QUADRO DE PREÇOS

PAVIMENTO RÍGIDO - RAMPAS - MUNICÍPIO DE MIRA ESTRELA

LOTE 01

Data Base:	**mai/23**				**BDI:**	**17,00**
		Serviços			**Valor Unit.**	**Valor Total**
		CANTEIRO (INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				R$ 2.343,40
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R$ 10.014,54	R$ 10.014,54
		PAVIMENTO RÍGIDO			R$ 147.615,18	R$ 147.615,18
		PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO			R$ 28.300,92	R$ 28.300,92
		OBRA AUXILIAR			R$ 39.926,13	R$ 39.926,13
		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA			R$ 18.497,90	R$ 18.497,90
		RAMPAS - MUNICIPIO DE MIRA ESTRELA				**R$ 246.698,07**
ITEM	**CÓDIGO**	**PAVIMENTO RÍGIDO**	**UNIDADE**	**QTDE**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1078.01.01.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	300,00	R$ 2,14	R$ 642,00
1078.01.01.02	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e trans	M2	300,00	R$ 34,25	R$ 10.275,00
1078.01.01.03	416435	Sub-base ou base pedra rachão	M3	150,00	R$ 294,21	R$ 44.131,50
1078.01.01.04	54.01.210	Base de brita graduada	M3	60,00	R$ 304,98	R$ 18.298,80
1078.01.01.05	54.01.300	Pavimento de concreto rolado (concreto pobre) para base de pavimento rígido	M3	45,00	R$ 348,79	R$ 15.695,55
1078.01.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	444,00	R$ 16,56	R$ 7.352,64
1078.01.01.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	69,00	R$ 100,47	R$ 6.932,43
1078.01.01.08	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	69,00	R$ 569,04	R$ 39.263,76
1078.01.01.09	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	255,00	R$ 13,46	R$ 3.432,30
1078.01.01.10	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	255,00	R$ 6,24	R$ 1.591,20
					Total	**R$ 147.615,18**
1078.01.02		PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO	**UNIDADE**	**QTDE**		
1078.01.02.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	120,00	R$ 2,14	R$ 256,80
1078.01.02.02	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-le	M2	120,00	R$ 28,79	R$ 3.454,80
1078.01.02.03	54.01.210	Base de brita graduada	M3	24,00	R$ 304,98	R$ 7.319,52
1078.01.02.04	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sex	M2	120,00	R$ 137,02	R$ 16.442,40
1078.01.02.05	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	42,00	R$ 13,46	R$ 565,32
1078.01.02.06	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	42,00	R$ 6,24	R$ 262,08
					Total	**R$ 28.300,92**
1078.01.03		OBRA AUXILIAR	**UNIDADE**	**QTDE**		R$ 39.926,13
1078.01.03.01	416436	Ensecadeira com sacos de areia	M3	59,00	R$ 534,85	R$ 31.556,15
1078.01.03.02	416437	Desmonte de ensecadeira com sacos de areia, carregamento, transporte até 1 quilômetro, des	M3	47,20	R$ 177,35	R$ 8.370,92
					Total	**R$ 39.927,07**
1078.01.04		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA	**UNIDADE**	**QTDE**		
1078.01.04.01	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km	M3	465,00	R$ 32,98	R$ 15.335,70
1078.01.04.02	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	388,00	R$ 8,15	R$ 3.162,20

