



Estado do Rio de Janeiro  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA DE RESPOSTA E RESTABELECIMENTO DA INFRA ESTRUTURA PÚBLICA AFETADA PELO DESASTRE OBJETO DA PORTARIA Nº 81 DE 16 DE JANEIRO DE 2020.

CODIGOS SINAPI E SICRO2

OBJETO: OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA

Local: LOTEAMENTO TIRADENTES -AMPARO - NOVA FRIBURGO - RJ.

10 - AGOSTO - 2019

ITEM	CÓDIGO DESONERADO	CÓDIGO ONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO DESONERADO	PREÇO ONERADO	TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
<b>META 01 - CORTINA ATIRANTADA - compr. 18m x alt. 6m - Área de 108,00m²</b>									
<b>1.0 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO / LABORATÓRIO / CAMPO</b>					<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>10.927,56</b>	<b>R\$ 11.268,68</b>
1.1	74209/1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,00	R\$ 326,43	R\$ 333,02	R\$ 1.305,72	R\$ 1.332,08
1.2	93208	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,50	R\$ 603,95	R\$ 622,51	R\$ 7.549,37	R\$ 7.781,37
1.3	73658	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 588,72	634,52	R\$ 588,72	R\$ 634,52
1.4	41598	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.483,75	1.520,71	R\$ 1.483,75	R\$ 1.520,71
<b>2.0 - AMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>52.362,75</b>	<b>R\$ 59.056,80</b>
2.1	90777	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	165,00	R\$ 78,95	91,00	R\$ 13.026,75	R\$ 15.015,00
2.2	90776	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	R\$ 35,17	39,59	R\$ 23.212,20	R\$ 26.129,40
2.3	88326	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	R\$ 24,43	27,14	R\$ 16.123,80	R\$ 17.912,40
<b>3.0 - CORTINA ATIRANTADA</b>					<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>156.267,76</b>	<b>R\$ 158.786,65</b>
3.1	5212560	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m	UN	2,00	R\$ 51,14	R\$ 51,14	R\$ 102,28	R\$ 102,28
3.2	98459	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	40,00	R\$ 67,01	R\$ 69,02	R\$ 2.680,40	R\$ 2.760,80
3.3	93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	R\$ 76,42	84,06	R\$ 2.445,44	R\$ 2.689,92
3.4	95936	95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_01/2017	M2	6,00	R\$ 113,38	R\$ 116,73	R\$ 680,28	R\$ 700,38
3.5	99059	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20,00	R\$ 41,51	44,63	R\$ 830,20	R\$ 892,60
3.6	100349	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	29,70	R\$ 362,84	R\$ 365,84	R\$ 10.776,34	R\$ 10.865,44
3.7	100345	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	260,00	R\$ 7,03	R\$ 7,20	R\$ 1.827,80	R\$ 1.872,00
3.8	83681	83681	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,80	R\$ 20,37	R\$ 21,33	R\$ 260,73	R\$ 273,02
3.9	100341	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	118,80	R\$ 26,69	R\$ 28,51	R\$ 3.170,77	R\$ 3.386,98
3.10	73301	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	108,00	R\$ 10,51	R\$ 11,29	R\$ 1.135,08	R\$ 1.219,32
3.11	20193	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XME S	70,00	R\$ 5,66	R\$ 5,66	R\$ 396,20	R\$ 396,20
3.12	97064	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	14,00	R\$ 17,94	19,88	R\$ 251,16	R\$ 278,32
3.13	6188	6188	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	21,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86	R\$ 564,06	R\$ 564,06
3.14	4721	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,00	R\$ 57,50	R\$ 57,50	R\$ 57,50	R\$ 57,50



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA DE RESPOSTA E RESTABELECIMENTO DA INFRA ESTRUTURA PÚBLICA AFETADA PELO DESASTRE OBJETO DA PORTARIA Nº 81 DE 16 DE JANEIRO DE 2020.

CODIGOS SINAPI E SICRO2

OBJETO: OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA

Local: LOTEAMENTO TIRADENTES -AMPARO - NOVA FRIBURGO - RJ.

