

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI – SP**Rua Dr. Cunha Junior, 242 – Centro – CEP: 15.170-000
Fone/Fax (17) 3272-9000 / 3272-9002 – CNPJ: 45.157.104/0001-42**Obra: Construção de Rampas de Acessibilidade, Lomo Faixas e Sinalização de Trânsito na Rua Coronel Militão, Tanabi, Estado de São Paulo****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
BOLETIM 185 COM DESONERAÇÃO- DATA BASE - FEVEREIRO/2022**

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant. Unit.	Vr. Unit. R\$	TOTAL R\$ ESTIMADO
Confluência da Rua Coronel Militão com a Rua Benedito Sampaio						
1.0		RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	16,80	5,81	97,61
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	1,55	159,72	247,57
1.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	2,98	43,56	129,81
1.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	4,53	86,90	393,66
1.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,45	135,92	61,16
1.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	14,43	13,71	197,84
1.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	1,04	768,54	799,28
1.8	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	12,38	25,71	318,29
1.9	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	2,50	174,23	435,58
1.12	00001332	Chapa De Aco Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	80,66	12,32	993,73
SUBTOTAL						3.674,52
2.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO EXISTENTE				
2.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,14	159,72	22,36
2.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	0,14	86,90	12,17
2.3	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	m²	3,72	25,12	93,45
2.4	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	3,72	174,23	648,14
SUBTOTAL						776,11
3.0		LOMBO FAIXA				
3.1	54.03.240	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante	m²	68,80	15,28	1.051,26
3.2	54.03.230	Imprimação Betuminosa ligante	m²	68,80	7,48	514,62
3.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	8,34	1.555,42	12.972,20
3.6	00001332	Chapa De Aco Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	5,00	12,32	61,60
SUBTOTAL						14.599,69
4.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
4.1	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual.	m²	49,66	26,87	1.334,36
SUBTOTAL						1.334,36
SUBTOTAL						20.384,68

**Confluência da Rua Coronel Militão com a Rua Francisco José Vargas**

1.0		RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	23,50	5,81	136,54
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	2,01	159,72	321,04
1.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,74	43,56	162,91
1.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	5,75	86,90	499,68
1.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,56	135,92	76,12
1.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	18,15	13,71	248,84
1.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	1,29	768,54	991,42
1.8	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	15,18	25,71	390,28
1.9	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	3,50	174,23	609,81
1.12	00001332	Chapa De Aço Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	208,71	12,32	2.571,31
SUBTOTAL						6.007,92
2.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO EXISTENTE				
2.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,16	159,72	25,56
2.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	0,16	86,90	13,90
2.3	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m²	4,62	25,12	116,05
2.4	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	4,62	174,23	804,94
SUBTOTAL						960,46
3.0		LOMBO FAIXA				
3.1	54.03.240	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante	m²	68,00	15,28	1.039,04
3.2	54.03.230	Imprimação Betuminosa ligante	m²	68,00	7,48	508,64
3.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	8,25	1.555,42	12.832,22
3.6	00001332	Chapa De Aço Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	5,00	12,32	61,60
SUBTOTAL						14.441,50
4.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
4.1	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual.	m²	61,21	26,87	1.644,71
SUBTOTAL						1.644,71
SUBTOTAL						23.054,58

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI – SP**

Rua Dr. Cunha Junior, 242 – Centro – CEP: 15.170-000
Fone/Fax (17) 3272-9000 / 3272-9002 – CNPJ: 45.157.104/0001-42



Confluência da Rua Coronel Militão com a Rua Marechal Deodoro da Fonseca						
1.0		RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	32,20	5,81	187,08
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	2,82	159,72	450,41
1.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	5,29	43,56	230,43
1.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	8,11	86,90	704,76
1.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,79	135,92	107,38
1.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	25,67	13,71	351,94
1.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	1,85	768,54	1.421,80
1.8	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	21,63	25,71	556,11
1.9	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	4,83	174,23	841,53
1.12	00001332	Chapa De Aço Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	243,78	12,32	3.003,37
SUBTOTAL						7.854,80
2.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO EXISTENTE				
2.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,01	159,72	1,28
2.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	0,08	86,90	6,95
2.3	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m²	2,16	25,12	54,26
2.4	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	2,16	174,23	376,34
SUBTOTAL						438,83
3.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
3.1	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual.	m²	43,47	26,87	1.168,04
SUBTOTAL						1.168,04
SUBTOTAL						9.461,67

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI – SP**Rua Dr. Cunha Junior, 242 – Centro – CEP: 15.170-000
Fone/Fax (17) 3272-9000 / 3272-9002 – CNPJ: 45.157.104/0001-42

Confluência da Rua Coronel Militão com a Rua Nilo Peçanha						
1.0		RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	23,50	5,81	136,54
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	2,14	159,72	341,80
1.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	4,04	43,56	175,98
1.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	6,18	86,90	537,04
1.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,61	135,92	82,91
1.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	19,57	13,71	268,30
1.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	1,41	768,54	1.083,64
1.8	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	16,54	25,71	425,24
1.9	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	3,54	174,23	616,77
1.12	00001332	Chapa De Aço Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	163,01	12,32	2.008,28
SUBTOTAL						5.676,52
2.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO EXISTENTE				
2.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,16	159,72	25,56
2.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	0,16	86,90	13,90
2.3	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m²	4,62	25,12	116,05
2.4	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	4,62	174,23	804,94
SUBTOTAL						960,46
3.0		LOMBO FAIXA				
3.1	54.03.240	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante	m²	68,00	15,28	1.039,04
3.2	54.03.230	Imprimação Betuminosa ligante	m²	68,00	7,48	508,64
3.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	8,25	1.555,42	12.832,22
3.6	00001332	Chapa De Aço Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	5,00	12,32	61,60
SUBTOTAL						14.441,50
4.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
4.1	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual.	m²	58,06	26,87	1.560,07
SUBTOTAL						1.560,07
SUBTOTAL						22.638,54