PAVIMENTO RÍGIDO - RAMPAS - MUNICÍPIO PEDERNEIRAS

LOTE 02								
Data Base:	**mai/23**	**Serviços**			**Valor Unit.**		**Valor Total**	
		CANTEIRO (INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)					R$	1.442,28
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R$	6.163,60
		PAVIMENTO RIGIDO					R$	100.378,32
		OBRA AUXILIAR					R$	31.128,84
		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA					R$	12.720,99
1079		**RAMPAS - MUNICÍPIO DE PERDENEIRAS**					**R$**	**151.834,03**
ITEM	**CÓDIGO**	**PAVIMENTO RÍGIDO**	**UNIDADE**	**QTDE**	**VALOR UNIT.**		**VALOR TOTAL**	
1079.01.01.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	204,00	R$	2,14	R$	436,56
1079.01.01.02	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e trans	M2	204,00	R$	34,25	R$	6.987,00
1079.01.01.03	416435	Sub-base ou base pedra rachão	M3	102,00	R$	294,21	R$	30.009,42
1079.01.01.04	54.01.210	Base de brita graduada	M3	40,80	R$	304,98	R$	12.443,18
1079.01.01.05	54.01.300	Pavimento de concreto rolado (concreto pobre) para base de pavimento rígido	M3	30,60	R$	348,79	R$	10.672,97
1079.01.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aco	KG	301,92	R$	16,56	R$	4.999,80
1079.01.01.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	46,92	R$	100,47	R$	4.714,05
1079.01.01.08	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	46,92	R$	569,04	R$	26.699,36
1079.01.01.09	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	173,40	R$	13,46	R$	2.333,96
1079.01.01.10	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	173,40	R$	6,24	R$	1.082,02
						Total	**R$**	**100.378,32**
1079.01.02		**OBRA AUXILIAR**	**UNIDADE**	**QTDE**				
1079.01.02.01	416436	Ensecadeira com sacos de areia	M3	46,00	R$	534,85	R$	24.603,10
1079.01.02.02	416437	Desmonte de ensecadeira com sacos de areia, carregamento, transporte até 1 quilômetro, des	M3	36,80	R$	177,33	R$	6.525,74
						Total	**R$**	**31.128,84**
1079.01.03		**TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA**	**UNIDADE**	**QTDE**				
1079.01.03.01	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km	M3	250,80	R$	43,93	R$	11.017,64
1079.01.03.02	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	209,00	R$	8,15	R$	1.703,35
						Total	**R$**	**12.720,99**

PAVIMENTO RÍGIDO - RAMPAS - MUNICÍPIO PIRAJU

LOTE 03						
Data Base:	**mai/23**	**Serviços**			**Valor Unit.**	**Valor Total**
		CANTEIRO (INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				R$ 1.119,01
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R$ 4.782,11
		PAVIMENTO RÍGIDO				R$ 50.633,59
		PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO				R$ 14.150,46
		OBRA AUXILIAR				R$ 42.632,98
		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA				R$ 4.484,42
1080		**RAMPAS - MUNICÍPIO DE PIRAJU**				**R$ 117.802,57**
ITEM	**CÓDIGO**	**PAVIMENTO RÍGIDO**	**UNIDADE**	**QTDE**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1080.01.01.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	125,40	R$ 2,14	R$ 268,36
1080.01.01.02	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e trans	M2	125,40	R$ 34,25	R$ 4.294,95
1080.01.01.03	416435	Sub-base ou base pedra rachão	M3	25,08	R$ 294,21	R$ 7.378,79
1080.01.01.04	54.01.210	Base de brita graduada	M3	25,08	R$ 304,98	R$ 7.648,90
1080.01.01.05	54.01.300	Pavimento de concreto rolado (concreto pobre) para base de pavimento rígido	M3	18,81	R$ 348,79	R$ 6.560,74
1080.01.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	185,59	R$ 16,56	R$ 3.073,37
1080.01.01.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	28,84	R$ 100,47	R$ 2.897,55
1080.01.01.08	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	28,84	R$ 569,04	R$ 16.411,11
1080.01.01.09	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	106,59	R$ 13,46	R$ 1.434,70
1080.01.01.10	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	106,59	R$ 6,24	R$ 665,12
					Total	**R$ 50.633,59**
1080.01.02		PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO	**UNIDADE**	**QTDE**		
1080.01.02.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	60,00	R$ 2,14	R$ 128,40
1080.01.02.02	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-le	M2	60,00	R$ 28,79	R$ 1.727,40
1080.01.02.03	54.01.210	Base de brita graduada	M3	12,00	R$ 304,98	R$ 3.659,76
1080.01.02.04	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sex	M2	60,00	R$ 137,02	R$ 8.221,20
1080.01.02.05	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	21,00	R$ 13,46	R$ 282,66
1080.01.02.06	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	21,00	R$ 6,24	R$ 131,04
					Total	**R$ 14.150,46**
1080.01.03		OBRA AUXILIAR	**UNIDADE**	**QTDE**		
1080.01.03.01	416436	Ensecadeira com sacos de areia	M3	63,00	R$ 534,85	R$ 33.695,55
1080.01.03.02	416437	Desmonte de ensecadeira com sacos de areia, carregamento, transporte até 1 quilômetro, des	M3	50,40	R$ 177,33	R$ 8.937,43
					Total	**R$ 42.632,98**
1080.01.04		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA	**UNIDADE**	**QTDE**		
1080.01.04.01	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km	M3	155,70	R$ 22,01	R$ 3.426,96
1080.01.04.02	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	129,75	R$ 8,15	R$ 1.057,46
					Total	**R$ 4.484,42**