10- - AGOSTO - 2019

ITEM	CÓDIGO DESONERADO	CÓDIGO ONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO DESONERADO	PREÇO ONERADO	TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
3.15	5605936	5605936	Tirante de barra de aço 750 MPa D = 32 mm ancorado na rocha com resina de poliéster - carga de trabalho permanente de 260 kN - fornecimento, perfuração e instalação	m	306,00	R\$ 135,04	R\$ 135,04	R\$ 41.322,24	R\$ 41.322,24
3.16	4507754	4507754	Ancoragem ativa para 10 cordoalhas D = 12,7 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	UN	18,00	R\$ 1.242,60	R\$ 1.242,60	R\$ 22.366,80	R\$ 22.366,80
3.17	5605938	5605938	Perfuração para tirantes em material de 1ª categoria com diâmetro de até 120 mm	m	108,00	R\$ 15,23	R\$ 15,23	R\$ 1.644,84	R\$ 1.644,84
3.18	4507754	4507754	Perfuração para tirantes em material de 2ª categoria com diâmetro de até 120 mm	m	108,00	R\$ 18,31	R\$ 18,31	R\$ 1.977,48	R\$ 1.977,48
3.19	5605940	5605940	Perfuração para tirantes em material de 3ª categoria com diâmetro de até 120 mm	m	54,00	R\$ 44,57	R\$ 44,57	R\$ 2.406,78	R\$ 2.406,78
3.20	3816196	3816196	Injeção de nata de cimento	L	7776,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 9.564,48	R\$ 9.564,48
3.21	96160	96160	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_04/2017	M	36,00	R\$ 179,61	R\$ 188,24	R\$ 6.465,96	R\$ 6.776,64
3.22	93421	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	246,40	R\$ 43,16	R\$ 43,16	R\$ 10.634,62	R\$ 10.634,62
3.23	93422	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	105,60	R\$ 3,47	R\$ 3,47	R\$ 366,43	R\$ 366,43
3.24	91069	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_01/2016	M2	120,00	R\$ 80,99	R\$ 83,88	R\$ 9.718,80	R\$ 10.065,60
3.25	94992	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	48,00	R\$ 59,67	R\$ 61,93	R\$ 2.864,16	R\$ 2.972,64
3.26	94273	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	20,00	R\$ 37,44	R\$ 39,33	R\$ 748,80	R\$ 786,60
3.27	99837	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	20,00	R\$ 501,27	R\$ 525,75	R\$ 10.025,40	R\$ 10.515,00
3.28	73817/1	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	69,30	R\$ 88,23	R\$ 90,74	R\$ 6.114,33	R\$ 6.288,28
3.29	72799	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	60,00	R\$ 81,14	R\$ 83,99	R\$ 4.868,40	R\$ 5.039,40
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 219.558,07	R\$ 229.112,13
BDI						29,00%	22,78%	R\$ 63.671,84	R\$ 52.191,74
						BDI DESONERADO	BDI ONERADO	TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
TOTAL GERAL (com BDI)								R\$ 283.229,91	R\$ 281.303,87
									VALOR A SER LICITADO
SERÁ ADOTADO NA LICITAÇÃO OS VALORES SEM "DESONERAÇÃO" (ONERADO)									R\$ 281.303,87



Estado do Rio de Janeiro  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA DE RESPOSTA E RESTABELECIMENTO DA INFRA ESTRUTURA PÚBLICA AFETADA PELO DESASTRE OBJETO DA PORTARIA Nº 81 DE 16 DE JANEIRO DE 2020.

CODIGOS SINAPI E SICRO2

OBJETO: OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA

Local: LOTEAMENTO TIRADENTES -AMPARO - NOVA FRIBURGO - RJ.

