

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
<b>1. PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS</b>													<b>R\$ 19.069,59</b>
<b>1.1 PAISAGISMO</b>													<b>R\$ 19.069,59</b>
Sinapi	98524	Bdi 1	1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	93,20	R\$ 0,33	R\$ 30,76	R\$ 2,86	R\$ 266,55	R\$ 3,19	R\$ 3,91	R\$ 363,96
Cotação	Mercado	BDI 1	1.1.2	PLANTIO DE BUXOS TOPIARIA REDONDOS 1,00 M DE CIRCUNFERÊNCIA APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	16,00	R\$ 80,00	R\$ 1.280,00		R\$ -	R\$ 80,00	R\$ 97,94	R\$ 1.566,98
Cotação	Mercado	BDI 1	1.1.3	PLANTIO DE LIRIOPES VARIEGATA TOUCEIRA CHEIA EAPLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 05 LITROS)	UNID.	188,00	R\$ 12,00	R\$ 2.256,00		R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 2.761,80
Cotação	Mercado	BDI 1	1.1.4	PLANTIO DE FLORES DA ESTAÇÃO - VINCA CUORE MULTICOLOR APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO ( 15 MUDAS CADA CAIXA )	CAIXA	46,00	R\$ 15,00	R\$ 690,00		R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 18,36	R\$ 844,70
Composição	305	BDI 1	1.1.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE	m2	44,00	R\$ 10,52	R\$ 462,88	R\$ 3,52	R\$ 154,88	R\$ 14,04	R\$ 17,19	R\$ 756,26
Cotação	Mercado	BDI 2	1.1.6	ADUBO DE PERU - SACOS DE 25KG	SACO	6,00	R\$ 44,00	R\$ 264,00		R\$ -	R\$ 44,00	R\$ 51,14	R\$ 306,85
Cotação	Mercado	BDI 2	1.1.7	CASCA DE PINUS SACOS DE 28 LITROS	SACO	22,00	R\$ 35,00	R\$ 770,00		R\$ -	R\$ 35,00	R\$ 40,68	R\$ 894,97
Cotação	Mercado	BDI 1	1.1.8	INSTALAÇÃO DE SEPARADOR DE SOLO BORDA ALTA COM TRATAMENTO UV	m	88,00	R\$ 3,80	R\$ 334,40		R\$ -	R\$ 3,80	R\$ 4,65	R\$ 409,37
Cotação	Mercado	BDI 1	1.1.9	MÃO DE OBRA E HORAS MAQUINAS	H	14,00	R\$ 180,00	R\$ 2.520,00		R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 220,36	R\$ 3.084,98
Sinapi	88441	BDI 1	1.1.10	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES / PRESTAR MANUTENÇÃO DIÁRIA POR 01 ANO CONTEMPLANDO PODA, ROÇADAS, COLETA RESÍDUOS, LIMPEZA DOS PÁTIOS, ADUBAÇÃO, FERTILIZANTES QUÍMICOS , FORNECER ADUBOS, SUBSTRATO, TERRA E ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO.	MÊS	12,00	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00		R\$ -	R\$ 550,00	R\$ 673,31	R\$ 8.079,72
<b>2. UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ BODANESE</b>													<b>R\$ 14.572,90</b>
<b>2.1 PAISAGISMO</b>													<b>R\$ 14.572,90</b>
Sinapi	98524	Bdi 1	1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	49,97	R\$ 0,33	R\$ 16,49	R\$ 2,86	R\$ 142,91	R\$ 3,19	R\$ 3,91	R\$ 195,14
Cotação	Mercado	BDI 1	2.1.1	PLANTIO DE PALMEIRA CICA ALTURA 80 CM DE TRONCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	3,00	R\$ 160,00	R\$ 480,00		R\$ -	R\$ 160,00	R\$ 195,87	R\$ 587,62
Cotação	Mercado	BDI 1	2.1.2	PLANTIO DE BUXOS TOPIARIA REDONDOS 1,00 M DE CIRCUNFERÊNCIA APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	10,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00		R\$ -	R\$ 80,00	R\$ 97,94	R\$ 979,36
Cotação	Mercado	BDI 1	2.1.3	PLANTIO DE LIRIOPES VARIEGATA TOUCEIRA CHEIA EAPLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 05 LITROS)	UNID.	142,00	R\$ 12,00	R\$ 1.704,00		R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 2.086,04
Cotação	Mercado	BDI 1	2.1.4	PLANTIO DE MOREIA BRANCA PAULISTINHA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 08 LITROS)	UNID.	66,00	R\$ 15,00	R\$ 990,00		R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 18,36	R\$ 1.211,96
Cotação	Mercado	BDI 1	2.1.5	PLANTIO DE BUXOS TOPIARIA REDONDOS 50CM DE CIRCUNFERÊNCIA APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	14,00	R\$ 60,00	R\$ 840,00		R\$ -	R\$ 60,00	R\$ 73,45	R\$ 1.028,33
Cotação	Mercado	BDI 2	2.1.6	ADUBO DE PERU - SACOS DE 25KG	SACO	4,00	R\$ 44,00	R\$ 176,00		R\$ -	R\$ 44,00	R\$ 51,14	R\$ 204,56
Cotação	Mercado	BDI 2	2.1.7	PEDRA BRANCA NUMERO 03 SACO DE 40KG	SACO	10,00	R\$ 52,00	R\$ 520,00		R\$ -	R\$ 52,00	R\$ 60,44	R\$ 604,40
Cotação	Mercado	BDI 2	2.1.8	CASCA DE PINUS SACOS DE 28 LITROS	SACO	20,00	R\$ 35,00	R\$ 700,00		R\$ -	R\$ 35,00	R\$ 40,68	R\$ 813,61
Cotação	Mercado	BDI 1	2.1.9	INSTALAÇÃO DE SEPARADOR DE SOLO BORDA ALTA COM TRATAMENTO UV	m	54,00	R\$ 3,80	R\$ 205,20		R\$ -	R\$ 3,80	R\$ 4,65	R\$ 251,21
Cotação	Mercado	BDI 1	2.1.10	MÃO DE OBRA E HORAS MAQUINAS	H	8,00	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00		R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 220,36	R\$ 1.762,85

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
Sinapi	88441	BDI 1	2.1.11	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES / PRESTAR MANUTENÇÃO DIÁRIA POR 01 ANO CONTEMPLANDO PODA, ROÇADAS, COLETA RESÍDUOS, LIMPEZA DOS PÁTIOS, ADUBAÇÃO, FERTILIZANTES QUÍMICOS , FORNECER ADUBOS, SUBSTRATO, TERRA E ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO.	MÊS	12,00	R\$ 330,00	R\$ 3.960,00	R\$ -	R\$ 330,00	R\$ 403,99	R\$ 4.847,83	
<b>3. CASA DA CIDADANIA / FÓRUM</b>													<b>R\$ 15.941,67</b>
<b>3.1 PAISAGISMO</b>													<b>R\$ 15.941,67</b>
Sinapi	98524	Bdi 1	1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	47,35	R\$ 0,33	R\$ 15,63	R\$ 2,86	R\$ 135,42	R\$ 3,19	R\$ 3,91	R\$ 184,91
Cotação	Mercado	BDI 1	3.1.1	PLANTIO DE PALMEIRA JERIVA ALTURA 03,00 M DE TRONCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	3,00	R\$ 750,00	R\$ 2.250,00	R\$ -	R\$ 750,00	R\$ 918,15	R\$ 2.754,45	
Cotação	Mercado	BDI 1	3.1.2	PLANTIO DE BOUGANVILLEA ROSA 0,80M DE ALTURA, APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	54,00	R\$ 28,00	R\$ 1.512,00	R\$ -	R\$ 28,00	R\$ 34,28	R\$ 1.850,99	
Cotação	Mercado	BDI 1	3.1.3	PLANTIO DE MOREIA BRANCA PAULISTINHA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 08 LITROS)	UNID.	40,00	R\$ 15,00	R\$ 600,00	R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 18,36	R\$ 734,52	
Cotação	Mercado	BDI 1	3.1.4	INSTALAÇÃO DE SEPARADOR DE SOLO BORDA ALTA COM TRATAMENTO UV	m	18,00	R\$ 3,80	R\$ 68,40	R\$ -	R\$ 3,80	R\$ 4,65	R\$ 83,74	
Cotação	Mercado	BDI 2	3.1.5	ADUBO DE PERU - SACOS DE 25KG	SACO	4,00	R\$ 44,00	R\$ 176,00	R\$ -	R\$ 44,00	R\$ 51,14	R\$ 204,56	
Cotação	Mercado	BDI 2	3.1.6	ADUBO ORGANO-MINERAL - SACOS DE 25KG	SACO	3,00	R\$ 82,00			R\$ 82,00	R\$ 95,31	R\$ 285,93	
Cotação	Mercado	BDI 1	3.1.7	MÃO DE OBRA E HORAS MAQUINAS	H	8,00	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00	R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 220,36	R\$ 1.762,85	
