\$ 271,04	R\$ 1.389,64	R\$ 389.099,20
6.8	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	SP OBRAS	M2	2.000,00	R\$ 255,70	R\$ 61,96	R\$ 317,66	R\$ 635.320,00
6.9	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	SP OBRAS	KG	28.800,00	R\$ 10,27	R\$ 2,49	R\$ 12,76	R\$ 367.488,00
6.10	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	SP OBRAS	M3	288,00	R\$ 140,58	R\$ 34,06	R\$ 174,64	R\$ 50.296,32
7	SOLO GRAMPEADO PROJETADO								R\$ 9.231.449,01

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES, ENCOSTAS E ÁREAS DE RISCO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA - REV01				DATA :		22/06/2026	BDI :		24,23%
	LOCAL DA OBRA:					EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA				DER-SP	2026/04
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA				SICRO NOVO	2026/04	-	-		
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS				SINAPI	2026/06 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%		
	ENDEREÇO:	BRAGANÇA PAULISTA/SP				SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%		
	TELEFONE/ E-MAIL:	FONE: (11) 4034-7100 RAMAL 1103 SMO.PROJETOSORCAMENTOS@BRAGANCA.SP.GOV.BR				SP Educação	2026/04	122,00%	-		
						SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-		
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	5605938	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	SICRO NOVO	M	8,16	R\$ 33,31	R\$ 8,07	R\$ 41,38	R\$ 337,66
7.2	10.012.000 (I)	CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	SIURB	L	908.380,00	R\$ 1,41	R\$ 0,34	R\$ 1,75	R\$ 1.589.665,00
7.3	10.009.032 (E)	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	SIURB	M	840,00	R\$ 75,15	R\$ 18,21	R\$ 93,36	R\$ 78.422,40
7.4	08.023.000 (I)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	SIURB	KG	11.478,80	R\$ 10,11	R\$ 2,45	R\$ 12,56	R\$ 144.173,73
7.5	06.070.003 (I)	IHD.23 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO FORMADO POR NÚCLEO TRIDIMENSIONAL, FLEXÍVEL DE FILAMENTO DE POLIPROPILENO, ASSOCIADO ÀS SUAS DUAS SUPERFÍCIES GEOTEXTEIS NÃO TECIDOS	SIURB	M2	921,87	R\$ 39,88	R\$ 9,66	R\$ 49,54	R\$ 45.669,44
7.6	02.003.011 (I)	PERFURAÇÃO EM SOLOS OU ROCHAS DECOMPOSTAS HX	SIURB	M	8.234,00	R\$ 418,40	R\$ 101,38	R\$ 519,78	R\$ 4.279.868,52
7.7	25.22.05	SOLO GRAMP.P/CONT.DE EROS.COM GEOM.TRID.VERD.REF.TEL.HEX.DE DUP.RES.TRAC.50KN/M	DER-SP	M2	1.464,44	R\$ 808,65	R\$ 195,94	R\$ 1.004,59	R\$ 1.471.161,78
7.8	10.007.004 (I)	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO PROJETADO, MEDIDO NO PROJETO - FCK = 30MPa - EM OBRAS DE CONTENÇÃO	SIURB	M3	595,88	R\$ 1.056,80	R\$ 256,06	R\$ 1.312,86	R\$ 782.307,02
7.9	24.15.09	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO	DER-SP	M	1.367,00	R\$ 345,15	R\$ 83,63	R\$ 428,78	R\$ 586.142,26
7.10	10.002.062 (E)	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB	M	8.234,00	R\$ 23,82	R\$ 5,77	R\$ 29,59	R\$ 243.644,06
7.11	08.080.050 (E)	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB	KG	558,73	R\$ 14,49	R\$ 3,51	R\$ 18,00	R\$ 10.057,14
8	CONCRETO PROJETADO								R\$ 1.259.000,00
8.1	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 07/2024	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 197,08	R\$ 47,75	R\$ 244,83	R\$ 244.830,00
8.2	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 07/2024	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 187,00	R\$ 45,31	R\$ 232,31	R\$ 232.310,00
8.3	91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 07/2024	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 318,58	R\$ 77,19	R\$ 395,77	R\$ 395.770,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES, ENCOSTAS E ÁREAS DE RISCO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA - REV01				DATA : 22/06/2026		BDI : 24,23%	
	LOCAL DA OBRA:	EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA				DER-SP	2026/04	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS				SICRO NOVO	2026/04	-	-
	ENDEREÇO:	BRAGANÇA PAULISTA/SP				SINAPI	2026/06 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	TELEFONE/ E-MAIL:	FONE: (11) 4034-7100 RAMAL 1103 SMO.PROJETOSORCAMENTOS@BRAGANCA.SP.GOV.BR				SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
						SP Educação	2026/04	122,00%	-
						SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF 07/2024	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 310,79	R\$ 75,30	R\$ 386,09	R\$ 386.090,00
9	DRENAGEM								R\$ 299.422,80
9.1	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	946,00	R\$ 37,35	R\$ 9,05	R\$ 46,40	R\$ 43.894,40
