

## ANEXO IV - PLANILHA DE PREÇO BASE E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b>		<b>Entrega da Proposta:</b>		<b>Data de Abertura:</b>	
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obra de terraplanagem, drenagem, infraestrutura e pavimentação, reconfigurando as áreas de preservação, aumentando o controle de conservação ambiental dos mananciais, com a extensão do atual Parque da Cidade, no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.					
<b>Fornecedor:</b>				<b>CNPJ:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>		<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.U. R\$	TOTAL
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	M2	13,80		0,00
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,00		0,00
	<b>SUB-TOTAL 1</b>				<b>0,00</b>
<b>2.</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				
2.1	Limpeza mecanizada de terreno, inclusive de camada vegetal até 30 cm de profundidade, sem transporte	M2	89.276,00		0,00
2.2	Carga e remoção de terra e solo brejoso até a distância média de 1,00 Km, medido no corte ou no aterro	M3	26.782,80		0,00
2.3	Escavação mecânica, carga e remoção de terra até a distância média de 1,00km	M3	59.358,00		0,00
2.4	Compactação de terra medida no aterro	M3	39.100,00		0,00
	<b>SUB - TOTAL 2</b>				<b>0,00</b>
<b>3.</b>	<b>DRENAGEM</b>				
3.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade <= a 4,00m, medido no corte	M3	2.376,27		0,00
3.2	Carga e remoção de terra e solo brejoso até a distância média de 1,00 Km, medido no corte ou no aterro	M3	2.376,27		0,00
3.3	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 8', inclusive conexões	M	3.868,20		0,00
3.4	Fornec. e colocação de manta geotêxtil, com resistência à tração longitudinal de 10 KN/M e tração transversal de 9 KN/M	M2	7.247,97		0,00
3.5	Dreno de brita	M3	696,40		0,00
3.6	Fornecimento, colocação e apiloamento de solo filtrante	M3	1.037,67		0,00
3.7	Caixa - base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,2X1,2 m, profundidade = 1,45 m, excluindo tampão	UN	11,00		0,00
3.8	Caixa - base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,60X1,60 m, profundidade = 2,00 m, excluindo tampão	UN	2,00		0,00
3.9	Tampão fofo articulado, classe B125 carga max. 12,5 T, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto, P= chaminé cx areia / poço visita assentado com arg cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento	UN	11,00		0,00
3.10	Grelha quadriculada em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	5,78		0,00

## ANEXO IV - PLANILHA DE PREÇO BASE E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b>		<b>Entrega da Proposta:</b>		<b>Data de Abertura:</b>	
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obra de terraplanagem, drenagem, infraestrutura e pavimentação, reconfigurando as áreas de preservação, aumentando o controle de conservação ambiental dos mananciais, com a extensão do atual Parque da Cidade, no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.					
<b>Fornecedor:</b>				<b>CNPJ:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>		<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.U. R\$	TOTAL
3.11	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	M	143,00		0,00
3.12	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	M	452,90		0,00
3.13	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta elástica, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	M	55,00		0,00
3.14	Base de brita graduada	M3	27,00		0,00
3.15	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	17,10		0,00
3.16	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm	M2	129,60		0,00
3.17	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como reforço, vergalhão de 6,3 mm de diâmetro	KG	45,00		0,00
3.18	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como reforço, vergalhão de 10,0 mm de diâmetro	KG	414,00		0,00
3.19	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes	KG	414,00		0,00
3.20	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 Mpa, para espessura de 15 cm - lançamento, adensamento e acabamento	M3	9,90		0,00
3.21	Fundação de rachão com aplicação de 20% em volume de bica corrida selecionada	M3	42,00		0,00
3.22	Base de brita graduada	M3	12,60		0,00
3.23	Fornecimento, descarga, transporte, lançamento e assentamento de aduelas de concreto armado pré-moldada, dimensões 2,50x2,50m	M	15,00		0,00
3.24	Fornec. e colocação de manta geotêxtil, com resistência à tração longitudinal de 10 KN/M e tração transversal de 9 KN/M em junta de dilatação	M2	64,35		0,00
3.25	Reenchimento de vala com compactação sem fornecimento de terra, medido no aterro	M3	246,14		0,00
3.26	Carga e remoção de terra e solo brejoso até a distância média de 1,00 Km, medido no corte ou no aterro	M3	1.449,63		0,00
3.27	Base de brita graduada	M3	39,40		0,00
3.28	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	11,40		0,00
3.29	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm	M2	60,24		0,00
3.30	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como reforço, vergalhão de 6,3 mm de diâmetro	KG	12,00		0,00