Sinapi	88441	BDI 1	3.1.8	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES / PRESTAR MANUTENÇÃO DIÁRIA POR 01 ANO CONTEMPLANDO PODA, ROÇADAS, COLETA RESÍDUOS, LIMPEZA DOS PÁTIOS, ADUBAÇÃO, FERTILIZANTES QUÍMICOS , FORNECER ADUBOS, SUBSTRATO, TERRA E ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO.	MÊS	12,00	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00	R\$ -	R\$ 550,00	R\$ 673,31	R\$ 8.079,72	
<b>4. CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL</b>													<b>R\$ 10.424,37</b>
<b>4.1 PAISAGISMO</b>													<b>R\$ 10.424,37</b>
Sinapi	98524	Bdi 1	1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	17,00	R\$ 0,33	R\$ 5,61	R\$ 2,86	R\$ 48,62	R\$ 3,19	R\$ 3,91	R\$ 66,39
Cotação	Mercado	BDI 1	4.1.1	PLANTIO DE FLORES DA ESTAÇÃO - LAVANDULA AZUL APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (CAIXA COM 15 UNIDADES)	CAIXA	38,00	R\$ 40,00	R\$ 1.520,00	R\$ -	R\$ 40,00	R\$ 48,97	R\$ 1.860,78	
Cotação	Mercado	BDI 1	4.1.2	PLANTIO DE ASPARGOS VELAS COM 25CM DE ALTURA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	56,00	R\$ 20,00	R\$ 1.120,00	R\$ -	R\$ 20,00	R\$ 24,48	R\$ 1.371,10	
Cotação	Mercado	BDI 1	4.1.3	PLANTIO DE LIRIOPEAS VÁRIEGATA TOUCEIRA CHEIA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 05 LITROS)	UNID.	56,00	R\$ 12,00	R\$ 672,00	R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 822,66	
Cotação	Mercado	BDI 2	4.1.4	ADUBO DE PERU - SACOS DE 25KG	SACO	2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ 2,32	R\$ 4,65	
Cotação	Mercado	BDI 2	4.1.5	CASCA DE PINUS SACOS DE 28 LITROS	SACO	14,00	R\$ 35,00	R\$ 490,00	R\$ -	R\$ 35,00	R\$ 40,68	R\$ 569,53	
Cotação	Mercado	BDI 1	4.1.6	MAO DE OBRA E HORAS MAQUINAS	H	4,00	R\$ 180,00	R\$ 720,00	R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 220,36	R\$ 881,42	
Sinapi	88441	BDI 1	4.1.7	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES / PRESTAR MANUTENÇÃO DIÁRIA POR 01 ANO CONTEMPLANDO PODA, ROÇADAS, COLETA RESÍDUOS, LIMPEZA DOS PÁTIOS, ADUBAÇÃO, FERTILIZANTES QUÍMICOS , FORNECER ADUBOS, SUBSTRATO, TERRA E ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO.	MÊS	12,00	R\$ 330,00	R\$ 3.960,00	R\$ -	R\$ 330,00	R\$ 403,99	R\$ 4.847,83	
<b>5. CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NOVO HORIZONTE</b>													<b>R\$ 155.186,73</b>
<b>5.1 PAISAGISMO</b>													<b>R\$ 71.842,03</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
Sinapi	98524	BDI 1	5.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	78,00	R\$ 0,33	R\$ 25,74	R\$ 2,86	R\$ 223,08	R\$ 3,19	R\$ 3,91	R\$ 304,61
Cotação	Mercado	BDI 1	5.1.2	PLANTIO DE PALMEIRA JERIVÁ ALTURA 04 M DE TRONCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	3,00	R\$ 850,00	R\$ 2.550,00		R\$ -	R\$ 850,00	R\$ 1.040,57	R\$ 3.121,71
Cotação	Mercado	BDI 1	5.1.3	PLANTIO DE MOREIA BRANCA PAULISTINHA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 08 LITROS)	UNID.	82,00	R\$ 15,00	R\$ 1.230,00		R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 18,36	R\$ 1.505,77
Cotação	Mercado	BDI 1	5.1.4	PLANTIO DE CERCA VIVA BUXOS COM 1,20M DE ALTURA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	72,00	R\$ 20,00	R\$ 1.440,00		R\$ -	R\$ 20,00	R\$ 24,48	R\$ 1.762,85
Cotação	Mercado	BDI 1	5.1.5	PLANTIO DE BOUGAINVILLEA ROSA 0,70M DE ALTURA, APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	80,00	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00		R\$ -	R\$ 30,00	R\$ 36,73	R\$ 2.938,08
Cotação	Mercado	BDI 1	5.1.6	PLANTIO DE BOLÃO DE OURO COM 2,00M DE ALTURA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	20,00	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00		R\$ -	R\$ 200,00	R\$ 244,84	R\$ 4.896,80
Cotação	Mercado	BDI 1	5.1.7	PLANTIO DE LIRIOPES VARIEGATA TOUCEIRA CHEIA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 05 LITROS)	UNID.	96,00	R\$ 12,00	R\$ 1.152,00		R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 1.410,28
Composição	305	BDI 1	5.1.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE	m2	78,00	R\$ 10,52	R\$ 820,56	R\$ 3,52	R\$ 274,56	R\$ 14,04	R\$ 17,19	R\$ 1.340,65
Cotação	Mercado	BDI 2	5.1.9	ADUBO DE PERU - SACOS DE 25KG	SACO	10,00	R\$ 44,00	R\$ 440,00		R\$ -	R\$ 44,00	R\$ 51,14	R\$ 511,41
Composição	301	BDI 1	5.1.10	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL	m2	116,00	R\$ 19,80	R\$ 2.296,80	R\$ 14,00	R\$ 1.624,00	R\$ 33,80	R\$ 41,38	R\$ 4.799,84
Cotação	Mercado	BDI 2	5.1.11	PEDRA OLHO DE SAPO - SACO DE 25KG	SACO	132,00	R\$ 10,00	R\$ 1.320,00		R\$ -	R\$ 10,00	R\$ 11,62	R\$ 1.534,24
Sinapi	94279	BDI 1	5.1.12	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016(60X60 EM TORNO PALMEIRA JERIVÁ)	M	7,20	R\$ 26,12	R\$ 188,06	R\$ 12,37	R\$ 89,06	R\$ 38,49	R\$ 47,12	R\$ 339,26
Cotação	Mercado	BDI 1	5.1.13	MÃO DE OBRA E HORAS MAQUINAS	H	83,00	R\$ 180,00	R\$ 14.940,00		R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 220,36	R\$ 18.289,55
Sinapi	88441	BDI 1	5.1.14	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES / PRESTAR MANUTENÇÃO DIÁRIA POR 01 ANO CONTEMPLANDO PODA, ROÇADAS, COLETA RESÍDUOS, LIMPEZA DOS PÁTIOS, ADUBAÇÃO, FERTILIZANTES QUÍMICOS , FORNECER ADUBOS, SUBSTRATO, TERRA E ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO.	MÊS	12,00	R\$ 1.980,00	R\$ 23.760,00		R\$ -	R\$ 1.980,00	R\$ 2.423,92	R\$ 29.086,99
<b>5.2 CONSTRUÇÃO DE 04 JARDINEIRAS DE 1,50 X 0,80 M</b>													<b>R\$ 2.325,12</b>
SINAPI	96527	BDI 1	5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA) (4.60X0,10X0,20)	m3	0,37	R\$ 14,93	R\$ 5,52	R\$ 104,01	R\$ 38,48	R\$ 118,94	R\$ 145,61	R\$ 53,87
SINAPI	96542	BDI 1	5.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA) (4.60X0,20)X2X04	m2	7,36	R\$ 38,40	R\$ 282,62	R\$ 60,23	R\$ 443,29	R\$ 98,63	R\$ 120,74	R\$ 888,67
SINAPI	96557	BDI 1	5.2.3	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,37	R\$ 493,12	R\$ 182,45	R\$ 17,59	R\$ 6,51	R\$ 510,71	R\$ 625,21	R\$ 231,33
SINAPI	87504	BDI 1	5.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL(01 FIADA ACIMA DA VIGA)	m2	3,50	R\$ 41,43	R\$ 145,01	R\$ 45,11	R\$ 157,89	R\$ 86,54	R\$ 105,94	R\$ 370,80
SINAPI	87894	BDI 1	5.2.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L(20CM VIGA, 20CM ALVENARIA, 10CM FACE SUPERIOR)	m2	9,20	R\$ 1,95	R\$ 17,94	R\$ 4,26	R\$ 39,19	R\$ 6,21	R\$ 7,60	R\$ 69,94
SINAPI	87794	BDI 1	5.2.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM(20CM VIGA, 20CM ALVENARIA, 10CM FACE SUPERIOR)	m2	9,20	R\$ 17,01	R\$ 156,49	R\$ 21,58	R\$ 198,54	R\$ 38,59	R\$ 47,24	R\$ 434,63

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
SINAPI	88485	BDI 1	5.2.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	9,20	R\$ 1,04	R\$ 9,57	R\$ 1,14	R\$ 10,49	R\$ 2,18	R\$ 2,67	R\$ 24,55