9.2	08.06.040	BARBACÃ EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO 50 MM	SP OBRAS	M	210,00	R\$ 31,75	R\$ 7,69	R\$ 39,44	R\$ 8.282,40
9.3	10.011.077 (E)	CANAleta MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	SIURB	M	1.000,00	R\$ 128,38	R\$ 31,11	R\$ 159,49	R\$ 159.490,00
9.4	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	SINAPI	M	1.200,00	R\$ 58,87	R\$ 14,26	R\$ 73,13	R\$ 87.756,00
10	CORTINA COM PERFIS METÁLICOS E PAINEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SOBRE ESTACA								R\$ 1.811.146,38
10.1	08.006.000 (I)	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA - PERFIL DE AÇO LAMINADO W 250X32,7	SIURB	M	1.691,00	R\$ 374,83	R\$ 90,82	R\$ 465,65	R\$ 787.414,15
10.2	08.021.000 (I)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL À 1/2"	SIURB	KG	13.776,41	R\$ 10,37	R\$ 2,51	R\$ 12,88	R\$ 177.440,16
10.3	03.004.020 (E)	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	SIURB	M2	803,00	R\$ 163,56	R\$ 39,63	R\$ 203,19	R\$ 163.161,57
10.4	08.056.000 (I)	EMENDA DE TOPO DE PERFIL DE AÇO 12"	SIURB	UN	155,00	R\$ 781,47	R\$ 189,35	R\$ 970,82	R\$ 150.477,10
10.5	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	109,00	R\$ 577,52	R\$ 139,93	R\$ 717,45	R\$ 78.202,05
10.6	08.054.000 (I)	CORTE DE PERFIL DE AÇO 12"	SIURB	UN	155,00	R\$ 259,27	R\$ 62,82	R\$ 322,09	R\$ 49.923,95
10.7	08.020.000 (I)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO MENOR QUE 1/2"	SIURB	KG	2.267,10	R\$ 10,37	R\$ 2,51	R\$ 12,88	R\$ 29.200,25
10.8	03.001.017 (E)	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	SIURB	M2	183,00	R\$ 121,38	R\$ 29,41	R\$ 150,79	R\$ 27.594,57
10.9	06.025.000 (I)	DRENO DE AREIA	SIURB	M3	81,00	R\$ 229,20	R\$ 55,54	R\$ 284,74	R\$ 23.063,94
10.10	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	15.114,00	R\$ 10,38	R\$ 2,52	R\$ 12,90	R\$ 194.970,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES, ENCOSTAS E ÁREAS DE RISCO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA - REV01				DATA :		22/06/2026	BDI :		24,23%
	LOCAL DA OBRA:	EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA				DER-SP		2026/04		- -	
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS				SICRO NOVO		2026/04		- -	
	ENDEREÇO:	BRAGANÇA PAULISTA/SP				SINAPI		2026/06 SEM DESONERAÇÃO		115,01% 71,18%	
	TELEFONE/ E-MAIL:	FONE: (11) 4034-7100 RAMAL 1103 SMO.PROJETOSORCAMENTOS@BRAGANCA.SP.GOV.BR				SIURB		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		157,37% 98,72%	
						SP Educação		2026/04		122,00% -	
						SP Obras		202 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -	
					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.11	02.004.007 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60	SIURB	KG	2.855,00	R\$ 10,73	R\$ 2,60	R\$ 13,33	R\$ 38.057,15
10.12	08.029.000 (I)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CICLÓPICO, CONTENDO 70% DE CONCRETO FCK=15,0MPA E 30% DE PEDRA AMARROADA	SIURB	M3	48,00	R\$ 817,46	R\$ 198,07	R\$ 1.015,53	R\$ 48.745,44
10.13	07.018.000 (I)	ENROCAMENTO DE PEDRA EM TALUDES	SIURB	M3	65,00	R\$ 531,22	R\$ 128,71	R\$ 659,93	R\$ 42.895,45
11	CONTENÇÃO DE TALUDE COM GRAMA								R\$ 15.282,00
11.1	4915608	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	SICRO NOVO	M²	300,00	R\$ 3,73	R\$ 0,90	R\$ 4,63	R\$ 1.389,00
11.2	1516297	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 90 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SICRO NOVO	M²	300,00	R\$ 27,69	R\$ 6,71	R\$ 34,40	R\$ 10.320,00
11.3	34.02.400	PLANTIO DE GRAMA PELO PROCESSO HIDROSSEMEADURA	SP OBRAS	M2	300,00	R\$ 9,59	R\$ 2,32	R\$ 11,91	R\$ 3.573,00
VALOR TOTAL:									R\$ 35.257.469,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES, ENCOSTAS E ÁREAS DE RISCO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA - REV01	DATA :	22/06/2026	BDI : 24,23%
	LOCAL DA OBRA:	EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA	DER-SP	2026/04	- -
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS	SICRO NOVO	2026/04	- -
	ENDEREÇO:	BRAGANÇA PAULISTA/SP	SINAPI	2026/06 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	TELEFONE/ E-MAIL:	FONE: (11) 4034-7100 RAMAL 1103 SMO.PROJETOSORCAMENTOS@BRAGANCA.SP.GOV.BR	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

MARCUS
IVONICA:1813
7632832

Assinado de forma
digital por MARCUS
IVONICA:18137632
832

MARCUS IVONICA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
CPF 181.376.328-32