PAVIMENTO RÍGIDO - RAMPAS - MUNICÍPIO RUBINEIA E TRÊS FRONTEIRAS

LOTE 04						
Data Base:	**mai/23**	**Serviços**			**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
		CANTEIRO (INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				R$ 6.944,18
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R$ 29.675,99
		PAVIMENTO RÍGIDO				R$ 344.435,42
		PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO				R$ 256.713,03
		OBRA AUXILIAR				R$ 42.632,00
		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA				R$ 50.636,79
1081		**RAMPAS - MUNICÍPIO DE RUBINÉIA**				**R$ 731.037,41**
1081.01		**MUNICIPIO DE RUBINEIA**				
		RAMPAS NAUTICAS				
ITEM	**CÓDIGO**	**PAVIMENTO RÍGIDO**				
			UNIDADE	**QTDE**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1081.01.01.01.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	700,00	R$ 2,14	R$ 1.498,00
1081.01.01.01.02	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e trans	M2	700,00	R$ 34,25	R$ 23.975,00
1081.01.01.01.03	416435	Sub-base ou base pedra rachão	M3	350,00	R$ 294,21	R$ 102.973,50
1081.01.01.01.04	54.01.210	Base de brita graduada	M3	140,00	R$ 304,98	R$ 42.697,20
1081.01.01.01.05	54.01.300	Pavimento de concreto rolado (concreto pobre) para base de pavimento rígido	M3	105,00	R$ 348,79	R$ 36.622,95
1081.01.01.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.036,00	R$ 16,56	R$ 17.156,16
1081.01.01.01.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	161,00	R$ 100,47	R$ 16.175,67
1081.01.01.01.08	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	161,00	R$ 569,04	R$ 91.615,44
1081.01.01.01.09	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	595,00	R$ 13,46	R$ 8.008,70
1081.01.01.01.10	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	595,00	R$ 6,24	R$ 3.712,80
					Total	**R$ 344.435,42**
1081.01.01.02		PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO	**UNIDADE**	**QTDE**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1081.01.01.02.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	1.088,50	R$ 2,14	R$ 2.329,39
1081.01.01.02.02	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-le	M2	1.088,50	R$ 28,79	R$ 31.337,92
1081.01.01.02.03	54.01.210	Base de brita graduada	M3	217,70	R$ 304,98	R$ 66.394,15
1081.01.01.02.04	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sex	M2	1.088,50	R$ 137,02	R$ 149.146,27
1081.01.01.02.05	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	380,98	R$ 13,46	R$ 5.127,99
1081.01.01.02.06	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	380,98	R$ 6,24	R$ 2.377,32
					Total	**R$ 256.713,03**
1081.01.01.03		OBRA AUXILIAR	**UNIDADE**	**QTDE**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1081.01.01.03.01	416436	Ensecadeira com sacos de areia	M3	63,00	R$ 534,85	R$ 33.695,55
1081.01.01.03.02	416437	Desmonte de ensecadeira com sacos de areia, carregamento, transporte até 1 quilômetro, des	M3	50,40	R$ 177,33	R$ 8.937,43
					Total	**R$ 42.632,98**
1081.01.01.04		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA	**UNIDADE**	**QTDE**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1081.01.01.04.01	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km	M3	1.758,12	R$ 22,01	R$ 38.696,22
1081.01.01.04.02	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1.465,10	R$ 8,15	R$ 11.940,57
					Total	R$ 50.636,79

