

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:		Entrega da Proposta:					Data de Abertura:	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE LAJES PRÉ-MOLDADAS REMOVÍVEIS PARA PROTEÇÃO DAS ADUTORAS DURANTE A CONSTRUÇÃO DAS MARGINAIS DE ACESSO NORTE E SUL DA RODOVIA JOÃO CERESER, KM 64 NO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ-SP, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:			E-mail:			Contato:		
TAXA DE BDI:		30%		DATA BASE:			DESCONTO:	
							0%	
ITEM		UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL	%	PU + BDI	P. TOTAL
1.0	INDIRETOS				R\$ 124.181,20	9,33%		R\$ 124.181,20
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	550,00	R\$ 124,24	R\$ 68.332,55	5,13%	R\$ 124,24	R\$ 68.332,55
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	550,00	R\$ 71,01	R\$ 39.053,30	2,93%	R\$ 71,01	R\$ 39.053,30
1.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	550,00	R\$ 30,54	R\$ 16.795,35	1,26%	R\$ 30,54	R\$ 16.795,35
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 79.825,69	6,00%		R\$ 79.825,69
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,00	R\$ 341,89	R\$ 1.025,66	0,08%	R\$ 341,89	R\$ 1.025,66
2.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 760,50	R\$ 2.281,50	0,17%	R\$ 760,50	R\$ 2.281,50
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ALMOXARIFE, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 760,50	R\$ 2.281,50	0,17%	R\$ 760,50	R\$ 2.281,50
2.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MÊS	3,00	R\$ 950,63	R\$ 2.851,88	0,21%	R\$ 950,63	R\$ 2.851,88
2.5	GRUPO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 17 KVA 18,7 HP - 14 KW	H	550,00	R\$ 29,68	R\$ 16.323,45	1,23%	R\$ 29,68	R\$ 16.323,45
2.6	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA OBRAS VIÁRIAS	DIÁRIA	2,00	R\$ 1.446,35	R\$ 2.892,71	0,22%	R\$ 1.446,35	R\$ 2.892,71
2.7	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UNI.	100,00	R\$ 0,81	R\$ 80,60	0,01%	R\$ 0,81	R\$ 80,60
2.8	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 1,070 MM	M	40,00	R\$ 330,07	R\$ 13.202,80	0,99%	R\$ 330,07	R\$ 13.202,80
2.9	TAPUME DE PROTEÇÃO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO # 0,43 MM EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	200,00	R\$ 194,43	R\$ 38.885,60	2,92%	R\$ 194,43	R\$ 38.885,60
3.0	FUNDAÇÃO PROFUNDA - MARGINAL NORTE E SUL				R\$ 357.555,54	26,86%		R\$ 357.555,54
3.1	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO, EQUIPAMENTO ESTACA ESCAVADA MECÂNICAMENTE, MOVIMENTAÇÃO DA EQUIPE E DOS EQUIPAMENTOS DENTRO DAS REGIÕES METROPOLITANAS (SERVIÇO TERCEIRIZADO)	UNI.	4,00	R\$ 2.814,38	R\$ 11.257,53	0,85%	R\$ 2.814,38	R\$ 11.257,53
3.2	ESTACA ESCAVADA MECÂNICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA - INCLUSO CONCRETO C30	M	1.152,00	R\$ 65,49	R\$ 75.449,09	5,67%	R\$ 65,49	R\$ 75.449,09
3.3	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	18.754,00	R\$ 14,27	R\$ 267.694,60	20,11%	R\$ 14,27	R\$ 267.694,60
3.4	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM.	UNI.	144,00	R\$ 21,91	R\$ 3.154,32	0,24%	R\$ 21,91	R\$ 3.154,32
4.0	BLOCOS E VIGA DE COROAMENTO AP1 - AP2 - AP3 - MARGINAL NORTE E SUL				R\$ 112.077,92	8,42%		R\$ 112.077,92
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	55,60	R\$ 112,36	R\$ 6.247,16	0,47%	R\$ 112,36	R\$ 6.247,16
4.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M²	67,41	R\$ 8,00	R\$ 538,94	0,04%	R\$ 8,00	R\$ 538,94
4.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS ESPESSURA DE 5 CM	M²	67,41	R\$ 33,59	R\$ 2.264,30	0,17%	R\$ 33,59	R\$ 2.264,30
