



Prefeitura Municipal de
TRÊS DE MAIO

Anexo VII

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

**RESTAURAÇÃO DA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
DIVERSAS RUAS**

TRÊS DE MAIO - RS

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas.

Rua Minas Gerais, 46 - Cx. P. 09 - CEP 98.910.000 - Três de Maio - RS
Fone (55) 3535-1122 / Fax (55) 3535-3223 - www.pmtresdemaio.com.br



ORÇAMENTO DISCRIMINADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

TRÊS DE MAIO 2 abril, 2014
TABELA SINAPI NOVEMBRO 2013

BDI: 30 % (PORCENTO)

LOCAL: DIVERSAS RUAS

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	UNITÁRIO (R\$)			TOTAIS (R\$)			SINAPI
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL UNIT.	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	42.752,26	0,57	0,08	0,65	24.368,79	3.420,18	27.788,97	73686
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	390,40	1,38	0,19	1,57	539,92	74,17	614,09	72961
TOTAL DO ITEM 1 - TERRAPLENAGEM							R\$ 24.908,71	R\$ 3.494,35	R\$ 28.403,06	
2	DRENAGEM									
2.1	REMOÇÃO DE MEIO FIO	m	216,00	20,60	2,81	23,41	4.450,25	606,96	5.057,21	DAER 2684
2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 12X30 CM	m	-	27,80	3,79	31,59	-	-	-	72967
TOTAL DO ITEM 2 - DRENAGEM							R\$ 4.450,25	R\$ 606,96	R\$ 5.057,21	
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTINUA - 2 CM	M²	27.690,70	3,35	0,46	3,81	92.736,15	12.737,72	105.473,87	SICRO 3 S 08 109 12
3.2	TRANSPORTE MATERIAL FRESADO - BOTA FORA DMT 5 KM	m³	553,81	5,15	0,70	5,85	2.852,12	387,67	3.239,79	72881
3.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE - CAMADA ASFÁLTICA E PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE BOTA FORA DMT ATÉ 5 KM	m³	217,95	25,59	3,49	29,08	5.577,52	760,65	6.338,17	72949+72881
3.4	EXECUÇÃO DE SUBBASE DE MACADAME - ESPESSURA 30 CM	m³	145,30	113,91	15,53	129,44	16.551,27	2.256,51	18.807,78	73766/001
3.5	TRANSPORTE DE MACADAME - DMT 37 KM	ton	319,65	19,05	2,60	21,65	6.087,73	831,09	6.918,82	72840
3.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA - ESPESSURA 15 CM	m³	72,65	92,61	12,63	105,24	6.727,75	917,57	7.645,32	73710
3.7	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 37 KM	ton	181,64	19,05	2,60	21,65	3.459,33	472,27	3.931,60	73840
3.8	IMPRIMAÇÃO COM CM 30	m²	484,33	3,12	0,43	3,55	1.510,62	208,27	1.718,89	72945
3.9	REVESTIMENTO ASFÁLTICO DO REMENDO - CBUQ	m³	19,37	477,45	65,11	542,56	9.248,11	1.261,18	10.509,29	73840
3.10	LIMPEZA E VARRIÇÃO DA PISTA	m²	42.752,26	0,91	0,12	1,03	38.776,31	5.130,26	43.906,57	73806/001
