

ISO 9001

# ConcrEpoXI

"ANEXO IV"

**CARTA PROPOSTA**

**À Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – NOVACAP**

**Objeto:**

Recuperação Estrutural e Reconstrução do Viaduto do ERS -Eixo Rodoviário Sul (DF-002) sobre a Galeria dos Estados

**Pregão Presencial nº 001 / 2018**

Prezado Senhores,

Apresentamos nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tenham sido cometidos na sua elaboração.

O preço total para execução das obras é de R\$12.094.049,80(Doze Milhões, Noventa e Quatro Mil, Quarenta e Nove Reais e Oitenta Centavos), de acordo com os quantitativos e preços unitários cotados por nossa empresa.

Declaramos, outrossim que nos preços propostos estão inclusos todos os custos, diretos ou indiretos, inerentes ao processo produtivo, de manutenção, de instalação e de comercialização incluindo, ainda, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, insumos, impostos, taxas, contribuições fiscais, emolumentos, fretes, custos de instalação, de manutenção, de comercialização, e outros.

O prazo de execução total dos serviços é de 150 (cento e cinquenta) dias a partir do dia seguinte ao da assinatura do contrato.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da data de abertura da licitação.

Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.



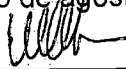
## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Dados necessários à elaboração contrato:

Nome : **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ : **08.064.693/0001-98**  
Endereço : **Av. João de Barros, 903 – Boa Vista**  
Cidade : **Recife**  
UF : **PE**  
Fone : **(81) 3312.0400**  
Fax : **(81) 3312.0414**

Atenciosamente,

Recife-PE, 16 de agosto de 2018.



---

**ConcrEpoXI Engenharia Ltda.**  
Victor Tavares Pessoa de Melo  
Engº Civil - CREA nº 037.276-D/PE  
Sócio Administrador





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

**SERVIÇOS DE REFORÇO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO DO EIXO ROVIÁRIO SUL - GALERIA DOS ESTADOS**

**Local:** Eixo Rodoviário SUL sobre a passagem inferior entre o Setor Comercial e Setor Bancário Sul - Galeria dos Estados.

**Prazo da obra:** 150 (Cento e Cinquenta) dias corridos (de execução)

**PLANILHA-CANTEIRO DE OBRA:** SINAPI JANEIRO DE 2018 - NÃO DESONERADO

**PLANILHA-NOTURNO:** SICRO/DNIT JANEIRO DE 2018 - NÃO DESONERADO

**PLANILHA-DIURNO:** SICRO/DNIT JANEIRO DE 2018 - NÃO DESONERADO

- 01 - A estimativa teve como referencia cotações de mercado de empresas especializadas e o Preço praticado pelo DNIT.
- 02 - O valor estimado informado já inclui todos os impostos, tributos, benefícios e custos administrativos.
- 03 - Não está incluso valores referente taxas de
- 04 - Os custos apresentados na planilha do canteiro de obra, tem como referencia a tabela SINAPI de janeiro de 2018 não desonerado.
- 05 - Os encargos sociais, são os praticados pela tabela SICRO e SINAPI de janeiro de 2018 não desonerado
- 06 - Os quantitativos da planilha são meramente estimativos, dessa forma a empresa executora deverá coferir os serviços junto com a fiscalização

**Processo de**

**demanda:** 00113-00007143/2018-11

**Requerente:** Ofício SEI-GDF n.º 685/2018 - DER-DF/DG/CHGAB/NUADM

PORTARIA CONJUNTA Nº 01, DE 11 DE JUNHO DE 2018 O DIRETOR GERAL DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/DF e o PRESIDENTE DA COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVACAPITAL DO BRASIL - NOVACAP. DODF, Nº 110, terça-feira, 12 de junho de 2018 Pg. 15.