10- AGOSTO - 2019

ITEM	CÓDIGO DESONERADO	CÓDIGO ONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO DESONERADO	PREÇO ONERADO	TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
<b>META 02 - MURO DE GABIÃO - comp. 20m x alt. 3m Área de 60,00m²</b>									
<b>1.0 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO / LABORATÓRIO / CAMPO</b>					<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>10.927,56</b>	<b>R\$ 11.268,68</b>
1.1	74209/1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,00	R\$ 326,43	R\$ 333,02	R\$ 1.305,72	R\$ 1.332,08
1.2	93208	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,50	R\$ 603,95	R\$ 622,51	R\$ 7.549,37	R\$ 7.781,37
1.3	73658	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 588,72	634,52	R\$ 588,72	R\$ 634,52
1.4	41598	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.483,75	1.520,71	R\$ 1.483,75	R\$ 1.520,71
<b>2.0 - AMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>34.908,50</b>	<b>R\$ 39.371,20</b>
2.1	90777	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	R\$ 78,95	91,00	R\$ 8.684,50	R\$ 10.010,00
2.2	90776	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 35,17	39,59	R\$ 15.474,80	R\$ 17.419,60
2.3	88326	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 24,43	27,14	R\$ 10.749,20	R\$ 11.941,60
<b>3.0 - MURO DE GABIÃO</b>					<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>101.067,05</b>	<b>R\$ 104.452,15</b>
3.1	5212560	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m	UN	2,00	R\$ 51,14	R\$ 51,14	R\$ 102,28	R\$ 102,28
3.2	98459	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	50,00	R\$ 67,01	R\$ 69,02	R\$ 3.350,50	R\$ 3.451,00
3.3	93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,00	R\$ 76,42	84,06	R\$ 1.910,50	R\$ 2.101,50
3.4	95936	95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_01/2017	M2	6,00	R\$ 113,38	R\$ 116,73	R\$ 680,28	R\$ 700,38
3.5	99059	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20,00	R\$ 41,51	44,63	R\$ 830,20	R\$ 892,60
3.6	92757	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2	120,00	R\$ 243,57	R\$ 250,34	R\$ 29.228,40	R\$ 30.040,80
3.7	92743	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	90,00	R\$ 508,47	R\$ 523,11	R\$ 45.762,30	R\$ 47.079,90
3.8	95241	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	24,00	R\$ 21,32	R\$ 22,60	R\$ 511,68	R\$ 542,40
3.9	96536	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,00	R\$ 54,36	R\$ 58,48	R\$ 652,32	R\$ 701,76
3.10	92915	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,20	R\$ 12,84	R\$ 13,60	R\$ 208,00	R\$ 220,32
3.11	92919	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,80	R\$ 8,34	R\$ 8,60	R\$ 315,25	R\$ 325,08
3.12	94964	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,90	R\$ 283,76	R\$ 292,02	R\$ 255,38	R\$ 262,81
3.13	85422	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	24,00	R\$ 7,72	8,50	R\$ 185,28	R\$ 204,00
3.14	94992	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	24,00	R\$ 59,67	61,93	R\$ 1.432,08	R\$ 1.486,32



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA DE RESPOSTA E RESTABELECIMENTO DA INFRA ESTRUTURA PÚBLICA AFETADA PELO DESASTRE OBJETO DA PORTARIA Nº 81 DE 16 DE JANEIRO DE 2020.

CODIGOS SINAPI E SICRO2

OBJETO: OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA

Local: LOTEAMENTO TIRADENTES -AMPARO - NOVA FRIBURGO - RJ.

10 - AGOSTO - 2019

ITEM	CÓDIGO DESONERADO	CÓDIGO ONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO DESONERADO	PREÇO ONERADO	TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
3.15	94273	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	20,00	R\$ 37,44	R\$ 39,33	R\$ 748,80	R\$ 786,60
3.16	99837	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	20,00	R\$ 501,27	R\$ 525,75	R\$ 10.025,40	R\$ 10.515,00
3.17	72799	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	60,00	R\$ 81,14	R\$ 83,99	R\$ 4.868,40	R\$ 5.039,40
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 146.903,11	R\$ 155.092,03
BDI						29,00%	22,78%	R\$ 42.601,90	R\$ 35.329,96
						BDI DESONERADO	BDI ONERADO	TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
TOTAL GERAL (com BDI)								R\$ 189.505,01	R\$ 190.421,99
								VALOR A SER LICITADO	
SERÁ ADOTADO NA LICITAÇÃO OS VALORES COM "DESONERAÇÃO" (DESONERADO)								R\$ 189.505,01	