## ANEXO IV - PLANILHA DE PREÇO BASE E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b>		<b>Entrega da Proposta:</b>		<b>Data de Abertura:</b>	
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obra de terraplanagem, drenagem, infraestrutura e pavimentação, reconfigurando as áreas de preservação, aumentando o controle de conservação ambiental dos mananciais, com a extensão do atual Parque da Cidade, no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.					
<b>Fornecedor:</b>				<b>CNPJ:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>		<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.U. R\$	TOTAL
3.31	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como reforço, vergalhão de 8,0 mm de diâmetro	KG	28,00		0,00
3.32	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como reforço, vergalhão de 10,0 mm de diâmetro	KG	182,00		0,00
3.33	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes	KG	102,00		0,00
3.34	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 16,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes	KG	46,00		0,00
3.35	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 Mpa, para espessura de 15 cm - lançamento, adensamento e acabamento	M3	4,80		0,00
<b>SUB-TOTAL 3</b>					<b>0,00</b>
<b>4.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
<b>4.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO</b>				
4.1.1	Fornecimento e assentamento de guias pré-moldadas (aremate) 10x20cm - Fck=20,0 Mpa, inclusive encostamento de terra	M	1.143,96		0,00
4.1.2	Fornecimento e assentamento de guias pré-moldadas (aremate) 10x25cm - Fck=20,0 Mpa, inclusive encostamento de terra	M	3.712,29		0,00
4.1.3	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	M2	11.890,79		0,00
4.1.4	Base de agregado reciclado, com fornecimento de agregado, e= 20cm	M3	2.313,27		0,00
4.1.5	Base de brita graduada	M3	951,08		0,00
4.1.6	Base de bica corrida e/ou pó de pedra	M3	581,50		0,00
4.1.7	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm	M2	5.815,04		0,00
4.1.8	Rejuntamento de paralelepípedos e/ou piso intertravado com pó de pedra	M2	5.815,04		0,00
4.1.9	Fornecimento e assentamento de placas de 40 x 40 cm de concreto permeável na cor ocre, Fck 25 Mpa, espessura 8,0 cm (estacionamento)	M2	5.303,45		0,00
4.1.10	Fornecimento e assentamento de placas de 40 x 40 cm de concreto permeável na cor grafite, Fck 25 Mpa, espessura 8,0 cm, com juntas seladas e com endurecedor de superfície (estacionamento e faixa de pedestres)	M2	772,30		0,00
4.1.11	Base de brita graduada	M3	809,12		0,00
4.1.12	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	M2	8.091,15		0,00

## ANEXO IV - PLANILHA DE PREÇO BASE E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b>		<b>Entrega da Proposta:</b>		<b>Data de Abertura:</b>	
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obra de terraplanagem, drenagem, infraestrutura e pavimentação, reconfigurando as áreas de preservação, aumentando o controle de conservação ambiental dos mananciais, com a extensão do atual Parque da Cidade, no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.					
<b>Fornecedor:</b>				<b>CNPJ:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>		<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.U. R\$	TOTAL
4.1.13	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	M2	8.091,15		0,00
4.1.14	Capa selante compreendendo aplicação de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5L / m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação (calçada)	M2	6.478,55		0,00
4.1.15	Capa selante compreendendo aplicação de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5L / m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação (ciclovia)	M2	1.612,60		0,00
4.1.16	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana, para 15 km	M3XKM	3.641,02		0,00
<b>4.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO</b>				
4.2.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	M2	2.540,97		0,00
4.2.2	Base de agregado reciclado, com fornecimento de agregado, e=40cm	M3	1.016,39		0,00
4.2.3	Base de brita graduada	M3	381,15		0,00
4.2.4	Base de binder aberto (sem transporte)	M3	177,87		0,00
4.2.5	Carga, descarga e transporte de binder até a distância média de ida e volta de 1km	M3	177,87		0,00
4.2.6	Transporte de binder além do primeiro km, para 15 km	M3xKM	2.668,05		0,00
4.2.7	Imprimação betuminosa impermeabilizante (PMSP /SP ESP-09/92)	M2	2.540,97		0,00
4.2.8	Imprimação betuminosa ligante (PMSP /SP ESP-09/92)	M2	5.081,94		0,00
4.2.9	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte) esp=4,0cm	M3	101,64		0,00
4.2.10	Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1km	M3	101,64		0,00
4.2.11	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km, para 15 km	M3xKM	1.524,60		0,00
<b>4.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DA PISTA COMPARTILHADA</b>				
4.3.1	Fornecimento e assentamento de guias pré-moldadas (aremate) 10x20cm - Fck=20,0 Mpa, inclusive encostamento de terra	M	2.481,23		0,00

## ANEXO IV - PLANILHA DE PREÇO BASE E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b>		<b>Entrega da Proposta:</b>		<b>Data de Abertura:</b>	
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obra de terraplanagem, drenagem, infraestrutura e pavimentação, reconfigurando as áreas de preservação, aumentando o controle de conservação ambiental dos mananciais, com a extensão do atual Parque da Cidade, no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.					
<b>Fornecedor:</b>				<b>CNPJ:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>		<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.U. R\$	TOTAL
4.3.2	Base de brita graduada	M3	918,26		0,00
4.3.3	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	M2	9.182,60		0,00
4.3.4	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	M2	9.182,60		0,00
4.3.5	Capa selante compreendendo aplicação de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5L / m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação (passeio e ciclovia)	M2	9.182,60		0,00
4.3.6	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana, para 15 km	M3XKM	4.132,17		0,00
	<b>SUB-TOTAL 4</b>				<b>0,00</b>
<b>5.</b>	<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>				
5.1	Envelope em concreto fck = 20 Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L	M3	33,42		0,00
5.2	Duto espiral flexível singelo PEAD d=100mm (4") revestido com PVC com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo, incl conexões	M	3.070,00		0,00
5.3	Duto espiral flexível singelo PEAD d=75mm (3") revestido com PVC com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo, incl conexões	M	8.655,60		0,00
5.4	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m	UN	424,00		0,00
5.5	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m	UN	95,00		0,00
5.6	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	UN	95,00		0,00
5.7	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m	UN	388,00		0,00
5.8	Cordoalha de cobre nú 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação	M	5.367,69		0,00
	<b>SUB-TOTAL 5</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>
<b>OBS.:</b>	Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos.				
<b>SEÇÃO DE COMPRAS</b>		<b>PRESIDENTE CPL</b>		<b>CARIMBO /ASS. PROPONENTE</b>	