Data Base:	mai/23	Serviços			VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		CANTEIRO (INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				R$ 2.713,33
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R$ 11.595,43
		PAVIMENTO RÍGIDO				R$ 162.376,70
		PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO				R$ 77.827,53
		OBRA AUXILIAR				R$ 31.128,84
1081.02		**RAMPAS - MUNICÍPIO DE TRÊS FRONTEIRAS**				**R$ 285.641,83**
		RAMPAS NAUTICAS				
1081.02.01.01		PAVIMENTO RIGIDO				
ITEM	**CÓDIGO**	**PAVIMENTO RÍGIDO**	**UNIDADE**	**QTDE**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1081.02.01.01.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	330,00	R$ 2,14	R$ 706,20
1081.02.01.01.02	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e trans	M2	330,00	R$ 34,25	R$ 11.302,50
1081.02.01.01.03	416435	Sub-base ou base pedra rachão	M3	165,00	R$ 294,21	R$ 48.544,65
1081.02.01.01.04	54.01.210	Base de brita graduada	M3	66,00	R$ 304,98	R$ 20.128,68
1081.02.01.01.05	54.01.300	Pavimento de concreto rolado (concreto pobre) para base de pavimento rígido	M3	49,50	R$ 348,79	R$ 17.265,11
1081.02.01.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	488,40	R$ 16,56	R$ 8.087,90
1081.02.01.01.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	75,90	R$ 100,47	R$ 7.625,67
1081.02.01.01.08	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	75,90	R$ 569,04	R$ 43.190,14
1081.02.01.01.09	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	280,50	R$ 13,46	R$ 3.775,53
1081.02.01.01.10	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	280,50	R$ 6,24	R$ 1.750,32
					Total	**R$ 162.376,70**
1081.02.01.02		**PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO**	**UNIDADE**	**QTDE**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1081.02.01.02.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	330,00	R$ 2,14	R$ 706,20
1081.02.01.02.02	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-le	M2	330,00	R$ 28,79	R$ 9.500,70
1081.02.01.02.03	54.01.210	Base de brita graduada	M3	66,00	R$ 304,98	R$ 20.128,68
1081.02.01.02.04	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sex	M2	330,00	R$ 137,02	R$ 45.216,60
1081.02.01.02.05	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	115,50	R$ 13,46	R$ 1.554,63
1081.02.01.02.06	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	115,50	R$ 6,24	R$ 720,72
					Total	**R$ 77.827,53**
1081.02.01.03		**OBRA AUXILIAR**	**UNIDADE**	**QTDE**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1081.02.01.03.01	416436	Ensecadeira com sacos de areia	M3	46,00	R$ 534,85	R$ 24.603,10
1081.02.01.03.02	416437	Desmonte de ensecadeira com sacos de areia, carregamento, transporte até 1 quilômetro, des	M3	36,80	R$ 177,33	R$ 6.525,74
					Total	**R$ 31.128,84**

LOTES - MUNICIPIOS	VALOR
1- MIRA ESTRELA	R$ 246.698,07
2 - PERDENEIRAS	R$ 151.834,03
3 - PIRAJU	R$ 117.802,57
4 - RUBINEIA E TRÊS FRONTEIRAS	R$ 1.016.679,24