SINAPI	88489	BDI 1	5.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m2	9,20	R\$ 8,82	R\$ 81,14	R\$ 5,44	R\$ 50,05	R\$ 14,26	R\$ 17,46	R\$ 160,61
SINAPI	97635	BDI 1	5.2.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	4,80	R\$ 9,76	R\$ 46,85	R\$ 5,68	R\$ 27,26	R\$ 15,44	R\$ 18,90	R\$ 90,73
<b>5.3 CONSTRUÇÃO DE 01 CAIXA DE AREIA DE 1,50 X 7,00 E 01 CAIXA DE AREIA DE 3,00 X 21,00</b>													<b>R\$ 12.121,03</b>
SINAPI	96527	BDI 1	5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA)(66,60X0,10X0,20)	m3	1,33	R\$ 14,93	R\$ 19,86	R\$ 104,01	R\$ 138,33	R\$ 118,94	R\$ 145,61	R\$ 193,66
SINAPI	95445	BDI 1	5.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	31,45	R\$ 10,38	R\$ 326,45	R\$ 0,63	R\$ 19,81	R\$ 11,01	R\$ 13,48	R\$ 423,90
SINAPI	96544	BDI 1	5.3.3	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	65,26	R\$ 13,62	R\$ 888,84	R\$ 5,29	R\$ 345,23	R\$ 18,91	R\$ 19,41	R\$ 1.266,77
SINAPI	96542	BDI 1	5.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA) (66,60X0,20)X2	m2	26,64	R\$ 38,40	R\$ 1.022,98	R\$ 60,23	R\$ 1.604,53	R\$ 98,63	R\$ 120,74	R\$ 3.216,59
SINAPI	96557	BDI 1	5.3.5	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,33	R\$ 493,12	R\$ 655,85	R\$ 17,59	R\$ 23,39	R\$ 510,71	R\$ 625,21	R\$ 831,53
SINAPI	87504	BDI 1	5.3.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL(01 FIADA ACIMA DA VIGA)	m2	12,65	R\$ 41,43	R\$ 524,09	R\$ 45,11	R\$ 570,64	R\$ 86,54	R\$ 105,94	R\$ 1.340,17
SINAPI	87894	BDI 1	5.3.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L(20CM VIGA, 20CM ALVENARIA, 10CM FACE SUPERIOR)	m2	33,30	R\$ 1,95	R\$ 64,94	R\$ 4,26	R\$ 141,86	R\$ 6,21	R\$ 7,60	R\$ 253,16
SINAPI	87794	BDI 1	5.3.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM(20CM VIGA, 20CM ALVENARIA, 10CM FACE SUPERIOR)	m2	33,30	R\$ 17,01	R\$ 566,43	R\$ 21,58	R\$ 718,61	R\$ 38,59	R\$ 47,24	R\$ 1.573,15
SINAPI	88485	BDI 1	5.3.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	33,30	R\$ 1,04	R\$ 34,63	R\$ 1,14	R\$ 37,96	R\$ 2,18	R\$ 2,67	R\$ 88,87
SINAPI	88489	BDI 1	5.3.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m3	33,30	R\$ 8,82	R\$ 293,71	R\$ 5,44	R\$ 181,15	R\$ 14,26	R\$ 17,46	R\$ 581,32
SINAPI	97635	BDI 1	5.3.11	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PARA EXECUÇÃO DO BALDRAME DA CAIXA DE AREIA DE 1,5 X 7,00)	m2	1,62	R\$ 9,76	R\$ 15,81	R\$ 13,26	R\$ 21,48	R\$ 23,02	R\$ 28,18	R\$ 45,65
SINAPI	370	BDI 2	5.3.12	AREIA MÉDIA COM LASTRO DE 15 CM DE ALTURA	m3	22,26	R\$ 87,28	R\$ 1.942,85		R\$ -	R\$ 87,28	R\$ 101,45	R\$ 2.258,18
SINAPI	10731	BDI 1	5.3.13	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA ESPALHAMENTO DA AREIA	H	2,00	R\$ 2,65	R\$ 5,30	R\$ 16,99	R\$ 33,98	R\$ 19,64	R\$ 24,04	R\$ 48,09
<b>5.4 MOBILIÁRIO</b>													<b>R\$ 5.695,27</b>
Cotação	Mercado	BDI 2	5.4.1	BANCO PARA JARDIM EM MADEIRA PLÁSTICA 03 LUGARES, 1,50M SEM ENCOSTO	UNID.	7,00	R\$ 500,00	R\$ 3.500,00		R\$ -	R\$ 500,00	R\$ 581,15	R\$ 4.068,05
Cotação	Mercado	BDI 2	5.4.2	MESA INFANTIL EM PEDRA ARDÓSIA COM 04 BANCOS COLORIDOS	UNID.	4,00	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00		R\$ -	R\$ 350,00	R\$ 406,81	R\$ 1.627,22
<b>5.5 BRINQUEDO</b>													<b>R\$ 7.926,89</b>
Cotação	Mercado	BDI 2	5.5.1	BALANÇO EM AÇO COMPLETO COM 02 ASSENTOS, COM ALTURA MÍNIMA DE 2,00m, E ÁREA DE 4X5M, PESO MÁXIMO SUPORTADO POR ASSENTO 75KG,	PÇ	2,00	R\$ 2.450,00	R\$ 4.900,00		R\$ -	R\$ 2.450,00	R\$ 2.847,64	R\$ 5.695,27
Cotação	Mercado	BDI 2	5.5.2	BALANÇO EM MADEIRA ENVERNIZADA PARA CRIANÇA E ADULTO, COM 03 METROS DE CORDA, ASSENTO MEDINDO 50X20X2,1 CM (INSTALAR NO PERGOLADO)	PÇ	6,00	R\$ 320,00	R\$ 1.920,00		R\$ -	R\$ 320,00	R\$ 371,94	R\$ 2.231,62
<b>5.6 PERGOLADO PE 01 - 21,00X3,80</b>													<b>R\$ 55.032,03</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
Cotação	Mercado	BDI 2	5.6.1	PILAR 3,0 M X 20 CM X 20 CM EM EUCALIPTO TRATADO	UNID.	18,00	R\$ 396,00	R\$ 7.128,00		R\$ -	R\$ 396,00	R\$ 460,27	R\$ 8.284,87
Cotação	Mercado	BDI 2	5.6.2	PEÇA 5,0 M X 30 CM X 10 CM EM EUCALIPTO TRATADO	UNID.	8,40	R\$ 675,00	R\$ 5.670,00		R\$ -	R\$ 675,00	R\$ 784,55	R\$ 6.590,24
Cotação	Mercado	BDI 2	5.6.3	PEÇA 3,5 M X 20 CM X 10 CM EM EUCALIPTO TRATADO	UNID.	73,00	R\$ 264,00	R\$ 19.272,00		R\$ -	R\$ 264,00	R\$ 306,85	R\$ 22.399,85
Cotação	Mercado	BDI 1	5.6.4	MONTAGEM DE PERGOLADO, INCLUSIVE PARAFUSOS	UNID.	1,00	R\$ 990,00	R\$ 990,00	R\$ 4.455,00	R\$ 4.455,00	R\$ 5.445,00	R\$ 6.665,77	R\$ 6.665,77
Composição	321	BDI 1	5.6.5	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM DE BLOCOS DE FIXAÇÃO	m3	3,85	R\$ 381,54	R\$ 1.468,93	R\$ 350,26	R\$ 1.348,50	R\$ 731,80	R\$ 895,87	R\$ 3.449,10
SINAPI	102223	BDI 1	5.6.6	PINTURA VERNIZ (COM COR) EM MADEIRA, 3 DEMAOS	m2	230,10	R\$ 10,97	R\$ 2.524,20	R\$ 16,16	R\$ 3.718,42	R\$ 27,13	R\$ 33,21	R\$ 7.642,21
<b>5.7 PISO</b>													<b>R\$ 244,36</b>
SINAPI	97635	BDI 1	5.7.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PARA COLOCAÇÃO DA PALMEIRA) 1,20X1,20	m2	4,32	R\$ 9,76	R\$ 42,16	R\$ 13,26	R\$ 57,28	R\$ 23,02	R\$ 28,18	R\$ 121,74
SINAPI	101862	BDI 2	5.7.2	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (PARA COLOCAÇÃO DA PALMEIRA)	m2	3,24	R\$ 8,52	R\$ 27,60	R\$ 24,04	R\$ 77,89	R\$ 32,56	R\$ 37,84	R\$ 122,62
<b>6. CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL GIRASSOL</b>													<b>R\$ 100.698,18</b>
<b>6.1 PAISAGISMO</b>													<b>R\$ 46.530,76</b>
Sinapi	98524	Bdi 1	1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	526,00	R\$ 0,33	R\$ 173,58	R\$ 2,86	R\$ 1.504,36	R\$ 3,19	R\$ 3,91	R\$ 2.054,13
Cotação	Mercado	BDI 1	6.1.1	PLANTIO DE MOREIA BRANCA PAULISTINHA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 08 LITROS)	UNID.	52,00	R\$ 15,00	R\$ 780,00		R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 18,36	R\$ 954,88
Cotação	Mercado	BDI 1	6.1.2	PLANTIO DE LIRIOPES VARIEGATA TOUCEIRA CHEIA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 05 LITROS)	UNID.	122,00	R\$ 12,00	R\$ 1.464,00		R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 1.792,23
Composição	305	BDI 1	6.1.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE	m2	526,00	R\$ 10,52	R\$ 5.533,52	R\$ 3,52	R\$ 1.851,52	R\$ 14,04	R\$ 17,19	R\$ 9.040,77
Cotação	Mercado	BDI 1	6.1.4	PLANTIO DE SUCULENTAS DIVERSAS E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	112,00	R\$ 5,00	R\$ 560,00		R\$ -	R\$ 5,00	R\$ 6,12	R\$ 685,55
Cotação	Mercado	BDI 1	6.1.5	PLANTIO DE BOLÃO DE OURO COM 2,50M DE ALTURA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00		R\$ -	R\$ 200,00	R\$ 244,84	R\$ 489,68