**Responsável:** Manoel Rafael Rodrigues de Sousa. Mat: 973.098-2 - ART: 0720180039588

**ESTIMATIVAS :**

001/2018: Planilha de Serviços Diurno.....	R\$	9.222.664,22
002/2018: Planilha de Serviços Noturno.....	R\$	2.779.984,16
003/2018: Planilha de Canteiro de obra.....	R\$	91.401,42
<b>PREÇO TOTAL DA ESTIMATIVA (sub total)</b> .....	<b>R\$</b>	<b>12.094.049,80</b>





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
PLANILHA ESTIMATIVA SERVIÇOS DIURNO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 001.01/2018-DER/DF - DIURNO  
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO  
ENDEREÇO: EIXO RODoviÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS  
ENCARGOS: CONFORME RELATÓRIO SICRO JANEIRO 2018

DATA: R\$ 43.301,00  
Nº PROJETO 001-2018  
ÁREA:  
TAB. REF. ICRO 2018-S/DESON  
BDI: 20.74%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01.00.000				
01.03.000				
01.03.401				
01.03.402				
01.03.402.001	1,00	UN	R\$ 141.000,88	R\$ 141.000,88
01.08.000				
01.08.000.001	1.767,39	TON	R\$ 16,66	R\$ 29.439,06
<b>TOTAL ITEM 01 - 170,43</b>				
02.00.000				
02.02.000				
02.02.110				
02.02.111				
02.02.111.001	88,48	M²	R\$ 387,46	R\$ 34.282,34
02.02.112				
02.02.112.001	337,53	M²	R\$ 556,63	R\$ 187.879,46
02.02.180				
02.02.180.001	310,40	M²	R\$ 61,26	R\$ 19.015,04
02.02.300				
02.02.301				
02.02.301.001	124,80	M	R\$ 160,60	R\$ 20.042,76
<b>TOTAL ITEM 02 - 1.219,60</b>				
03.00.000				
03.01.000				
03.01.102				
03.01.102.001	1.310,26	M³	R\$ 5,16	R\$ 6.761,73
03.01.103				
03.01.103.001	726,66	M²	R\$ 14,43	R\$ 10.484,98
03.01.104				
03.01.104.001	29.323,54	TKM	R\$ 0,53	R\$ 15.435,91
03.01.104.002	1.638,19	T	R\$ 1,96	R\$ 3.218,39
03.01.105				
03.01.200				
03.01.200.001	18.373,90	M²	R\$ 7,95	R\$ 146.116,60
03.01.200.002	850,00	KG	R\$ 13,01	R\$ 11.058,16
03.01.363				
03.01.400				
03.01.430				
03.01.430.001	45,00	UN	R\$ 101,07	R\$ 4.548,10
03.01.440				
03.01.443				
03.01.443.001	562,97	M²	R\$ 322,48	R\$ 181.544,54
03.01.445				
03.01.445.001	117,10	M²	R\$ 683,12	R\$ 79.992,98
03.01.446				
03.01.446.001	40,53	M³	R\$ 311,53	R\$ 12.626,51
03.01.448				
03.01.448.001	562,97	M²	R\$ 317,29	R\$ 178.623,40
03.01.448.002	562,97	M²	R\$ 6,80	R\$ 3.826,06
03.01.448.003	50.642,74	KG	R\$ 7,49	R\$ 379.405,28
03.01.500				
03.01.501				
03.01.501.001	12,90	M³	R\$ 311,53	R\$ 4.018,80
03.01.502				
03.01.502.001	387,07	M²	R\$ 66,33	R\$ 25.672,96
03.01.503				
03.01.503.001	18.378,50	KG	R\$ 7,74	R\$ 142.141,79
03.01.504				



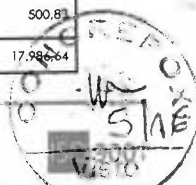


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
PLANILHA ESTIMATIVA SERVIÇOS DIURNO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 001.01/2018-DER/DF - DIURNO  
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO  
ENDEREÇO: EIXO RODoviÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS  
ENCARGOS: CONFORME RELATÓRIO SICRO JANEIRO 2018

