

ANEXO III.2**MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS**

TOMADA DE PREÇO N ° ___/___

PROCESSO N ° ___/___

LOTE 1

MUNICÍPIO DE MIRA ESTRELA						
Data Base:	Maio/2023		BDI:	17,00		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
		ESTRUTURAS NAUTICAS - MUNICIPIO DE MIRA ESTRELA COM CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
		CANTEIRO (INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1529		ESTRUTURAS NAUTICAS - MUNICIPIO DE MIRA ESTRELA		1,00		
1529.01		RAMPAS NAUTICAS				
1529.01.01		PAVIMENTO RIGIDO				
1529.01.01.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	300,00		
1529.01.01.02	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e trans	M2	300,00		
1529.01.01.03	54.01.190	Sub-base ou base pedra rachão	M3	150,00		
1529.01.01.04	54.01.210	Base de brita graduada	M3	60,00		
1529.01.01.05	54.01.300	Pavimento de concreto rolado (concreto pobre) para base de pavimento rígido	M3	45,00		
1529.01.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	444,00		
1529.01.01.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	69,00		
1529.01.01.08	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	69,00		
1529.01.01.09	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	255,00		

1529.01.01.10	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	255,00		
1529.01.02		PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO				
1529.01.02.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	120,00		
1529.01.02.02	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-le	M2	120,00		
1529.01.02.03	54.01.210	Base de brita graduada	M3	24,00		
1529.01.02.04	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sex	M2	120,00		
1529.01.02.05	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	42,00		
1529.01.02.06	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	42,00		
1529.01.03		OBRA AUXILIAR				
1529.01.03.01	11.50.001	Ensecadeira com sacos de areia	M3	59,00		
1529.01.03.02	11.50.002	Desmonte de ensecadeira com sacos de areia, carregamento, transporte até 1 quilômetro, des	M3	47,20		
1529.01.04		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA				
1529.01.04.01	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km	M3	465,00		
1529.01.04.02	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	388,00		

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

ANEXO III.2**MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS**

TOMADA DE PREÇO N ° ___/___

PROCESSO N ° ___/___

LOTE 2

MUNICIPIO DE PEDERNEIRAS						
Data Base:	Maio/2023		BDI:	17,00		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
		ESTRUTURAS NAUTICAS - MUNICIPIO DE PEDERNEIRAS COM CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
		CANTEIRO (INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1530		ESTRUTURAS NAUTICAS - MUNICIPIO DE PEDERNEIRAS		1,00		
1530.01		RAMPAS NAUTICAS				
1530.01.01		PAVIMENTO RIGIDO				
1530.01.01.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	204,00		
1530.01.01.02	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e trans	M2	204,00		
1530.01.01.03	54.01.190	Sub-base ou base pedra rachão	M3	102,00		
1530.01.01.04	54.01.210	Base de brita graduada	M3	40,80		
1530.01.01.05	54.01.300	Pavimento de concreto rolado (concreto pobre) para base de pavimento rígido	M3	30,60		
1530.01.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	301,92		
1530.01.01.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	46,92		

1530.01.01.08	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	46,92		
1530.01.01.09	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	173,40		
1530.01.01.10	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	173,40		
1530.01.02		OBRA AUXILIAR				
1530.01.02.01	11.50.001	Ensecadeira com sacos de areia	M3	46,00		
1530.01.02.02	11.50.002	Desmonte de ensecadeira com sacos de areia, carregamento, transporte até 1 quilômetro, des	M3	36,80		
1530.01.03		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA				
1530.01.03.01	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km	M3	250,80		
1530.01.03.02	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	209,00		

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

ANEXO III.2

MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

TOMADA DE PREÇO N ° ___/___

PROCESSO N ° ___/___

LOTE 3

ESTRUTURAS NAUTICAS - MUNICIPIO DE PIRAJU						
Data Base:	Maio/2023		BDI:	17,00		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
		ESTRUTURAS NAUTICAS - MUNICIPIO DE PIRAJU COM CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
		CANTEIRO (INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1531		ESTRUTURAS NAUTICAS - MUNICIPIO DE PIRAJU		1,00		
1531.01		RAMPAS NAUTICAS				
1531.01.01		PAVIMENTO RIGIDO				
1531.01.01.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	125,40		
1531.01.01.02	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e trans	M2	125,40		
1531.01.01.03	54.01.190	Sub-base ou base pedra rachão	M3	25,08		
1531.01.01.04	54.01.210	Base de brita graduada	M3	25,08		
1531.01.01.05	54.01.300	Pavimento de concreto rolado (concreto pobre) para base de pavimento rígido	M3	18,81		
1531.01.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	185,59		
1531.01.01.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	28,84		
1531.01.01.08	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	28,84		