3.11	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR A REPERFILAGEM	m²	42.752,26	1,21	0,16	1,37	51.516,47	6.840,36	58.356,83	72943
3.12	REPERFILAGEM COM CBUQ	m³	1.690,72	477,45	65,11	542,56	807.225,81	110.082,78	917.308,59	72965+72891
3.13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	42.752,26	1,21	0,16	1,37	51.516,47	6.840,36	58.356,83	72943
3.14	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	1.282,57	477,45	65,11	542,56	612.356,63	83.508,14	695.864,77	72965+72891
3.15	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 37 KM	ton	7.182,38	19,05	2,60	21,65	136.788,42	18.674,19	155.462,61	72840
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 1.842.930,71	R\$ 250.909,02	R\$ 2.093.839,73	
4	SINALIZAÇÃO									
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
4.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 15CM)	m²	695,23	16,32	2,23	18,55	11.346,85	1.550,36	12.897,21	72947
4.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	1.100,40	26,21	3,57	29,78	28.844,78	3.928,43	32.773,21	SICRO 4 S 06 100 22
4.1.3	TACHÕES	unid	343,00	39,70	5,41	45,11	13.617,10	1.855,63	15.472,73	SICRO 4 S 06 121 11
4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
4.2.1	PLACA TIPO R01-REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,5 M, GALVANIZADO A FOGO, L=0,33	unid	9,00	475,98	64,91	540,89	4.283,82	584,19	4.868,01	sicro/4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.2	PLACA TIPO A-12 (INTERSEÇÃO EM CÍRCULO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,50M, L= 50cm	unid	9,00	475,98	64,91	540,89	4.283,82	584,19	4.868,01	sicro/4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.3	PLACA TIPO A32B (PASSAGEM DE PEDESTRES) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,50M, L= 50cm	unid	34,00	475,98	64,91	540,89	16.183,36	2.206,94	18.390,30	sicro/4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.4	PLACA DE OBRA (PADRÃO BADESUL) 2,40 X 1,20M	unid	3,00	300,98	41,04	342,02	902,94	123,12	1.026,06	74209/001
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ 79.462,67	R\$ 10.832,86	R\$ 90.295,53	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	ACESSO A CADEIRANTES - INCL. REMOÇÃO, BOTA-FORA E PREPARO SUPERFÍCIE	unid.	54,00	357,27	48,72	405,99	19.292,58	2.630,88	21.923,46	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 19.292,58	R\$ 2.630,88	R\$ 21.923,46	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 1.971.044,92	R\$ 268.474,07	R\$ 2.239.518,99	



ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

TRÊS DE MAIO 2 abril, 2014

TABELA SINAPI NOVEMBRO 2013

BDI: 30 % (PORCENTO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

LOCAL: AV. URUGUAI

TRECHO: ENTRE A RUA HORIZONTINA E A AV. SANTA ROSA

ÁREA DE PISTA: 16.427,24 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)			SINAPI
				MATERIAL	M.O.	TOTAL UNIT.	MATERIAL	M.O.	TOTAL	
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	16.427,24	0,57	0,08	0,65	9.363,53	1.314,18	10.677,71	73686
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	313,54	1,38	0,19	1,57	433,63	59,57	493,20	72961
TOTAL DO ITEM 1 - TERRAPLENAGEM							R\$ 9.797,16	R\$ 1.373,75	R\$ 11.170,91	
2	DRENAGEM									
2.1	REMOÇÃO DE MEIO FIO	m	88,00	20,60	2,81	23,41	1.813,06	247,28	2.060,34	DAER 2684
2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 12X30 CM	m	-	27,80	3,79	31,59	-	-	-	72967
TOTAL DO ITEM 2 - DRENAGEM							R\$ 1.813,06	R\$ 247,28	R\$ 2.060,34	
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA - 2 CM	M²	10.966,42	3,35	0,46	3,81	36.726,54	5.044,55	41.771,09	SICRO 3 S 08 109 12
3.2	TRANSPORTE MATERIAL FRESADO - BOTA FORA DMT 5 KM	m³	219,33	5,15	0,70	5,85	1.129,55	153,53	1.283,08	72881
3.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE - CAMADA ASFÁLTICA E PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE BOTA FORA DMT ATÉ 5 KM	m³	141,09	25,59	3,49	29,08	3.610,71	492,42	4.103,13	72949+72881
3.4	EXECUÇÃO DE SUBBASE DE MACADAME - ESPESSURA 30 CM	m³	94,06	113,91	15,53	129,44	10.714,47	1.460,75	12.175,22	73766/001
3.5	TRANSPORTE DE MACADAME - DMT 37 KM	ton	206,93	19,05	2,60	21,65	3.940,98	538,02	4.479,00	72840
3.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA - ESPESSURA 15 CM	m³	47,03	92,61	12,63	105,24	4.355,21	593,99	4.949,20	73710
3.7	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 37 KM	ton	117,58	19,05	2,60	21,65	2.239,31	305,71	2.545,02	73840
3.8	IMPRIMAÇÃO COM CM 30	m²	313,54	3,12	0,43	3,55	977,93	134,82	1.112,75	72945
3.9	REVESTIMENTO ASFÁLTICO DO REMENDO - CBUQ	m³	12,54	477,45	65,11	542,56	5.987,16	816,48	6.803,64	73840
3.10	LIMPEZA E VARRIÇÃO DA PISTA	m²	16.427,24	0,91	0,12	1,03	14.899,51	1.971,27	16.870,78	73806/001
3.11	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR A REPERFILAGEM	m²	16.427,24	1,21	0,16	1,37	19.794,82	2.628,36	22.423,18	72943
3.12	REPERFILAGEM COM CBUQ	m³	644,55	477,45	65,11	542,56	307.737,17	41.966,66	349.703,83	72965+72891
3.13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	16.427,24	1,21	0,16	1,37	19.794,82	2.628,36	22.423,18	72943
3.14	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	492,82	477,45	65,11	542,56	235.294,44	32.087,52	267.381,96	72965+72891
3.15	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 37 KM	ton	2.759,78	19,05	2,60	21,65	52.560,01	7.175,43	59.735,44	72840
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 719.762,63	R\$ 97.997,87	R\$ 817.760,50	
4	SINALIZAÇÃO									
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
4.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 15CM)	m²	265,26	16,32	2,23	18,55	4.329,31	591,53	4.920,84	72947
4.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	528,00	26,21	3,57	29,78	13.840,46	1.884,96	15.725,42	SICRO 4 S 06 100 22
4.1.3	TACHÕES	unid	48,00	39,70	5,41	45,11	1.905,60	259,68	2.165,28	SICRO 4 S 06 121 11
4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
4.2.1	PLACA TIPO R01-REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,5 M, GALVANIZADO A FOGO, L=0,33	unid	3,00	475,98	64,91	540,89	1.427,94	194,73	1.622,67	sicrol4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.2	PLACA TIPO A-12 (INTERSEÇÃO EM CÍRCULO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,50M, L= 50cm	unid	3,00	475,98	64,91	540,89	1.427,94	194,73	1.622,67	sicrol4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.3	PLACA TIPO A32B (PASSAGEM DE PEDESTRES) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,50M, L= 50cm	unid	16,00	475,98	64,91	540,89	7.615,70	1.038,56	8.654,26	sicrol4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.4	PLACA DE OBRA (PADRÃO BADESUL) 2,40 X 1,20M	unid	1,00	300,98	41,04	342,02	300,98	41,04	342,02	74209/001
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ 30.847,93	R\$ 4.205,23	R\$ 35.053,16	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	ACESSO A CADEIRANTES - INCL. REMOÇÃO, BOTA-FORA E PREPARO SUPERFÍCIE	unid.	22,00	357,27	48,72	405,99	7.859,94	1.071,84	8.931,78	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 7.859,94	R\$ 1.071,84	R\$ 8.931,78	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 770.080,72	R\$ 104.895,97	R\$ 874.976,69	



ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

TRÊS DE MAIO 2 abril, 2014
TABELA SINAPI NOVEMBRO 2013

BDI: 30 % (PORCENTO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

LOCAL: AV. SANTA ROSA

TRECHO: ENTRE A RUA OSVALDO CRUZ E A RUA RIACHUELO

ÁREA DE PISTA: 16.120,91 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)			SINAPI
				MATERIAL	M.O.	TOTAL UNIT.	MATERIAL	M.O.	TOTAL	
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	16.120,91	0,57	0,08	0,65	9.188,92	1.289,67	10.478,59	73686
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	42,40	1,38	0,19	1,57	58,64	8,05	66,69	72961
TOTAL DO ITEM 1 - TERRAPLENAGEM							R\$ 9.247,56	R\$ 1.297,72	R\$ 10.545,28	
2	DRENAGEM									
2.1	REMOÇÃO DE MEIO FIO	m	56,00	20,60	2,81	23,41	1.153,77	157,36	1.311,13	DAER 2684
2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 12X30 CM	m	-	27,80	3,79	31,59	-	-	-	72967
TOTAL DO ITEM 2 - DRENAGEM							R\$ 1.153,77	R\$ 157,36	R\$ 1.311,13	
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTINUA - 2 CM	M²	10.863,55	3,35	0,46	3,81	36.382,03	4.997,23	41.379,26	SICRO 3 S 08 109 12
3.2	TRANSPORTE MATERIAL FRESADO - BOTA FORA DMT 5 KM	m³	217,27	5,15	0,70	5,85	1.118,94	152,09	1.271,03	72881
3.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE - CAMADA ASFÁLTICA E PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE BOTA FORA DMT ATÉ 5 KM	m³	42,40	25,59	3,49	29,08	1.085,03	147,98	1.233,01	72949+72881
3.4	EXECUÇÃO DE SUBBASE DE MACADAME - ESPESSURA 30 CM	m³	28,27	113,91	15,53	129,44	3.220,26	439,04	3.659,30	73766/001
3.5	TRANSPORTE DE MACADAME - DMT 37 KM	ton	62,19	19,05	2,60	21,65	1.184,41	161,69	1.346,10	72840
3.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA - ESPESSURA 15 CM	m³	14,13	92,61	12,63	105,24	1.308,51	178,46	1.486,97	73710
3.7	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 37 KM	ton	35,33	19,05	2,60	21,65	672,86	91,86	764,72	73840
3.8	IMPRIMAÇÃO COM CM 30	m²	94,22	3,12	0,43	3,55	293,87	40,52	334,39	72945
3.9	REVESTIMENTO ASFÁLTICO DO REMENDO - CBUQ	m³	3,77	477,45	65,11	542,56	1.799,97	245,46	2.045,43	73840
3.10	LIMPEZA E VARRIÇÃO DA PISTA	m²	16.120,91	0,91	0,12	1,03	14.621,67	1.934,50	16.556,17	73806/001
3.11	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR A REPERFILAGEM	m²	16.120,91	1,21	0,16	1,37	19.425,70	2.579,34	22.005,04	72943
3.12	REPERFILAGEM COM CBUQ	m³	641,07	477,45	65,11	542,56	306.075,67	41.740,06	347.815,73	72965+72891
3.13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	16.120,91	1,21	0,16	1,37	19.425,70	2.579,34	22.005,04	72943
3.14	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	483,63	477,45	65,11	542,56	230.906,73	31.489,14	262.395,87	72965+72891
3.15	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 37 KM	ton	2.708,33	19,05	2,60	21,65	51.580,14	7.041,66	58.621,80	72840
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 689.101,49	R\$ 93.818,37	R\$ 782.919,86	
4	SINALIZAÇÃO									
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
4.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 15CM)	m²	164,60	16,32	2,23	18,55	2.686,44	367,05	3.053,49	72947
4.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	288,00	26,21	3,57	29,78	7.549,34	1.028,16	8.577,50	SICRO 4 S 06 100 22
4.1.3	TACHÕES	unid	161,00	39,70	5,41	45,11	6.391,70	871,01	7.262,71	SICRO 4 S 06 121 11
4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
4.2.1	PLACA TIPO R01-REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,5 M, GALVANIZADO A FOGO, L=0,33	unid	4,00	475,98	64,91	540,89	1.903,92	259,64	2.163,56	sicr0/4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.2	PLACA TIPO A-12 (INTERSEÇÃO EM CÍRCULO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,50M, L= 50cm	unid	4,00	475,98	64,91	540,89	1.903,92	259,64	2.163,56	sicr0/4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.3	PLACA TIPO A32B (PASSAGEM DE PEDESTRES) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,50M, L= 50cm	unid	8,00	475,98	64,91	540,89	3.807,85	519,28	4.327,13	sicr0/4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.4	PLACA DE OBRA (PADRÃO BADESUL) 2,40 X 1,20M	unid	1,00	300,98	41,04	342,02	300,98	41,04	342,02	74209/001
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ 24.544,15	R\$ 3.345,82	R\$ 27.889,97	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	ACESSO A CADEIRANTES - INCL. REMOÇÃO, BOTA-FORA E PREPARO SUPERFÍCIE	unid.	14,00	357,27	48,72	405,99	5.001,78	682,08	5.683,86	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 5.001,78	R\$ 682,08	R\$ 5.683,86	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 729.048,75	R\$ 99.301,35	R\$ 828.350,10	



ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

TRÊS DE MAIO 2 abril, 2014
TABELA SINAPI NOVEMBRO 2013

BDI: 30 % (PORCENTO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

LOCAL: RUA HORIZONTINA

TRECHO: ENTRE A RUA RIO GRANDE E A AV. URUGUAI

ÁREA DE PISTA: 10.204,11 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)			SINAPI
				MATERIAL	M.O.	TOTAL UNIT.	MATERIAL	M.O.	TOTAL	
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	10.204,11	0,57	0,08	0,65	5.816,34	816,33	6.632,67	73686
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	34,46	1,38	0,19	1,57	47,65	6,55	54,20	72961
TOTAL DO ITEM 1 - TERRAPLENAGEM							R\$ 5.863,99	R\$ 822,88	R\$ 6.686,87	
2	DRENAGEM									
2.1	REMOÇÃO DE MEIO FIO	m	72,00	20,60	2,81	23,41	1.483,42	202,32	1.685,74	DAER 2684
2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 12X30 CM	m	-	27,80	3,79	31,59	-	-	-	72967
TOTAL DO ITEM 2 - DRENAGEM							R\$ 1.483,42	R\$ 202,32	R\$ 1.685,74	
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTINUA - 2 CM	m²	5.860,73	3,35	0,46	3,81	19.627,58	2.695,94	22.323,52	SICRO 3 S 08 109 12
3.2	TRANSPORTE MATERIAL FRESADO - BOTA FORA DMT 5 KM	m³	117,21	5,15	0,70	5,85	603,63	82,05	685,68	72881
3.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE - CAMADA ASFÁLTICA E PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE BOTA FORA DMT ATÉ 5 KM	m³	34,46	25,59	3,49	29,08	881,78	120,25	1.002,03	72949+72881
3.4	EXECUÇÃO DE SUBBASE DE MACADAME - ESPESSURA 30 CM	m³	22,97	113,91	15,53	129,44	2.616,54	356,72	2.973,26	73766/001
3.5	TRANSPORTE DE MACADAME - DMT 37 KM	ton	50,53	19,05	2,60	21,65	962,34	131,38	1.093,72	72840
3.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA - ESPESSURA 15 CM	m³	11,49	92,61	12,63	105,24	1.064,03	145,12	1.209,15	73710
3.7	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 37 KM	ton	28,73	19,05	2,60	21,65	547,16	74,70	621,86	73840
3.8	IMPRIMAÇÃO COM CM 30	m²	76,57	3,12	0,43	3,55	238,82	32,93	271,75	72945
3.9	REVESTIMENTO ASFÁLTICO DO REMENDO - CBUQ	m³	3,06	477,45	65,11	542,56	1.460,98	199,24	1.660,22	73840
3.10	LIMPEZA E VARRIÇÃO DA PISTA	m²	10.204,11	0,91	0,12	1,03	9.255,13	1.224,49	10.479,62	73806/001
3.11	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR A REPERFILAGEM	m²	10.204,11	1,21	0,16	1,37	12.295,95	1.632,66	13.928,61	72943
3.12	REPERFILAGEM COM CBUQ	m³	405,10	477,45	65,11	542,56	193.412,97	26.376,06	219.789,03	72965+72891
3.13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - SERVIÇO ANTERIOR AO REVESTIMENTO FINAL	m²	10.204,11	1,21	0,16	1,37	12.295,95	1.632,66	13.928,61	72943
3.14	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	m³	306,12	477,45	65,11	542,56	146.155,46	19.931,48	166.086,94	72965+72891
3.15	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 37 KM	ton	1.714,27	19,05	2,60	21,65	32.648,27	4.457,10	37.105,37	72840