Cotação	Mercado	BDI 1	6.1.6	PLANTIO DE FLORES DA ESTAÇÃO E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (CAIXA COM 15 MUDAS)	CAIXA	62,00	R\$ 15,00	R\$ 930,00		R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 18,36	R\$ 1.138,51
Cotação	Mercado	BDI 2	6.1.7	CASCA DE PINUS SACOS DE 28 LITROS	SACO	14,00	R\$ 35,00	R\$ 490,00		R\$ -	R\$ 35,00	R\$ 40,68	R\$ 569,53
Cotação	Mercado	BDI 2	6.1.8	ADUBO DE PERU - SACOS DE 25KG	SACO	14,00	R\$ 44,00	R\$ 616,00		R\$ -	R\$ 44,00	R\$ 51,14	R\$ 715,98
Cotação	Mercado	BDI 1	6.1.9	MÃO DE OBRA E HORAS MAQUINAS	H	68,00	R\$ 180,00	R\$ 12.240,00		R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 220,36	R\$ 14.984,21
Sinapi	88441	BDI 1	6.1.10	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES / PRESTAR MANUTENÇÃO DIÁRIA POR 01 ANO CONTEMPLANDO PODA, ROÇADAS, COLETA RESÍDUOS, LIMPEZA DOS PÁTIOS, ADUBAÇÃO, FERTILIZANTES QUÍMICOS , FORNECER ADUBOS, SUBSTRATO, TERRA E ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO.	MÊS	12,00	R\$ 1.100,00	R\$ 13.200,00		R\$ -	R\$ 1.100,00	R\$ 1.346,62	R\$ 16.159,44
<b>6.2 CONSTRUÇÃO DE 02 CAIXAS DE AREIA DE 2,50 X 3,50</b>													<b>R\$ 6.202,70</b>
SINAPI	96527	BDI 1	6.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA)(24,00X0,40X0,15)	m3	1,44	R\$ 14,93	R\$ 21,50	R\$ 104,01	R\$ 149,77	R\$ 118,94	R\$ 145,61	R\$ 209,67
SINAPI	95445	BDI 1	6.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	23,65	R\$ 10,38	R\$ 245,49	R\$ 0,63	R\$ 14,90	R\$ 11,01	R\$ 13,48	R\$ 318,77
SINAPI	96544	BDI 1	6.2.3	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	23,52	R\$ 13,62	R\$ 320,34	R\$ 5,29	R\$ 124,42	R\$ 18,91	R\$ 19,41	R\$ 456,55
SINAPI	96542	BDI 1	6.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA) (24X0,40)X2	m2	19,20	R\$ 38,40	R\$ 737,28	R\$ 60,23	R\$ 1.156,42	R\$ 98,63	R\$ 120,74	R\$ 2.318,26

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
SINAPI	96557	BDI 1	6.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,44	R\$ 493,12	R\$ 710,09	R\$ 17,59	R\$ 25,33	R\$ 510,71	R\$ 625,21	R\$ 900,30
SINAPI	87894	BDI 1	6.2.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L(40CM VIGA + 15CM FACE SUPERIOR)	m2	22,80	R\$ 1,95	R\$ 44,46	R\$ 4,26	R\$ 97,13	R\$ 6,21	R\$ 7,60	R\$ 173,33
SINAPI	87794	BDI 1	6.2.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM(20CM VIGA, 20CM ALVENARIA, 10CM FACE SUPERIOR)	m2	22,80	R\$ 17,01	R\$ 387,83	R\$ 21,58	R\$ 492,02	R\$ 38,59	R\$ 47,24	R\$ 1.077,11
SINAPI	88485	BDI 1	6.2.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	22,80	R\$ 1,04	R\$ 23,71	R\$ 1,14	R\$ 25,99	R\$ 2,18	R\$ 2,67	R\$ 60,85
SINAPI	88489	BDI 1	6.2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m2	22,80	R\$ 8,82	R\$ 201,10	R\$ 5,44	R\$ 124,03	R\$ 14,26	R\$ 17,46	R\$ 398,02
SINAPI	370	BDI 2	6.2.11	AREIA MÉDIA COM LASTRO MÍNIMO DE 15 CM DE ALTURA	m3	2,62	R\$ 87,28	R\$ 228,67		R\$ -	R\$ 87,28	R\$ 101,45	R\$ 265,79
SINAPI	10731	BDI 1	6.2.12	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA ESPALHAMENTO DA AREIA	H	1,00	R\$ 2,65	R\$ 2,65	R\$ 16,99	R\$ 16,99	R\$ 19,64	R\$ 24,04	R\$ 24,04
<b>6.3 MOBILIÁRIO</b>													<b>R\$ 8.891,60</b>
Cotação	Mercado	BDI 2	6.3.1	BANCO PARA JARDIM EM MADEIRA PLÁSTICA 03 LUGARES, 1,50M COM ENCOSTO DE NO MÍNIMO 70 CM	UNID.	5,00	R\$ 610,00	R\$ 3.050,00		R\$ -	R\$ 610,00	R\$ 709,00	R\$ 3.545,02
Cotação	Mercado	BDI 2	6.3.2	BANCO DE BALANÇO EM MADEIRA DE DEMOLIÇÃO EM PEROBA, CANELA, OU ANGELIM, PINTADO EM VERNIZ, PARA 03 LUGARES, ALTURA MÍNIMA DE 2,0m E LARGURA MÍNIMA DE 1,50m./ BANCO EM MADEIRA 1,5M COM ENCOSTO TRELICHADO DE 2,5M DE ALTURA COM VEGETAÇÃO.	PÇ	2,00	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00		R\$ -	R\$ 2.300,00	R\$ 2.673,29	R\$ 5.346,58
<b>6.4 PISO</b>													<b>R\$ 1.495,46</b>
<b>6.4.1 PISO BASE BALANÇO NAMORADEIRA</b>													<b>R\$ 923,29</b>
SINAPI	100577	BDI 1	6.4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m2	6,00	R\$ 0,58	R\$ 3,48	R\$ 0,23	R\$ 1,38	R\$ 0,81	R\$ 0,99	R\$ 5,95
Sinapi	94996	BDI 1	6.4.1.2	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	6,00	R\$ 93,63	R\$ 561,78	R\$ 31,26	R\$ 187,56	R\$ 124,89	R\$ 152,89	R\$ 917,34
<b>6.4.2 REMOÇÃO PISO INTERTRAVADO</b>													<b>R\$ 572,17</b>
SINAPI	97635	BDI 1	6.4.2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m2	31,41	R\$ 1,62	R\$ 50,88	R\$ 13,26	R\$ 416,50	R\$ 14,88	R\$ 18,22	R\$ 572,17
<b>6.5 BRINQUEDO</b>													<b>R\$ 5.695,27</b>
Cotação	Mercado	BDI 2	12.2.2	BALANÇO EM AÇO COMPLETO COM 02 ASSENTOS, COM ALTURA MÍNIMA DE 2,00m, E ÁREA DE 4X5M, PESO MÁXIMO SUPORTADO POR ASSENTO 75KG,	PÇ	2,00	R\$ 2.450,00	R\$ 4.900,00		R\$ -	R\$ 2.450,00	R\$ 2.847,64	R\$ 5.695,27
<b>6.6 ALAMBRADO</b>													<b>R\$ 31.882,39</b>
SINAPI	102364	BDI 1	6.6.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (FUNDOS CRECHE GIRASSOL)	m2	67,20	R\$ 180,16	R\$ 12.106,75	R\$ 39,26	R\$ 2.638,27	R\$ 219,42	R\$ 268,61	R\$ 18.050,86
SINAPI	96527	BDI 1	6.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA (56,00X0,40X0,15)	m3	3,36	R\$ 14,93	R\$ 50,16	R\$ 104,01	R\$ 349,47	R\$ 118,94	R\$ 145,61	R\$ 489,24
SINAPI	96542	BDI 1	6.6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA) (56X0,40)X2	m2	44,80	R\$ 38,40	R\$ 1.720,32	R\$ 60,23	R\$ 2.698,30	R\$ 98,63	R\$ 120,74	R\$ 5.409,28
SINAPI	95445	BDI 1	6.6.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	55,19	R\$ 10,38	R\$ 572,87	R\$ 0,63	R\$ 34,77	R\$ 11,01	R\$ 13,48	R\$ 743,88

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
SINAPI	96544	BDI 1	6.6.5	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	56,67	R\$ 13,62	R\$ 771,85	R\$ 5,29	R\$ 299,78	R\$ 18,91	R\$ 19,41	R\$ 1.100,03
SINAPI	96557	BDI 1	6.6.6	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (56,00X0,40X0,20)	m3	3,36	R\$ 493,12	R\$ 1.656,88	R\$ 17,59	R\$ 59,10	R\$ 510,71	R\$ 625,21	R\$ 2.100,71
SINAPI	87894	BDI 1	6.2.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L(80CM VIGA + 15CM FACE SUPERIOR)	m2	53,20	R\$ 1,95	R\$ 103,74	R\$ 4,26	R\$ 226,63	R\$ 6,21	R\$ 7,60	R\$ 404,44
SINAPI	87794	BDI 1	6.2.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM(20CM VIGA, 80CM + 15CM FACE SUPERIOR)	m2	53,20	R\$ 17,01	R\$ 904,93	R\$ 21,58	R\$ 1.148,06	R\$ 38,59	R\$ 47,24	R\$ 2.513,27
SINAPI	88485	BDI 1	6.2.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	53,20	R\$ 1,04	R\$ 55,33	R\$ 1,14	R\$ 60,65	R\$ 2,18	R\$ 2,67	R\$ 141,98
SINAPI	88489	BDI 1	6.2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m2	53,20	R\$ 8,82	R\$ 469,22	R\$ 5,44	R\$ 289,41	R\$ 14,26	R\$ 17,46	R\$ 928,72