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI – SP**

Rua Dr. Cunha Junior, 242 – Centro – CEP: 15.170-000
Fone/Fax (17) 3272-9000 / 3272-9002 – CNPJ: 45.157.104/0001-42



Confluência da Rua Coronel Militão com a Rua Rui Barbosa						
1.0		RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	22,60	5,81	131,31
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	1,89	159,72	301,87
1.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,47	43,56	151,15
1.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	5,36	86,90	465,78
1.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,52	135,92	70,68
1.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	16,83	13,71	230,74
1.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	1,21	768,54	929,93
1.8	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	13,96	25,71	358,91
1.9	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	3,39	174,23	590,64
1.12	00001332	Chapa De Aço Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	227,65	12,32	2.804,65
SUBTOTAL						6.035,66
2.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO EXISTENTE				
2.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,06	159,72	9,58
2.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	0,06	86,90	5,21
2.3	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m²	1,62	25,12	40,69
2.4	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	1,62	174,23	282,25
SUBTOTAL						337,74
3.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
3.1	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual.	m²	43,47	26,87	1.168,04
SUBTOTAL						1.168,04
SUBTOTAL						7.541,45

**Confluência da Rua Coronel Militão com a Rua Barão do Rio Branco**

1.0		RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	23,10	5,81	134,21
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	1,95	159,72	311,45
1.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,59	43,56	156,38
1.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	5,54	86,90	481,43
1.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,54	135,92	73,40
1.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	17,39	13,71	238,42
1.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m³	1,26	768,54	968,36
1.8	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	14,46	25,71	371,77
1.9	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	3,47	174,23	604,58
1.12	00001332	Chapa De Aco Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	217,79	12,32	2.683,17
SUBTOTAL						6.023,16
2.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO EXISTENTE				
2.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,16	159,72	25,56
2.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	0,16	86,90	13,90
2.3	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m²	4,62	25,12	116,05
2.4	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	4,62	174,23	804,94
SUBTOTAL						960,46
3.0		LOMBO FAIXA				
3.1	54.03.240	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante	m²	68,00	15,28	1.039,04
3.2	54.03.230	Imprimação Betuminosa ligante	m²	68,00	7,48	508,64
3.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	8,25	1.555,42	12.832,22
3.6	00001332	Chapa De Aco Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	5,00	12,32	61,60
SUBTOTAL						14.441,50
4.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
4.1	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual.	m²	58,06	26,87	1.560,07
SUBTOTAL						1.560,07
SUBTOTAL						22.985,19

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI – SP**

Rua Dr. Cunha Junior, 242 – Centro – CEP: 15.170-000
Fone/Fax (17) 3272-9000 / 3272-9002 – CNPJ: 45.157.104/0001-42



Confluência da Rua Coronel Militão com a Rua Cel. Joaquim da Cunha						
1.0		RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	31,20	5,81	181,27
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	2,67	159,72	426,45
1.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	4,96	43,56	216,06
1.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	7,63	86,90	663,05
1.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,74	135,92	100,58
1.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	24,08	13,71	330,14
1.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	1,74	768,54	1.337,26
1.8	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	20,16	25,71	518,31
1.9	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	4,66	174,23	811,91
1.12	00001332	Chapa De Aco Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	261,71	12,32	3.224,27
SUBTOTAL						7.809,30
2.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO EXISTENTE				
2.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,08	159,72	12,78
2.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	0,08	86,90	6,95
2.3	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	m²	2,17	25,12	54,51
2.4	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	2,17	174,23	378,08
SUBTOTAL						452,32
3.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
3.1	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual.	m²	43,47	26,87	1.168,04
SUBTOTAL						1.168,04
SUBTOTAL						9.429,66



Confluência da Rua Coronel Militão com a Rua Sete de Setembro						
1.0		RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	13,90	5,81	80,76
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	1,07	159,72	170,90
1.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	1,87	43,56	81,46
1.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	2,94	86,90	255,49
1.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	2,81	135,92	381,94
1.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	99,07	13,71	1.358,25
1.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	0,65	768,54	499,55
1.8	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	12,97	25,71	333,46
1.9	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	2,09	174,23	364,14
1.12	00001332	Chapa De Aço Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	213,59	12,32	2.631,43
SUBTOTAL						6.157,37
2.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO EXISTENTE				
2.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,14	159,72	22,36
2.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	0,14	86,90	12,17
2.3	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m²	4,08	25,12	102,49
2.4	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	m²	4,08	174,23	710,86
SUBTOTAL						847,87
3.0		LOMBO FAIXA				
3.1	54.03.240	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante	m²	68,00	15,28	1.039,04
3.2	54.03.230	Imprimação Betuminosa ligante	m²	68,00	7,48	508,64
3.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	8,25	1.555,42	12.832,22
3.6	00001332	Chapa De Aço Grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	5,00	12,32	61,60
SUBTOTAL						14.441,50
4.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
4.1	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual.	m²	58,06	26,87	1.560,07
SUBTOTAL						1.560,07
SUBTOTAL						23.006,81
TOTAL SEM BDI						138.502,57
TOTAL COM BDI 25%						173.128,22

Tanabi/SP, 11 de maio de 202

Rodivani Rodrigues Cambiaghi
Engenheiro Civil – CREA 5062211234
Norair Cassiano da Silveira
Prefeito Municipal de Tanabi