DATA: R\$ 43.301,00  
Nº PROJETO: 001-2018  
ÁREA:  
BDI: 20,74% TAB. REF. ICRO 2018-S/DESON

ITEM	REF. EM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	RECO UNID (R\$)	PRE TO (R\$)
03.01.504.001	1116266	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	464,49	R\$ 317,29	R\$ 147.376,92
03.01.504.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	464,49	R\$ 6,80	R\$ 3.156,77
03.02.000		<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>				
03.02.100		<b>CONCRETO ARMADO</b>				
03.02.110		<b>PILARES</b>				
03.02.111		<b>FORMAS</b>				
03.02.111.001	3108005	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.383,70	R\$ 66,33	R\$ 91.775,84
03.02.112		<b>ARMADURA</b>				
03.02.112.001	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	111.692,00	R\$ 7,74	R\$ 864.071,65
03.02.113		<b>CONCRETO</b>				
03.02.113.001	1116266	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.422,01	R\$ 317,29	R\$ 451.186,14
03.02.113.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	1.422,01	R\$ 6,80	R\$ 9.664,26
03.02.114		<b>SISTEMA DE PROTENSÃO DYWIDAG</b>				
03.02.114.001	CCU-03.59173	BARRAS DE PROTENSÃO DE AÇO D = 32 MM, TIPO DYWIDAG ST B5/100, COM CAPACIDADE DE 350 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	708,40	R\$ 118,44	R\$ 83.902,90
03.02.114.002	CCU-59174	ANCORAGEM BARRA DYWIDAG DE AÇO DE D = 32 MM COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	515,00	R\$ 288,67	R\$ 148.667,11
03.02.114.003	1408144	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA-D=44MM-PILAR	M	644,00	R\$ 212,46	R\$ 136.823,47
03.02.114.004	1408019	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 10 MM	M	1.100,74	R\$ 18,89	R\$ 20.797,38
03.02.114.005	1408020	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 12,5 MM	M	946,40	R\$ 24,98	R\$ 23.637,10
03.02.115		<b>PARÉDES</b>				
03.02.115.001	3806413	APIÇAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M²	799,60	R\$ 10,16	R\$ 8.125,06
03.02.115.002	3806402	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	799,60	R\$ 2,84	R\$ 2.269,90
03.02.115.003	CCU-04.29011	PINTURA COM ADESIVO BASE ACRÍLICO COMO PONTE DE ADERÊNCIA, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. REF. RED REHABILITAR CYTED XV. F MANUAL DE RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO. 10.12.1	m²	799,60	R\$ 14,47	R\$ 11.567,49
03.02.115.004	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPOXI	KG	344,41	R\$ 53,50	R\$ 18.427,59
03.02.116		<b>FORMAS</b>				
03.02.117		<b>ARMADURA</b>				
03.02.117.001	4507957	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E INSTALAÇÃO	KG	937,58	R\$ 7,99	R\$ 7.491,26
03.02.118		<b>CONCRETO</b>				
03.02.118.001	4507738	ANCORAGEM ATIVA PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM TIPO CUNHA TRIPARTI AS TROMBETA E PRONTINHA	UN	4,00	R\$ 1.823,13	R\$ 7.292,52
03.02.119		<b>ANCORAGEM PASSIVA</b>				
03.02.119.001	4508194	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 235,78	R\$ 943,12
03.02.120		<b>VIGAS</b>				
03.02.120.001	4507839	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 75 MM PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMI-RÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	133,44	R\$ 51,15	R\$ 6.824,84
03.02.125		<b>SUPERESTRUTURA</b>				
03.02.126		<b>FORMA</b>				
03.02.126.001	3108005	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	37,25	R\$ 66,33	R\$ 2.470,66
03.02.126.002	3108007	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M²	3.132,44	R\$ 109,17	R\$ 341.973,49
03.02.127		<b>ARMAÇÃO</b>				
03.02.127.001	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	158.004,80	R\$ 7,74	R\$ 1.222.356,73
03.02.128		<b>CONCRETO</b>				
03.02.128.001	1116266	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.443,88	R\$ 317,29	R\$ 458.125,22
03.02.128.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	1.443,88	R\$ 6,80	R\$ 9.812,90
03.02.140		<b>ACABAMENTOS</b>				
03.02.141		<b>FORMAS</b>				
03.02.141.001	3108005	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	468,93	R\$ 66,33	R\$ 31.102,44
03.02.142		<b>ARMADURA</b>				
03.02.142.001	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.326,40	R\$ 7,74	R\$ 25.733,70
03.02.143		<b>CONCRETO</b>				
03.02.143.001	1116266	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	47,52	R\$ 317,29	R\$ 15.077,51
03.02.143.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	47,52	R\$ 6,80	R\$ 322,96
03.02.190		<b>REFORÇO DE ESTRUTURA</b>				
03.02.190.001	3806419	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 1.470 A 1.960 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	6,00	R\$ 83,47	R\$ 500,82
03.02.190.003	3806402	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	6.336,00	R\$ 2,84	R\$ 17.986,64







GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
PLANILHA ESTIMATIVA SERVIÇOS DIURNO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 001.01/2018-DER/DF - DIURNO  
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO  
ENDEREÇO: EIXO RODoviÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS  
ENCARGOS: CONFORME RELATÓRIO SICRO JANEIRO 2018

DATA: R\$ 43.301,00  
Nº PROJETO: 001-2018  
ÁREA:  
TAB. REF. ICRO 2018- S/DESON  
BDI: 20,74%

		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.190.004	3806403	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO MULTIABRASIVO	M²	6.336,00	R\$ 11,09	R\$ 70.278,91
03.02.190.005	3806413	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS	M³	6.336,00	R\$ 10,16	R\$ 64.382,63
03.02.190.006	11D7748	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M²	0,5D	R\$ 8.334,70	R\$ 4.167,35
03.02.190.007	03.001-CCU	TRATAMENTO EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM LIXAMENTO E ESTUQUE	M²	6.336,00	R\$ 13,78	R\$ 87.312,61
03.02.190.008	4915645	INJEÇÃO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	40,00	R\$ 226,84	R\$ 9.073,63
03.02.190.009	CCU-03.02	ARGAMASSA PARA REPAROS E GROUTEAMENTO	M³	6.336,00	R\$ 30,94	R\$ 196.100,64
03.02.190.010	3806403	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO MULTIABRASIVO	M²	6.336,00	R\$ 11,09	R\$ 70.278,91
03.02.192	2407972	ARMADURA				
03.02.192.001	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	497,43	R\$ 53,50	R\$ 26.614,89
03.02.194		CONCRETO				
03.02.194		FUROS EM CONCRETO				
03.02.194.001	1408D26	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	M	175,62	R\$ 156,52	R\$ 27.487,94
03.02.194.002	1408D21	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	175,25	R\$ 154,05	R\$ 26.996,77
03.02.194.003	1408147	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 75 MM	M	784,00	R\$ 325,61	R\$ 255.275,57
03.02.194.004	1408148	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	M	15,84	R\$ 391,70	R\$ 6.204,50
03.02.194.005	1408020	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 12,5 MM	M	439,04	R\$ 24,98	R\$ 10.965,38
03.02.200		CONCRETO PROFUNDIDO				
03.02.210		ARMADURA DE PROTENSÃO				
03.02.213.001	4507957	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	KG	67.033,00	R\$ 7,99	R\$ 535.593,67
03.02.214.001	4507838	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 7D MM PARA 9 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	9.748,48	R\$ 48,03	R\$ 468.258,49
03.02.215		ANCORAGENS				
03.02.215.001	4507769	ANCORAGEM ATIVA PARA 6 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	435,00	R\$ 1.048,46	R\$ 456.078,88
03.02.215.002	4507800	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	435,00	R\$ 175,41	R\$ 76.304,83
03.02.420		APARELHOS DE APOIO				
03.02.420.001	0307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	573,44	R\$ 72,48	R\$ 41.564,88
03.02.430		JUNTAS DE DILATAÇÃO				
03.02.430.001	0307084	LÁBIOS POLIMÉRICOS DE 2 X 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	55,60	R\$ 24,32	R\$ 1.352,07
03.02.430.002	0307734	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,60	R\$ 528,84	R\$ 29.403,73
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
04.05.000		PAVIMENTAÇÃO				
04.06.000		SISTEMA VIÁRIO				
04.06.000.001	5213413	PINTURA DE FAIXA - PLÁSTICO A FRIO TRICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - ESPESURA DE 0,6 MM - ASPERSÃO	M²	68,36	R\$ 38,95	R\$ 2.468,10
04.06.000.002	5213362	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	106,00	R\$ 46,77	R\$ 4.958,09
04.06.000.003	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,6D M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	4,00	R\$ 294,83	R\$ 1.179,32
04.06.000.004	5213852	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,80 M	UN	4,00	R\$ 248,96	R\$ 995,84
04.06.000.005	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	317,00	R\$ 18,30	R\$ 5.801,67
05.00.000		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				
05.07.000		DRENAGEM				
05.07.100		DISPOSITIVOS DE DRENAGEM				
05.07.100.001	2007971	DRENO DE PVC D = 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 85,71	R\$ 1.028,51
06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
09.00.000		ENSAIOS E TESTES				
09.01.100		ENSAIOS				
09.01.100.001	74022/D30	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	25,00	R\$ 108,99	R\$ 2.724,83
09.01.100.002	74022/D31	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A TRACAO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL - CONCRETO	UN	25,00	R\$ 108,50	R\$ 2.712,61
09.01.100.003	74022/D32	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A TRACAO NA FLEXÃO DE CONCRETO	UN	25,00	R\$ 121,98	R\$ 3.049,6D