<b>7. JACINTA NUNES ESTACIONAMENTO EXTERNO- TRILHOS</b>													<b>R\$ 35.809,10</b>
<b>7.1 PAISAGISMO</b>													<b>R\$ 19.436,17</b>
Sinapi	98524	Bdi 1	1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	138,00	R\$ 0,33	R\$ 45,54	R\$ 2,86	R\$ 394,68	R\$ 3,19	R\$ 3,91	R\$ 538,92
SINAPI	100577	BDI 1	7.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	6,00	R\$ 0,58	R\$ 3,48	R\$ 0,23	R\$ 1,38	R\$ 0,81	R\$ 0,99	R\$ 5,95
SINAPI	101732	BDI 1	7.1.2	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	m2	6,00	R\$ 52,86	R\$ 317,16	R\$ 28,66	R\$ 171,96	R\$ 81,52	R\$ 99,80	R\$ 598,78
Cotação	Mercado	BDI 1	7.1.3	PLANTIO DE LIRIOPES VERDE E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 5 LITROS)	UNID.	258,00	R\$ 12,00	R\$ 3.096,00		R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 3.790,12
Cotação	Mercado	BDI 1	7.1.4	PLANTIO DE LIRIOPES VARIEGATA TOUCEIRA CHEIA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 05 LITROS)	UNID.	258,00	R\$ 12,00	R\$ 3.096,00		R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 3.790,12
Cotação	Mercado	BDI 2	7.1.6	ADUBO DE PERU - SACOS DE 25KG	SACO	6,00	R\$ 44,00	R\$ 264,00		R\$ -	R\$ 44,00	R\$ 51,14	R\$ 306,85
Cotação	Mercado	BDI 1	6.1.9	MAO DE OBRA E HORAS MAQUINAS	H	13,00	R\$ 180,00	R\$ 2.340,00		R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 220,36	R\$ 2.864,63
Sinapi	88441	BDI 1	6.1.10	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES / PRESTAR MANUTENÇÃO DIÁRIA POR 01 ANO CONTEMPLANDO PODA, ROÇADAS, COLETA RESÍDUOS, LIMPEZA DOS PÁTIOS, ADUBAÇÃO, FERTILIZANTES QUÍMICOS , FORNECER ADUBOS, SUBSTRATO, TERRA E ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO.	MÊS	12,00	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00		R\$ -	R\$ 550,00	R\$ 673,31	R\$ 8.079,72
<b>7.2 CANTEIRO</b>													<b>R\$ 16.372,92</b>
SINAPI	96527	BDI 1	7.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	m3	4,62	R\$ 14,93	R\$ 68,98	R\$ 104,01	R\$ 480,53	R\$ 118,94	R\$ 145,61	R\$ 672,70
SINAPI	95445	BDI 1	7.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	75,89	R\$ 10,38	R\$ 787,74	R\$ 0,63	R\$ 47,81	R\$ 11,01	R\$ 13,48	R\$ 1.022,88
SINAPI	96544	BDI 1	7.2.3	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	75,46	R\$ 13,62	R\$ 1.027,77	R\$ 5,29	R\$ 399,18	R\$ 18,91	R\$ 19,41	R\$ 1.464,76
SINAPI	96542	BDI 1	7.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA) (24X0,20)X2	m2	61,60	R\$ 38,40	R\$ 2.365,44	R\$ 60,23	R\$ 3.710,17	R\$ 98,63	R\$ 120,74	R\$ 7.437,76
SINAPI	96557	BDI 1	7.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	4,62	R\$ 493,12	R\$ 2.278,21	R\$ 17,59	R\$ 81,27	R\$ 510,71	R\$ 625,21	R\$ 2.888,48

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
SINAPI	87894	BDI 1	7.2.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L(40CM VIGA + 10CM FACE SUPERIOR)	m2	38,50	R\$ 1,95	R\$ 75,08	R\$ 4,26	R\$ 164,01	R\$ 6,21	R\$ 7,60	R\$ 292,69
SINAPI	87794	BDI 1	7.2.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM(20CM VIGA, 20CM ALVENARIA, 10CM FACE SUPERIOR)	m2	38,50	R\$ 17,01	R\$ 654,89	R\$ 21,58	R\$ 830,83	R\$ 38,59	R\$ 47,24	R\$ 1.818,81
SINAPI	88485	BDI 1	7.2.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	38,50	R\$ 1,04	R\$ 40,04	R\$ 1,14	R\$ 43,89	R\$ 2,18	R\$ 2,67	R\$ 102,75
SINAPI	88489	BDI 1	7.2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m2	38,50	R\$ 8,82	R\$ 339,57	R\$ 5,44	R\$ 209,44	R\$ 14,26	R\$ 17,46	R\$ 672,10
<b>8. POSTO DE SAÚDE DE IPOMÉIA</b>													<b>R\$ 19.780,27</b>
<b>8.1 PAISAGISMO</b>													<b>R\$ 18.362,26</b>
Sinapi	98524	BDI 1	8.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	41,00	R\$ 0,33	R\$ 13,53	R\$ 2,86	R\$ 117,26	R\$ 3,19	R\$ 3,91	R\$ 160,11
Cotação	Mercado	BDI 1	8.1.2	PLANTIO DE LIRIOPES VARIEGATA TOUCEIRA CHEIA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 05 LITROS)	UNID.	132,00	R\$ 12,00	R\$ 1.584,00		R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 1.939,13
Cotação	Mercado	BDI 1	8.1.3	PLANTIO DE FLORES DA ESTAÇÃO - LAVANDULA AZUL APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (CAIXA COM 15 UNIDADES)	CAIXA	10,00	R\$ 35,00	R\$ 350,00		R\$ -	R\$ 35,00	R\$ 42,85	R\$ 428,47
Cotação	Mercado	BDI 1	8.1.4	PLANTIO DE MOREIA BRANCA PAULISTINHA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 08 LITROS)	UNID.	64,00	R\$ 15,00	R\$ 960,00		R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 18,36	R\$ 1.175,23
Cotação	Mercado	BDI 1	8.1.5	INSTALAÇÃO DE SEPARADOR DE SOLO BORDA ALTA COM TRATAMENTO UV	m	30,00	R\$ 3,80	R\$ 114,00		R\$ -	R\$ 3,80	R\$ 4,65	R\$ 139,56
Cotação	Mercado	BDI 2	8.1.6	CASCÃO DE PINUS SACOS DE 28 LITROS	SACO	10,00	R\$ 35,00	R\$ 350,00		R\$ -	R\$ 35,00	R\$ 40,68	R\$ 406,81
Cotação	Mercado	BDI 1	8.1.7	PLANTIO DE BUXOS TOPEARIA REDONDOS 1,00 M DE CIRCUNFERÊNCIA APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	16,00	R\$ 95,00	R\$ 1.520,00		R\$ -	R\$ 95,00	R\$ 116,30	R\$ 1.860,78
Cotação	Mercado	BDI 2	8.1.8	PEDRA OLHO DE SAPO - SACO DE 25KG	SACO	61,00	R\$ 10,00	R\$ 610,00		R\$ -	R\$ 10,00	R\$ 11,62	R\$ 709,00
Cotação	Mercado	BDI 2	8.1.9	ADUBO DE PERU - SACOS DE 25KG	SACO	2,00	R\$ 44,00	R\$ 88,00		R\$ -	R\$ 44,00	R\$ 51,14	R\$ 102,28
Composição	301	BDI 1	8.1.10	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL	m2	12,00	R\$ 19,80	R\$ 237,60	R\$ 14,00	R\$ 168,00	R\$ 33,80	R\$ 41,38	R\$ 496,54
Cotação	Mercado	BDI 1	8.1.11	MÃO DE OBRA E HORAS MAQUINAS	H	13,00	R\$ 180,00	R\$ 2.340,00		R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 220,36	R\$ 2.864,63
Sinapi	88441	BDI 1	8.1.12	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES / PRESTAR MANUTENÇÃO DIÁRIA POR 01 ANO CONTEMPLANDO PODA, ROÇADAS, COLETA RESÍDUOS, LIMPEZA DOS PÁTIOS, ADUBAÇÃO, FERTILIZANTES QUÍMICOS , FORNECER ADUBOS, SUBSTRATO, TERRA E ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO.	MÊS	12,00	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00		R\$ -	R\$ 550,00	R\$ 673,31	R\$ 8.079,72
<b>8.2 MOBILIÁRIO</b>													<b>R\$ 1.418,01</b>
Cotação	Mercado	BDI 2	8.2.1	BANCO PARA JARDIM EM MADEIRA PLÁSTICA 03 LUGARES, 1,50M COM ENCOSTO DE NO MÍNIMO 70 CM	UNID.	2,00	R\$ 610,00	R\$ 1.220,00		R\$ -	R\$ 610,00	R\$ 709,00	R\$ 1.418,01
<b>9. CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL IPOMÉIA</b>													<b>R\$ 80.252,69</b>
<b>9.1 PAISAGISMO</b>													<b>R\$ 43.159,90</b>
Sinapi	98524	Bdi 1	9.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	148,30	R\$ 0,33	R\$ 48,94	R\$ 2,86	R\$ 424,14	R\$ 3,19	R\$ 3,91	R\$ 579,14