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M²	117,31	R\$ 224,16	R\$ 26.296,09	1,98%	R\$ 224,16	R\$ 26.296,09
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM E MONTAGEM	KG	110,00	R\$ 24,86	R\$ 2.734,16	0,21%	R\$ 24,86	R\$ 2.734,16
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM E MONTAGEM	KG	301,00	R\$ 23,27	R\$ 7.004,27	0,53%	R\$ 23,27	R\$ 7.004,27
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM E MONTAGEM	KG	576,00	R\$ 20,77	R\$ 11.965,82	0,90%	R\$ 20,77	R\$ 11.965,82
4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM E MONTAGEM	KG	239,00	R\$ 17,52	R\$ 4.188,24	0,31%	R\$ 17,52	R\$ 4.188,24
4.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM E MONTAGEM	KG	1.987,00	R\$ 16,61	R\$ 33.012,02	2,48%	R\$ 16,61	R\$ 33.012,02
4.10	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M³	31,02	R\$ 564,50	R\$ 17.510,76	1,32%	R\$ 564,50	R\$ 17.510,76
4.11	REATERRO MECANIZADO DE VALA EMPREGANDO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA EM CAMADAS DE 20 CM	M²	20,00	R\$ 15,81	R\$ 316,16	0,02%	R\$ 15,81	R\$ 316,16
5.0	LAJES PRÉ FABRICADAS PROXIMO AO LOCAL				R\$ 654.173,00	49,14%		R\$ 654.173,00
5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M²	332,75	R\$ 224,16	R\$ 74.588,91	5,60%	R\$ 224,16	R\$ 74.588,91
5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	2.806,00	R\$ 16,29	R\$ 45.706,93	3,43%	R\$ 16,29	R\$ 45.706,93
5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	KG	9.512,00	R\$ 15,56	R\$ 148.016,23	11,12%	R\$ 15,56	R\$ 148.016,23
5.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	KG	4.453,00	R\$ 17,63	R\$ 78.497,48	5,90%	R\$ 17,63	R\$ 78.497,48
5.5	CORDALHA NUA TIPO CP 190 RB - D = 15,2 MM PARA FICAMENTO DA LAJE	KG	283,30	R\$ 12,35	R\$ 3.498,77	0,26%	R\$ 12,35	R\$ 3.498,77

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:			Entrega da Proposta:			Data de Abertura:		
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE LAJES PRÉ-MOLDADAS REMOVÍVEIS PARA PROTEÇÃO DAS ADUTORAS DURANTE A CONSTRUÇÃO DAS MARGINAIS DE ACESSO NORTE E SUL DA RODOVIA JOÃO CERESER, KM 64 NO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ-SP, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:			E-mail:			Contato:		
TAXA DE BDI: 30%			DATA BASE:			DESCONTO:		0%
ITEM		UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL	%	PU + BDI	P. TOTAL
5.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	116,44	R\$ 564,50	R\$ 65.730,26	4,94%	R\$ 564,50	R\$ 65.730,26
5.7	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	372,20	R\$ 103,05	R\$ 38.355,58	2,88%	R\$ 103,05	R\$ 38.355,58
5.8	CAVALO MECÂNICO 345 HP - 254 KW COM CARRETA CARREGA TUDO, 35 T	H	180,00	R\$ 546,69	R\$ 98.404,02	7,39%	R\$ 546,69	R\$ 98.404,02
5.9	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO	H	180,00	R\$ 488,20	R\$ 87.876,36	6,60%	R\$ 488,20	R\$ 87.876,36
5.10	CORDÃO DE POLIETILENO Ø 25 MM PARA LIMITAÇÃO DE PROFUNDIDADE DE JUNTAS DE DILATAÇÃO	M	242,16	R\$ 3,33	R\$ 805,91	0,06%	R\$ 3,33	R\$ 805,91
5.11	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	Dm³	145,29	R\$ 87,36	R\$ 12.692,53	0,95%	R\$ 87,36	R\$ 12.692,53
6.0	LIMPEZA				R\$ 3.451,50	0,26%		R\$ 3.451,50
6.1	LIMPEZA DE OBRA	m²	250,00	R\$ 13,81	R\$ 3.451,50	0,26%	R\$ 13,81	R\$ 3.451,50
							R\$ -	
TOTAL					R\$ 1.331.264,86	100,00%		R\$ 1.331.264,86
OBS.: Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos.								
SEÇÃO DE COMPRAS			PRESIDENTE CPL			CARIMBO / ASS. PROPONENTE		