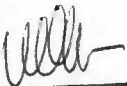


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
PLANILHA ESTIMATIVA SERVIÇOS DIURNO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 001.01/2018-DER/DF - DIURNO  
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO  
ENDEREÇO: EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS  
ENCARGOS: CONFORME RELATÓRIO SICRO JANEIRO 2018

DATA: R\$ 43.301,00  
Nº PROJETO: 001-2018  
ÁERA:  
BDI: 20,74% TAB. REF. ICRO 2018-S/DESON

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNI.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.00.000		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
10.01.200		ADMINISTRAÇÃO				
10.01.205.001	CCU-90001	ADMINISTRAÇÃO - DIURNA	MES	5,00	R\$ 150.472,61	R\$ 752.363,03
						R\$ 752.363,03
		TOTAL PLANILHA:				R\$ 9.222.664,22

  
Concrepoxi Engenharia Ltda.  
Victor Tavares Pessoa de Melo  
Sócio Administrador  
CREA 037.276-D/PE







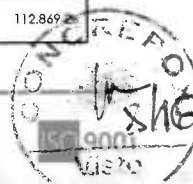
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
PLANILHA ESTIMATIVA SERVIÇOS DIURNO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 001.01/2018-DER/DF - DIURNO  
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO  
ENDEREÇO: EIXO RODoviÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS  
ENCARGOS: CONFORME RELATÓRIO SICRO JANEIRO 2018

001.01/2018-DER/DF - DIURNO  
RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO  
EIXO RODoviÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS  
CONFORME RELATÓRIO SICRO JANEIRO 2018