Cotação	Mercado	BDI 1	9.1.2	PLANTIO DE RAFIA 05 HASTES E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	10,00	R\$ 50,00	R\$ 500,00		R\$ -	R\$ 50,00	R\$ 61,21	R\$ 612,10
Cotação	Mercado	BDI 1	9.1.3	PLANTIO DE LIRIOPES VERDE E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 5 LITROS)	UNID.	56,00	R\$ 12,00	R\$ 672,00		R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 822,66
Cotação	Mercado	BDI 1	9.1.4	PLANTIO DE MOREIA BRANCA PAULISTINHA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 08 LITROS)	UNID.	82,00	R\$ 15,00	R\$ 1.230,00		R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 18,36	R\$ 1.505,77

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
Composição	305	BDI 1	9.1.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE	m2	53,00	R\$ 10,52	R\$ 557,56	R\$ 3,52	R\$ 186,56	R\$ 14,04	R\$ 17,19	R\$ 910,95
Cotação	Mercado	BDI 1	9.1.6	PLANTIO DE PODOCARPUS COM 1,80M DE ALTURA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	48,00	R\$ 38,00	R\$ 1.824,00		R\$ -	R\$ 38,00	R\$ 46,52	R\$ 2.232,94
Cotação	Mercado	BDI 1	9.1.7	PLANTIO DE BOLÃO DE OURO COM 2,00M DE ALTURA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00		R\$ -	R\$ 200,00	R\$ 244,84	R\$ 489,68
Cotação	Mercado	BDI 1	9.1.8	PLANTIO DE LIRIOPES VARIEGATA TOUCEIRA CHEIA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 05 LITROS)	UNID.	96,00	R\$ 12,00	R\$ 1.152,00		R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 1.410,28
Cotação	Mercado	BDI 1	9.1.9	PLANTIO DE AZALÉIA TOPIARIA BOLA 0,90M DE CIRCUNFERÊNCIA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	20,00	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00		R\$ -	R\$ 60,00	R\$ 73,45	R\$ 1.469,04
Cotação	Mercado	BDI 1	9.1.10	PLANTIO DE JASMIM DOS POETAS E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	20,00	R\$ 30,00	R\$ 600,00		R\$ -	R\$ 30,00	R\$ 36,73	R\$ 734,52
Cotação	Mercado	BDI 1	9.1.11	PLANTIO DE DIANELA VARIEGATA, BALDE DE 10 LITROS, TOUCEIRA CHEIA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	72,00	R\$ 15,00	R\$ 1.080,00		R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 18,36	R\$ 1.322,14
Cotação	Mercado	BDI 2	9.1.12	ADUBO DE PERU - SACOS DE 25KG	SACO	8,00	R\$ 44,00	R\$ 352,00		R\$ -	R\$ 44,00	R\$ 51,14	R\$ 409,13
Cotação	Mercado	BDI 1	9.1.13	INSTALAÇÃO DE SEPARADOR DE SOLO BORDA ALTA COM TRATAMENTO UV	m	78,00	R\$ 3,80	R\$ 296,40		R\$ -	R\$ 3,80	R\$ 4,65	R\$ 362,85
Cotação	Mercado	BDI 2	9.1.14	PEDRA OLHO DE SAPO - SACO DE 25KG	SACO	142,00	R\$ 10,00	R\$ 1.420,00		R\$ -	R\$ 10,00	R\$ 11,62	R\$ 1.650,47
Composição	301	BDI 1	9.1.15	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL	m2	32,00	R\$ 19,80	R\$ 633,60	R\$ 14,00	R\$ 448,00	R\$ 33,80	R\$ 41,38	R\$ 1.324,09
Cotação	Mercado	BDI 1	8.1.11	MÃO DE OBRA E HORAS MAQUINAS	H	36,00	R\$ 180,00	R\$ 6.480,00		R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 220,36	R\$ 7.932,82
Sinapi	88441	BDI 1	8.1.12	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES / PRESTAR MANUTENÇÃO DIÁRIA POR 01 ANO CONTEMPLANDO PODA, ROÇADAS, COLETA RESÍDUOS, LIMPEZA DOS PÁTIOS, ADUBAÇÃO, FERTILIZANTES QUÍMICOS , FORNECER ADUBOS, SUBSTRATO, TERRA E ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO.	MÊS	12,00	R\$ 1.320,00	R\$ 15.840,00		R\$ -	R\$ 1.320,00	R\$ 1.615,94	R\$ 19.391,33
<b>9.2 CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE AREIA</b>													<b>R\$ 3.568,70</b>
SINAPI	96527	BDI 1	9.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA)(22,50X0,10X0,20)	m3	0,45	R\$ 14,93	R\$ 6,72	R\$ 104,01	R\$ 46,80	R\$ 118,94	R\$ 145,61	R\$ 65,52
SINAPI	95445	BDI 1	9.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	15,94	R\$ 10,38	R\$ 165,46	R\$ 0,63	R\$ 10,04	R\$ 11,01	R\$ 13,48	R\$ 214,85
SINAPI	96544	BDI 1	9.2.3	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	22,05	R\$ 13,62	R\$ 300,32	R\$ 5,29	R\$ 116,64	R\$ 18,91	R\$ 19,41	R\$ 428,02
SINAPI	96542	BDI 1	9.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA) (22,50X0,20)X2	m2	9,00	R\$ 38,40	R\$ 345,60	R\$ 60,23	R\$ 542,07	R\$ 98,63	R\$ 120,74	R\$ 1.086,69
SINAPI	96557	BDI 1	9.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,45	R\$ 493,12	R\$ 221,90	R\$ 17,59	R\$ 7,92	R\$ 510,71	R\$ 625,21	R\$ 281,35
SINAPI	87504	BDI 1	9.2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL(01 FIADA ACIMA DA VIGA)	m2	4,27	R\$ 41,43	R\$ 176,91	R\$ 45,11	R\$ 192,62	R\$ 86,54	R\$ 105,94	R\$ 452,37
SINAPI	87894	BDI 1	9.2.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L(20CM VIGA, 20CM ALVENARIA, 10CM FACE SUPERIOR)	m2	11,25	R\$ 1,95	R\$ 21,94	R\$ 4,26	R\$ 47,93	R\$ 6,21	R\$ 7,60	R\$ 85,53
SINAPI	87794	BDI 1	9.2.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM(20CM VIGA, 20CM ALVENARIA, 10CM FACE SUPERIOR)	m2	11,25	R\$ 17,01	R\$ 191,36	R\$ 21,58	R\$ 242,78	R\$ 38,59	R\$ 47,24	R\$ 531,47

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
SINAPI	88485	BDI 1	9.2.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	11,25	R\$ 1,04	R\$ 11,70	R\$ 1,14	R\$ 12,83	R\$ 2,18	R\$ 2,67	R\$ 30,02
SINAPI	88489	BDI 1	9.2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m2	11,25	R\$ 8,82	R\$ 99,23	R\$ 5,44	R\$ 61,20	R\$ 14,26	R\$ 17,46	R\$ 196,39
SINAPI	370	BDI 2	9.2.11	AREIA MÉDIA COM LASTRO DE 15 CM DE ALTURA	m3	1,70	R\$ 87,28	R\$ 148,38		R\$ -	R\$ 87,28	R\$ 101,45	R\$ 172,46
SINAPI	10731	BDI 1	9.2.12	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA ESPALHAMENTO DA AREIA	H	1,00	R\$ 2,65	R\$ 2,65	R\$ 16,99	R\$ 16,99	R\$ 19,64	R\$ 24,04	R\$ 24,04
<b>9.3 MOBILIÁRIO</b>													<b>R\$ 2.638,42</b>
Cotação	Mercado	BDI 2	9.3.1	BANCO PARA JARDIM EM MADEIRA PLÁSTICA 03 LUGARES, 1,50M COM ENCOSTO DE NO MÍNIMO 70 CM	UNID.	2,00	R\$ 610,00	R\$ 1.220,00		R\$ -	R\$ 610,00	R\$ 709,00	R\$ 1.418,01
Cotação	Mercado	BDI 2	9.3.2	MESA INFANTIL EM PEDRA ARDÓSIA COM 04 BANCOS COLORIDOS	UNID.	3,00	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00		R\$ -	R\$ 350,00	R\$ 406,81	R\$ 1.220,42
<b>9.4 PISO</b>													<b>R\$ 2.922,86</b>
SINAPI	100577	BDI 1	9.4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	29,00	R\$ 0,58	R\$ 16,82	R\$ 0,23	R\$ 6,67	R\$ 0,81	R\$ 0,99	R\$ 28,76
SINAPI	101732	BDI 1	9.4.2	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO ESCAMADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m2	29,00	R\$ 52,86	R\$ 1.532,94	R\$ 28,66	R\$ 831,14	R\$ 81,52	R\$ 99,80	R\$ 2.894,11
<b>9.5 TÚNEL VERDE</b>													<b>R\$ 14.056,64</b>
Composição	3	BDI 1	9.5.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM ALAMBRADO PARA TÚNEL VERDE . 02 TÚNEIS	m2	46,00	R\$ 142,72	R\$ 6.565,12	R\$ 39,28	R\$ 1.806,88	R\$ 182,00	R\$ 222,80	R\$ 10.249,00