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 434.066,59	R\$ 59.092,78	R\$ 493.159,37	
4	SINALIZAÇÃO									
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
4.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 12CM)	m²	265,37	16,32	2,23	18,55	4.331,10	591,78	4.922,88	72947
4.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	284,40	26,21	3,57	29,78	7.454,98	1.015,31	8.470,29	SICRO 4 S 06 100 22
4.1.3	TACHÕES	unid	134,00	39,70	5,41	45,11	5.319,80	724,94	6.044,74	SICRO 4 S 06 121 11
4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
4.2.1	PLACA TIPO R01-REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,5 M, GALVANIZADO A FOGO, L=0,33	unid	2,00	475,98	64,91	540,89	951,96	129,82	1.081,78	sicro/4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.2	PLACA TIPO A-12 (INTERSEÇÃO EM CÍRCULO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M, L= 50cm	unid	2,00	475,98	64,91	540,89	951,96	129,82	1.081,78	sicro/4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.3	PLACA TIPO A32B (PASSAGEM DE PEDESTRES) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M, L= 50cm	unid	10,00	475,98	64,91	540,89	4.759,81	649,10	5.408,91	sicro/4 S 06 200 02+5824+daer/7321
4.2.4	PLACA DE OBRA (PADRÃO BADESUL) 2,40 X 1,20M	unid	1,00	300,98	41,04	342,02	300,98	41,04	342,02	74209/001
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ 24.070,59	R\$ 3.281,81	R\$ 27.352,40	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	ACESSO A CADEIRANTES - INCL. REMOÇÃO, BOTA-FORA E PREPARO SUPERFÍCIE	unid.	18,00	357,27	48,72	405,99	6.430,86	876,96	7.307,82	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 6.430,86	R\$ 876,96	R\$ 7.307,82	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 471.915,45	R\$ 64.276,75	R\$ 536.192,20	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO -
OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PESO %														
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL							
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	TERRAPLENAGEM	28.403,06	1,27	70,00	19.882,14	30,00	8.520,92		-		-	-	-	-	-	100,00	28.403,06
2	DRENAGEM	5.057,21	0,23	20,00	1.011,44	60,00	3.034,33	20,00	1.011,44	-	-	-	-	-	-	100,00	5.057,21
3	PAVIMENTAÇÃO	2.093.839,73	93,50	-	-	20,00	418.767,95	50,00	1.046.919,87	20,00	418.767,95	10,00	209.383,97	-	-	100,00	2.093.839,73
4	SINALIZAÇÃO	90.295,53	4,03	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	54.177,32	40,00	36.118,21	100,00	90.295,53
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.923,46	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	21.923,46	100,00	21.923,46
TOTAL	SIMPLES			0,93	20.893,58	19,21	430.323,19	46,79	1.047.931,31	18,70	418.767,95	11,77	263.561,29	2,59	58.041,67	100,00	2.239.518,99
	ACUMULADO	2.239.518,99	100,00		20.893,58	20,15	451.216,77	66,94	1.499.148,08	85,64	1.917.916,03	97,41	2.181.477,32	100,00	2.239.518,99		