DATA: R\$ 43.301,00  
Nº PROJETO: 001-2018  
ÁREA:  
TAB. REF. SICRO 2018- S/DESON  
BDI: 20,74%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.02.000	DEMOLIÇÃO				
02.02.111	CONCRETO SIMPLES				
02.02.111.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M²	22,120	R\$ 398,57	R\$ 8.816,36
02.02.180	CONCRETO ARMADO				
02.02.180.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E CORTE OXIACETILENO	M²	84,380	R\$ 567,21	R\$ 47.861,58
02.02.180	PAVIMENTAÇÕES				
02.02.180.001	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M²	77,600	R\$ 62,13	R\$ 4.821,60
02.02.300	REMOÇÕES				
02.02.301	REMOÇÃO DE MEIO FIO				
02.02.301.001	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	31,200	R\$ 195,28	R\$ 6.092,60
<b>TOTAL ITENS</b>					
<b>47.592,14</b>					
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
03.01.000	FUNDAÇÕES				
03.01.102	MECANIZADA				
03.01.102.001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM ESCORAMENTO	M³	327,560	R\$ 5,16	R\$ 1.690,41
03.01.103	REATERRO COMPACTADO				
03.01.103.001	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	181,660	R\$ 19,19	R\$ 3.485,22
03.01.104	CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E				
03.01.104.001	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	7.330,880	R\$ 0,53	R\$ 3.858,98
03.01.104.002	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	T	409,550	R\$ 1,96	R\$ 804,60
03.01.200	ESCORAMENTO				
03.01.200.001	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA DE 2,0 A 3,8 T/M² - QUADRO DE 1 X 1 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	4.593,480	R\$ 8,54	R\$ 39.249,45
03.01.400	FUNDAÇÕES PROFUNDAS				
03.01.430.001	PREPARO CABEÇA DE FUSTE ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 80 CM	UN	11,000	R\$ 138,61	R\$ 1.524,74
03.01.440	TUBULÃO				
03.01.440.001	ESCAVAÇÃO DE FUSTES ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	140,740	R\$ 442,25	R\$ 62.242,43
03.01.445	ALARGAMENTO DE BASE				
03.01.445.001	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE ENTRE 20 E 30 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	29,270	R\$ 806,46	R\$ 23.605,19
03.01.446	LASTRO DA BASE DO TUBULÃO				
03.01.446.001	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	10,130	R\$ 334,27	R\$ 3.386,19
03.01.448	CONCRETO E ARMAÇÃO DO FUSTE				
03.01.448.001	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPa - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	140,740	R\$ 317,49	R\$ 44.684,16
03.01.448.002	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	140,740	R\$ 7,82	R\$ 1.100,70
03.01.448.003	ARMAÇÃO DE FUSTE DE TUBULÃO EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUINDASTE - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	12.660,680	R\$ 8,87	R\$ 112.345,81
03.01.500	BLOCOS DE FUNDAÇÕES				
03.01.501	LASTRO				
03.01.501.001	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,230	R\$ 334,27	R\$ 1.079,70
03.01.502	FORMAS				
03.01.502.001	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	96,770	R\$ 78,34	R\$ 7.580,92
03.01.503	ARMADURA				
03.01.503.001	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	4.593,380	R\$ 9,30	R\$ 42.702,82
03.01.504	CONCRETO				
03.01.504.001	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPa - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	116,120	R\$ 317,49	R\$ 36.867,45
03.01.504.002	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	116,120	R\$ 7,82	R\$ 908,15
03.02.000	ESTRUTURAS DE CONCRETO				
03.02.100	CONCRETO ARMADO				
03.02.110	PILARES				
03.02.111	FORMAS				
03.02.111.001	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	345,930	R\$ 78,34	R\$ 27.100,02
03.02.112	ARMADURA				
03.02.112.001	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	27.923,000	R\$ 9,30	R\$ 259.588,96
03.02.113	CONCRETO				
03.02.113.001	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPa - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	355,500	R\$ 317,49	R\$ 112.869,00





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
PLANILHA ESTIMATIVA SERVIÇOS DIURNO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 001.01/2018-DER/DF - DIURNO  
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO  
ENDEREÇO: EIXO RODoviÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS  
ENCARGOS: CONFORME RELATÓRIO SICRO JANEIRO 2018

001.01/2018-DER/DF - DIURNO  
RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO  
EIXO RODoviÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS  
CONFORME RELATÓRIO SICRO JANEIRO 2018