SINAPI	96527	BDI 1	9.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	m3	0,93	R\$ 14,93	R\$ 13,84	R\$ 104,01	R\$ 96,42	R\$ 118,94	R\$ 145,61	R\$ 134,98
SINAPI	96542	BDI 1	9.5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	m2	12,36	R\$ 38,40	R\$ 474,62	R\$ 60,23	R\$ 744,44	R\$ 98,63	R\$ 120,74	R\$ 1.492,38
SINAPI	95445	BDI 1	9.5.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	15,22	R\$ 10,38	R\$ 157,98	R\$ 0,63	R\$ 9,59	R\$ 11,01	R\$ 13,48	R\$ 205,14
SINAPI	96544	BDI 1	9.5.5	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	15,14	R\$ 13,62	R\$ 206,21	R\$ 5,29	R\$ 80,09	R\$ 18,91	R\$ 19,41	R\$ 293,88
SINAPI	96557	BDI 1	9.5.6	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (6,00X0,40X0,10)	m3	0,93	R\$ 493,12	R\$ 458,60	R\$ 17,59	R\$ 16,36	R\$ 510,71	R\$ 625,21	R\$ 581,45
SINAPI	87894	BDI 1	9.5.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L(80CM VIGA + 10CM FACE SUPERIOR)	m2	14,67	R\$ 1,95	R\$ 28,61	R\$ 4,26	R\$ 62,49	R\$ 6,21	R\$ 7,60	R\$ 111,53
SINAPI	87794	BDI 1	9.5.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESURA DE 25 MM(40CM VIGA,AL + 10CM FACE SUPERIOR)	m2	14,67	R\$ 17,01	R\$ 249,54	R\$ 21,58	R\$ 316,58	R\$ 38,59	R\$ 47,24	R\$ 693,04
SINAPI	88485	BDI 1	9.5.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	14,67	R\$ 1,04	R\$ 15,26	R\$ 1,14	R\$ 16,72	R\$ 2,18	R\$ 2,67	R\$ 39,15
SINAPI	88489	BDI 1	9.5.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m2	14,67	R\$ 8,82	R\$ 129,39	R\$ 5,44	R\$ 79,80	R\$ 14,26	R\$ 17,46	R\$ 256,10
<b>9.6 CORETO CRECHE DE IPOMÉIA</b>													<b>R\$ 5.363,25</b>
Composição	321	BDI 1	10.4.1.5	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM DE BLOCOS DE FIXAÇÃO	m3	0,70	R\$ 381,54	R\$ 267,08	R\$ 350,26	R\$ 245,18	R\$ 731,80	R\$ 895,87	R\$ 627,11
SINAPI	100577	BDI 1	9.6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	12,50	R\$ 0,58	R\$ 7,25	R\$ 0,23	R\$ 2,88	R\$ 0,81	R\$ 0,99	R\$ 12,40
SINAPI	94993	BDI 1	9.6.2	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ESPESURA 6 CM, ARMADO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	m2	12,50	R\$ 77,21	R\$ 965,13	R\$ 10,47	R\$ 130,88	R\$ 87,68	R\$ 107,34	R\$ 1.341,72
Cotação		BDI 2	9.6.3	PILAR 3.0 M X 20 CM X 20 CM EM EUCALIPTO TRATADO	UNID.	4,00	R\$ 396,00	R\$ 1.584,00		R\$ -	R\$ 396,00	R\$ 460,27	R\$ 1.841,08
SINAPI	92567	BDI 1	9.6.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA	m2	12,40	R\$ 27,11	R\$ 336,16	R\$ 9,42	R\$ 116,81	R\$ 36,53	R\$ 44,72	R\$ 554,53
SINAPI	94198	BDI 1	9.6.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	12,40	R\$ 26,95	R\$ 334,18	R\$ 10,31	R\$ 127,84	R\$ 37,26	R\$ 45,61	R\$ 565,61

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
SINAPI	102223	BDI 1	9.6.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m2	12,67	R\$ 10,97	R\$ 138,99	R\$ 16,16	R\$ 204,75	R\$ 27,13	R\$ 33,21	R\$ 420,80
<b>9.7 BRINQUEDO</b>													<b>R\$ 8.542,91</b>
Cotação	Mercado	BDI 2	9.7.1	BALANÇO EM AÇO COMPLETO COM 02 ASSENTOS, COM	PÇ	3,00	R\$ 2.450,00	R\$ 7.350,00		R\$ -	R\$ 2.450,00	R\$ 2.847,64	R\$ 8.542,91
<b>10 ESCOLA SILVA PARANHOS</b>													<b>R\$ 132.737,62</b>
<b>10.1 PAISAGISMO</b>													<b>R\$ 62.831,28</b>
Sinapi	98524	Bdi 1	10.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	72,00	R\$ 0,33	R\$ 23,76	R\$ 2,86	R\$ 205,92	R\$ 3,19	R\$ 3,91	R\$ 281,17
Cotação	Mercado	BDI 1	1.1.2	PLANTIO DE BUXOS TOPIARIA REDONDOS 50 CM DE CIRCUNFERÊNCIA APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	20,00	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00		R\$ -	R\$ 60,00	R\$ 73,45	R\$ 1.469,04
Cotação	Mercado	BDI 1	10.1.2	PLANTIO DE PALMEIRA JERIVÁ ALTURA 04 M DE TRONCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	5,00	R\$ 850,00	R\$ 4.250,00		R\$ -	R\$ 850,00	R\$ 1.040,57	R\$ 5.202,85
Cotação	Mercado	BDI 1	10.1.3	PLANTIO DE MOREIA BRANCA PAULISTINHA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 08 LITROS)	UNID.	143,00	R\$ 15,00	R\$ 2.145,00		R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 18,36	R\$ 2.625,91
Cotação	Mercado	BDI 1	10.1.4	PLANTIO DE CEREJEIRA FLOR ROSA COM 1,70M DE ALTURA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	15,00	R\$ 85,00	R\$ 1.275,00		R\$ -	R\$ 85,00	R\$ 104,06	
Cotação	Mercado	BDI 1	10.1.5	PLANTIO DE ASPARGOS VELAS COM 25CM DE ALTURA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	98,00	R\$ 18,00	R\$ 1.764,00		R\$ -	R\$ 18,00	R\$ 22,04	R\$ 2.159,49
Cotação	Mercado	BDI 1	10.1.6	PLANTIO DE FLORES DA ESTAÇÃO - LAVANDULA AZUL APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (15 MUDAS POR CAIXA)	CAIXA	20,00	R\$ 35,00	R\$ 700,00		R\$ -	R\$ 35,00	R\$ 42,85	R\$ 856,94
Cotação	Mercado	BDI 1	10.1.7	PLANTIO DE FLORES DA ESTAÇÃO E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (CAIXA COM 15 MUDAS)	CAIXA	173,00	R\$ 15,00	R\$ 2.595,00		R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 18,36	R\$ 3.176,80
Cotação	Mercado	BDI 1	10.1.8	PLANTIO DE LIRIOPES VARIEGATA TOUCEIRA CHEIA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO (BALDE DE 05 LITROS)	UNID.	156,00	R\$ 12,00	R\$ 1.872,00		R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 14,69	R\$ 2.291,70
Cotação	Mercado	BDI 1	10.1.9	PLANTIO DE DIANELA VARIEGATA, BALDE DE 10 LITROS, TOUCEIRA CHEIA E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO E ORGÂNICO	UNID.	85,00	R\$ 18,00	R\$ 1.530,00		R\$ -	R\$ 18,00	R\$ 22,04	R\$ 1.873,03
Composição	301	BDI 1	10.1.10	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL	m2	28,00	R\$ 19,80	R\$ 554,40	R\$ 14,00	R\$ 392,00	R\$ 33,80	R\$ 41,38	R\$ 1.158,58
Cotação	Mercado	BDI 1	10.1.11	CASCA DE PINUS SACOS DE 28 LITROS	SACO	35,00	R\$ 35,00	R\$ 1.225,00		R\$ -	R\$ 35,00	R\$ 42,85	R\$ 1.499,65
Cotação	Mercado	BDI 1	10.1.12	ADUBO DE PERU - SACOS DE 25KG	SACO	14,00	R\$ 44,00	R\$ 616,00		R\$ -	R\$ 44,00	R\$ 53,86	R\$ 754,11
Cotação	Mercado	BDI 1	10.1.13	PEDRA OLHO DE SAPO - SACO DE 25KG	SACO	122,00	R\$ 10,00	R\$ 1.220,00		R\$ -	R\$ 10,00	R\$ 12,24	R\$ 1.493,52
Sinapi	94279	BDI 1	5.1.12	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (50CMx5,00M,	M	72,00	R\$ 26,12	R\$ 1.880,64	R\$ 12,37	R\$ 890,64	R\$ 38,49	R\$ 47,12	R\$ 3.392,60
Cotação	Mercado	BDI 1	8.1.11	MÃO DE OBRA E HORAS MAQUINAS	H	47,00	R\$ 180,00	R\$ 8.460,00		R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 220,36	R\$ 10.356,73