1531.01.01.09	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	106,59		
1531.01.01.10	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	106,59		
1531.01.02		PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO				
1531.01.02.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	60,00		
1531.01.02.02	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-le	M2	60,00		
1531.01.02.03	54.01.210	Base de brita graduada	M3	12,00		
1531.01.02.04	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sex	M2	60,00		
1531.01.02.05	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	21,00		
1531.01.02.06	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	21,00		
1531.01.03		OBRA AUXILIAR				
1531.01.03.01	11.50.001	Ensecadeira com sacos de areia	M3	63,00		
1531.01.03.02	11.50.002	Desmonte de ensecadeira com sacos de areia, carregamento, transporte até 1 quilômetro, des	M3	50,40		
1531.01.04		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA				
1531.01.04.01	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km a	M3	155,70		
1531.01.04.02	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	129,75		

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

ANEXO III.2

MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

TOMADA DE PREÇO N ° ___/___

PROCESSO N ° ___/___

LOTE 4

MUNICÍPIO DE TRÊS FRONTEIRAS						
Data Base:	Maio/2023		BDI:	17,00		
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
		ESTRUTURAS NAUTICAS - MUNICIPIO DE TRES FRONTEIRAS COM CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
		CANTEIRO (INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1533		ESTRUTURAS NAUTICAS - MUNICIPIO DE TRES FRONTEIRAS		1,00		
1533.01		RAMPAS NAUTICAS				
1533.01.01		PAVIMENTO RIGIDO				
1533.01.01.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	330,00		
1533.01.01.02	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e trans	M2	330,00		
1533.01.01.03	54.01.190	Sub-base ou base pedra rachão	M3	165,00		
1533.01.01.04	54.01.210	Base de brita graduada	M3	66,00		
1533.01.01.05	54.01.300	Pavimento de concreto rolado (concreto pobre) para base de pavimento rígido	M3	49,50		
1533.01.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	488,40		
1533.01.01.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	75,90		
1533.01.01.08	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	75,90		
1533.01.01.09	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	280,50		

1533.01.01.10	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	280,50		
1533.01.02		PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO				
1533.01.02.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	330,00		
1533.01.02.02	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-le	M2	330,00		
1533.01.02.03	54.01.210	Base de brita graduada	M3	66,00		
1533.01.02.04	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sex	M2	330,00		
1533.01.02.05	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	115,50		
1533.01.02.06	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	115,50		
1533.01.03		OBRA AUXILIAR				
1533.01.03.01	11.50.001	Ensecadeira com sacos de areia	M3	46,00		
1533.01.03.02	11.50.002	Desmonte de ensecadeira com sacos de areia, carregamento, transporte até 1 quilômetro, des	M3	36,80		

MUNICIPIO DE RUBINEIA						
Data Base:	Maio/2023		BDI:	17,00		-
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
		ESTRUTURAS NAUTICAS - MUNICIPIO DE RUBINEIA COM CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
		CANTEIRO (INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1532		ESTRUTURAS NAUTICAS - MUNICIPIO DE RUBINEIA		1,00		
1532.01		RAMPAS NAUTICAS				
1532.01.01		PAVIMENTO RIGIDO				

1532.01.01.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	700,00		
1532.01.01.02	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e trans	M2	700,00		
1532.01.01.03	54.01.190	Sub-base ou base pedra rachão	M3	350,00		
1532.01.01.04	54.01.210	Base de brita graduada	M3	140,00		
1532.01.01.05	54.01.300	Pavimento de concreto rolado (concreto pobre) para base de pavimento rígido	M3	105,00		
1532.01.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.036,00		
1532.01.01.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	161,00		
1532.01.01.08	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	161,00		
1532.01.01.09	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	595,00		
1532.01.01.10	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	595,00		
1532.01.02		PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO				
1532.01.02.01	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	1.088,50		
1532.01.02.02	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-le	M2	1.088,50		
1532.01.02.03	54.01.210	Base de brita graduada	M3	217,70		
1532.01.02.04	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sex	M2	1.088,50		
1532.01.02.05	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	380,98		
1532.01.02.06	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	380,98		

1532.01.03		OBRA AUXILIAR				
1532.01.03.01	11.50.001	Ensecadeira com sacos de areia	M3	63,00		
1532.01.03.02	11.50.002	Desmonte de ensecadeira com sacos de areia, carregamento, transporte até 1 quilômetro, des	M3	50,40		
1532.01.04		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTAFORA				
1532.01.04.01	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km a	M3	1.758,12		
1532.01.04.02	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1.465,10		
VALOR TOTAL PARA OS 2 MUNICÍPIOS - LOTE 4						

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)