DATA ____/____/____

Responsável Técnico

Prefeitura

R. HORIZONTALINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO -
OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO
LOCAL: AV. URUGUAI
TRECHO: ENTRE A RUA HORIZONTALINA E A AV. SANTA ROSA
ÁREA DE PISTA: 16.427,24 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PESO %														
				MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	TERRAPLENAGEM	11.170,91	1,28	70,00	7.819,64	30,00	3.351,27		-		-	-	-	-	-	100,00	11.170,91
2	DRENAGEM	2.060,34	0,24	20,00	412,07	60,00	1.236,20	20,00	412,07	-	-	-	-	-	-	100,00	2.060,34
3	PAVIMENTAÇÃO	817.760,50	93,46	-	-	20,00	163.552,10	50,00	408.880,25	20,00	163.552,10	10,00	81.776,05	-	-	100,00	817.760,50
4	SINALIZAÇÃO	35.053,16	4,01	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	21.031,90	40,00	14.021,26	100,00	35.053,16
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.931,78	1,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	8.931,78	100,00	8.931,78
TOTAL	SIMPLES			0,94	8.231,71	19,22	168.139,58	46,78	409.292,32	18,69	163.552,10	11,75	102.807,95	2,62	22.953,04	100,00	874.976,69
	ACUMULADO	874.976,69	100,00		8.231,71	20,16	176.371,28	66,93	585.663,60	85,63	749.215,70	97,38	852.023,65	100,00	874.976,69		

DATA ____/____/____

Responsável Técnico

Prefeitura

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO -
OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO
LOCAL: AV. SANTA ROSA
TRECHO: ENTRE A RUA OSVALDO CRUZ E A RUA RIACHUELO
ÁREA DE PISTA: 16.120,91 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PESO %														
				MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	TERRAPLENAGEM	10.545,28	1,27	70,00	7.381,70	30,00	3.163,58		-		-	-	-	-	-	100,00	10.545,28
2	DRENAGEM	1.311,13	0,16	20,00	262,23	60,00	786,68	20,00	262,23	-	-	-	-	-	-	100,00	1.311,13
3	PAVIMENTAÇÃO	782.919,86	94,52	-	-	20,00	156.583,97	50,00	391.459,93	20,00	156.583,97	10,00	78.291,99	-	-	100,00	782.919,86
4	SINALIZAÇÃO	27.889,97	3,37	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	16.733,98	40,00	11.155,99	100,00	27.889,97
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.683,86	0,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	5.683,86	100,00	5.683,86
TOTAL	SIMPLES			0,92	7.643,92	19,38	160.534,23	47,29	391.722,16	18,90	156.583,97	11,47	95.025,97	2,03	16.839,85	100,00	828.350,10
	ACUMULADO	828.350,10	100,00		7.643,92	20,30	168.178,16	67,59	559.900,31	86,50	716.484,28	97,97	811.510,25	100,00	828.350,10		

DATA ____/____/____

Responsável Técnico

Prefeitura

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO -
OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO
LOCAL: RUA HORIZONTALINA
TRECHO: ENTRE A RUA RIO GRANDE E A AV. URUGUAI
ÁREA DE PISTA: 10.204,11 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PESO %														
				MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	TERRAPLENAGEM	6.686,87	1,25	70,00	4.680,81	30,00	2.006,06		-		-	-	-	-	-	100,00	6.686,87
2	DRENAGEM	1.685,74	0,31	20,00	337,15	60,00	1.011,44	20,00	337,15	-	-	-	-	-	-	100,00	1.685,74
3	PAVIMENTAÇÃO	493.159,37	91,97	-	-	20,00	98.631,87	50,00	246.579,69	20,00	98.631,87	10,00	49.315,94	-	-	100,00	493.159,37
4	SINALIZAÇÃO	27.352,40	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	16.411,44	40,00	10.940,96	100,00	27.352,40
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.307,82	1,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	7.307,82	100,00	7.307,82
TOTAL	SIMPLES			0,94	5.017,96	18,96	101.649,38	46,05	246.916,83	18,39	98.631,87	12,26	65.727,38	3,40	18.248,78	100,00	536.192,20
	ACUMULADO	536.192,20	100,00		5.017,96	19,89	106.667,34	65,94	353.584,17	84,34	452.216,04	96,60	517.943,42	100,00	536.192,20		

DATA ____/____/____

Responsável Técnico

Prefeitura

R. HORIZONTALINA