Sinapi	88441	BDI 1	8.1.12	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES / PRESTAR MANUTENÇÃO DIÁRIA POR 01 ANO CONTEMPLANDO PODA, ROÇADAS, COLETA RESÍDUOS, LIMPEZA DOS PÁTIOS, ADUBAÇÃO, FERTILIZANTES QUÍMICOS, FORNECER ADUBOS, SUBSTRATO, TERRA E ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO.	MÊS	12,00	R\$ 1.650,00	R\$ 19.800,00		R\$ -	R\$ 1.650,00	R\$ 2.019,93	R\$ 24.239,16
<b>10.2 CAMINHO PEDRA ARDÓSIA</b>													<b>R\$ 6.853,61</b>
SINAPI	100577	BDI 1	10.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m2	68,00	R\$ 0,58	R\$ 39,44	R\$ 0,23	R\$ 15,64	R\$ 0,81	R\$ 0,99	R\$ 67,43
SINAPI	101732	BDI 1	10.2.2	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO ESCAMADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m2	68,00	R\$ 52,86	R\$ 3.594,48	R\$ 28,66	R\$ 1.948,88	R\$ 81,52	R\$ 99,80	R\$ 6.786,18
<b>10.3 CONSTRUÇÃO DE 07 JARDINEIRAS DE 1,50 X 0,80 M</b>													<b>R\$ 4.062,65</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
SINAPI	96527	BDI 1	10.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA)(4,60X0,10X0,20)	m3	0,64	R\$ 14,93	R\$ 9,56	R\$ 104,01	R\$ 66,57	R\$ 118,94	R\$ 145,61	R\$ 93,19
SINAPI	96542	BDI 1	10.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (CANTEIROS P/ MOREIAS BRANCAS PAULISTINHA) (4,60X0,20)X2X07)	m2	12,88	R\$ 38,40	R\$ 494,59	R\$ 60,23	R\$ 775,76	R\$ 98,63	R\$ 120,74	R\$ 1.555,17
SINAPI	96557	BDI 1	10.3.3	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,64	R\$ 493,12	R\$ 315,60	R\$ 17,59	R\$ 11,26	R\$ 510,71	R\$ 625,21	R\$ 400,14
SINAPI	87504	BDI 1	10.3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL(01 FIADA ACIMA DA VIGA)	m2	6,12	R\$ 41,43	R\$ 253,55	R\$ 45,11	R\$ 276,07	R\$ 86,54	R\$ 105,94	R\$ 648,37
SINAPI	87894	BDI 1	10.3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L(20CM VIGA, 20CM ALVENARIA, 10CM FACE SUPERIOR)	m2	16,10	R\$ 1,95	R\$ 31,40	R\$ 4,26	R\$ 68,59	R\$ 6,21	R\$ 7,60	R\$ 122,40
SINAPI	87794	BDI 1	10.3.6	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM(20CM VIGA, 20CM ALVENARIA, 10CM FACE SUPERIOR)	m2	16,10	R\$ 17,01	R\$ 273,86	R\$ 21,58	R\$ 347,44	R\$ 38,59	R\$ 47,24	R\$ 760,59
SINAPI	88485	BDI 1	10.3.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	16,10	R\$ 1,04	R\$ 16,74	R\$ 1,14	R\$ 18,35	R\$ 2,18	R\$ 2,67	R\$ 42,97
SINAPI	88489	BDI 1	10.3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m2	16,10	R\$ 8,82	R\$ 142,00	R\$ 5,44	R\$ 87,58	R\$ 14,26	R\$ 17,46	R\$ 281,06
SINAPI	97635	BDI 1	10.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m2	8,40	R\$ 9,76	R\$ 81,98	R\$ 5,68	R\$ 47,71	R\$ 15,44	R\$ 18,90	R\$ 158,77
<b>10.4 PERGOLADO</b>													<b>R\$ 43.058,22</b>
<b>10.4.1 PERGOLADO PE 02- 15,00X4,20</b>													<b>R\$ 33.965,47</b>
Cotação	Mercado	BDI 2	10.4.1.1	PILAR 3,0 M X 20 CM X 20 CM EM EUCALIPTO TRATADO	UNID.	10,00	R\$ 396,00	R\$ 3.960,00		R\$ -	R\$ 396,00	R\$ 460,27	R\$ 4.602,71
Cotação	Mercado	BDI 2	10.4.1.2	PEÇA 5,0 M X 30 CM X 10 CM EM EUCALIPTO TRATADO	UNID.	6,00	R\$ 675,00	R\$ 4.050,00		R\$ -	R\$ 675,00	R\$ 784,55	R\$ 4.707,32
Cotação	Mercado	BDI 2	10.4.1.3	PEÇA 3,5 M X 20 CM X 10 CM EM EUCALIPTO TRATADO	UNID.	45,60	R\$ 264,00	R\$ 12.038,40		R\$ -	R\$ 264,00	R\$ 306,85	R\$ 13.992,23
Cotação	Mercado	BDI 1	10.4.1.4	MONTAGEM DE PERGOLADO, INCLUSIVE PARAFUSOS	UNID.	1,00	R\$ 782,60	R\$ 782,60	R\$ 3.521,73	R\$ 3.521,73	R\$ 4.304,33	R\$ 5.269,36	R\$ 5.269,36
Composição	321	BDI 1	10.4.1.5	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM DE BLOCOS DE FIXAÇÃO	m3	1,75	R\$ 381,54	R\$ 667,70	R\$ 350,26	R\$ 612,96	R\$ 731,80	R\$ 895,87	R\$ 1.567,77
SINAPI	102223	BDI 1	10.4.1.6	PINTURA VERNIZ (COM COR) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	m2	115,20	R\$ 10,97	R\$ 1.263,74	R\$ 16,16	R\$ 1.861,63	R\$ 27,13	R\$ 33,21	R\$ 3.826,09
<b>10.4.2 PERGOLADO PE 03 - 4,00X3,20</b>													<b>R\$ 9.092,75</b>
Cotação	Mercado	BDI 2	10.4.2.1	PILAR 3,0 M X 20 CM X 20 CM EM EUCALIPTO TRATADO	UNID.	4,00	R\$ 396,00	R\$ 1.584,00		R\$ -	R\$ 396,00	R\$ 460,27	R\$ 1.841,08
Cotação	Mercado	BDI 2	10.4.2.2	PEÇA 5,0 M X 30 CM X 10 CM EM EUCALIPTO TRATADO	UNID.	2,00	R\$ 675,00	R\$ 1.350,00		R\$ -	R\$ 675,00	R\$ 784,55	R\$ 1.569,11
Cotação	Mercado	BDI 2	10.4.2.3	PEÇA 3,5 M X 20 CM X 10 CM EM EUCALIPTO TRATADO	UNID.	9,15	R\$ 264,00	R\$ 2.415,60		R\$ -	R\$ 264,00	R\$ 306,85	R\$ 2.807,65
Cotação	Mercado	BDI 1	10.4.2.4	MONTAGEM DE PERGOLADO, INCLUSIVE PARAFUSOS	UNID.	1,00	R\$ 178,88	R\$ 178,88	R\$ 804,96	R\$ 804,96	R\$ 983,84	R\$ 1.204,42	R\$ 1.204,42
Composição	321	BDI 1	10.4.2.5	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM DE BLOCOS DE FIXAÇÃO	m3	0,50	R\$ 381,54	R\$ 190,77	R\$ 350,26	R\$ 175,13	R\$ 731,80	R\$ 895,87	R\$ 447,93
SINAPI	102223	BDI 1	10.4.2.6	PINTURA VERNIZ (COM COR) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	m2	36,81	R\$ 10,97	R\$ 403,81	R\$ 16,16	R\$ 594,85	R\$ 27,13	R\$ 33,21	R\$ 1.222,55
<b>10.5 MOBILIÁRIO/BRINQUEDO</b>													<b>R\$ 15.470,21</b>
Cotação	Mercado	BDI 2	10.5.1	BANCO PARA JARDIM EM MADEIRA PLÁSTICA 03 LUGARES, 1,50M COM ENCOSTO DE NO MÍNIMO 70 CM	UNID.	6,00	R\$ 610,00	R\$ 3.660,00		R\$ -	R\$ 610,00	R\$ 709,00	R\$ 4.254,02
Cotação	Mercado	BDI 2	10.5.2	BANCO DE BALANÇO NAMORADEIRA EM MADEIRA DE DEMOLIÇÃO EM PEROBA, CANELA, OU ANGELIM, PINTADO EM VERNIZ, PARA 03 LUGARES, ALTURA MÍNIMA DE 2,0m E LARGURA MÍNIMA DE 1,50m.	UNID.	1,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00		R\$ -	R\$ 2.300,00	R\$ 2.673,29	R\$ 2.673,29
Cotação	Mercado	BDI 2	10.5.3	BALANÇO EM AÇO COMPLETO COM 02 ASSENTOS, COM ALTURA MININA DE 2,00m, E ÁREA DE 4X5M, PESO MÁXIMO SUPORTADO POR ASSENTO 75KG,	PÇ	3,00	R\$ 2.450,00	R\$ 7.350,00		R\$ -	R\$ 2.450,00	R\$ 2.847,64	R\$ 8.542,91
<b>10.6 PISO</b>													<b>R\$ 461,65</b>
<b>10.6.1 PISO BASE BALANÇO NAMORADEIRA</b>													<b>R\$ 461,65</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MODELO PARA PREENCHIMENTO**  
**OBRA: PAISAGISMO EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**

**TOTAL: R\$584.473,10**

Refer.	Código	BDI	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	TOTAL COM BDI
							Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL			
SINAPI	100577	BDI 1	10.6.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m2	3,00	R\$ 0,58	R\$ 1,74	R\$ 0,23	R\$ 0,69	R\$ 0,81	R\$ 0,99	R\$ 2,97
Sinapi	94996	BDI 1	10.6.1.2	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 (escola Jacinta)	m2	3,00	R\$ 93,63	R\$ 280,89	R\$ 31,26	R\$ 93,78	R\$ 124,89	R\$ 152,89	R\$ 458,67

**VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 584.473,10**

Referência: SINAPI 07/2021 não desonerado; Cotações de mercado

B.D.I. 1 (%): 22,42