DATA: R\$ 43.301,00  
Nº PROJETO: 001-2018  
ÁREA:  
TAB. REF.: SICRO 2018-S/DESON  
BDI: 20,74%

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
03.02.113.002	1106128 LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	355,500	R\$ 7,82	R\$ 2.780,29
03.02.114	SISTEMA DE PROTENSÃO QUÍMICA				
03.02.114.001	CCU-03.59173 BARRAS DE PROTENSÃO DE AÇO D = 32 MM, TIPO DYWIDAG ST 85/100, COM CAPACIDADE DE 350 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	177,100	R\$ 121,16	R\$ 21.456,83
03.02.114.002	CCU-59174 ANCORAGEM BARRA DYWIDAG DE AÇO DE D = 32 MM COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	129,000	R\$ 302,78	R\$ 39.059,06
03.02.114.003	1408144 PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA-D=44MM -PILAR	M	161,000	R\$ 217,48	R\$ 35.014,02
03.02.114.004	1408019 PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 10 MM	M	275,180	R\$ 23,37	R\$ 6.430,52
03.02.114.005	1408020 PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 12,5 MM	M	236,600	R\$ 30,72	R\$ 7.268,16
03.02.115	PAREDES				
03.02.115.001	3806413 APICAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M²	13,51	R\$ 13,51	R\$ 2.700,21
03.02.115.002	3806402 LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	199,900	R\$ 2,95	R\$ 590,02
03.02.115.003	CCU-04.29011 PINTURA COM ADESIVO BASE ACRÍLICO COMO PONTE DE ADERÊNCIA, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, REF. RED REHABILITAR CYTED XV, F MANUAL DE RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, 10.12.1	m²	199,900	R\$ 17,89	R\$ 3.575,85
03.02.115.004	2407972 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPOXI	KG	86,100	R\$ 56,63	R\$ 4.875,46
03.02.116	FORMAS				
03.02.117	ARMADURA				
03.02.117.001	4507957 CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	234,400	R\$ 8,10	R\$ 1.899,30
03.02.118	CONCRETO				
03.02.118.001	4507738 ANCORAGEM ATIVA PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	2,000	R\$ 1.834,92	R\$ 3.669,84
03.02.119	ANCORAGEM PASSIVA				
03.02.119.001	4508194 ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	R\$ 237,47	R\$ 474,94
03.02.120	VIGAS				
03.02.120.001	4507839 BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 75 MM PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMI-RÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	33,360	R\$ 54,39	R\$ 1.814,40
03.02.125	SUPERESTRUTURA				
03.02.126	FORMA				
03.02.126.001	3108005 FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	9,310	R\$ 78,34	R\$ 729,34
03.02.126.002	3108007 FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M²	783,110	R\$ 119,47	R\$ 93.561,28
03.02.127	ARMAÇÃO				
03.02.127.001	0407819 ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	39.501,200	R\$ 9,30	R\$ 367.226,86
03.02.128	CONCRETO				
03.02.128.001	1116266 CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	360,970	R\$ 317,49	R\$ 114.605,95
03.02.128.002	1106128 LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	360,970	R\$ 7,82	R\$ 2.823,07
03.02.140	ACABAMENTOS				
03.02.141.001	3108005 FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	117,230	R\$ 78,34	R\$ 9.183,75
03.02.142	ARMADURA				
03.02.142.001	0407819 ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	831,600	R\$ 9,30	R\$ 7.731,05
03.02.143	CONCRETO				
03.02.143.001	1116266 CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	11,880	R\$ 317,49	R\$ 3.771,83
03.02.143.002	1106128 LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	11,880	R\$ 7,82	R\$ 92,91
03.02.190	REFORÇO DE ESTRUTURA				
03.02.190.001	3806419 ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 1.470 A 1.960 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	2,000	R\$ 100,74	R\$ 201,48
03.02.190.003	3806402 LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	1.584,000	R\$ 2,95	R\$ 4.675,33
03.02.190.004	3806403 LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO MULTIABRASIVO	M²	1.584,000	R\$ 11,91	R\$ 18.865,12
03.02.190.005	3806412 APICAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M²	1.584,000	R\$ 13,51	R\$ 21.396,36
03.02.190.006	1107748 ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS	M³	0,500	R\$ 8.353,71	R\$ 4.176,86
03.02.190.007	03.001-CCU PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO À BASE DE RESINA ACRÍLICA, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	1.584,000	R\$ 16,90	R\$ 26.771,50
03.02.190.008	4915645 INJEÇÃO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPOXI DE BAIXA VISCOSIDADE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	25,000	R\$ 235,07	R\$ 5.876,65
03.02.190.009	1109680 ARGAMASSA PARA REPAROS E GROUTEAMENTO	M³	5,000	R\$ 3.114,58	R\$ 15.572,89
03.02.192	FORMAS				
03.02.192.001	2407972 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPOXI	KG	124,360	R\$ 56,63	R\$ 7.041,96
03.02.194	FUROS EM CONCRETO				





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
PLANILHA ESTIMATIVA SERVIÇOS DIURNO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 001.01/2018-DER/DF - DIURNO  
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO  
ENDEREÇO: EIXO RODoviÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS  
ENCARGOS: CONFORME RELATÓRIO SICRO JANEIRO 2018

DATA: R\$ 43.301,00  
Nº PROJETO: 001-2018  
ÁREA:  
TAB. REF. SICRO 2018- S/DESON

BDI: 20,74%

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
03.02.194.001	1408026	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	M	43.900	R\$	159,94	R\$ 7.021,41
03.02.194.002	1408021	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	43.900	R\$	156,73	R\$ 6.880,28
03.02.194.003	1408147	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 75 MM	M	196.000	R\$	333,63	R\$ 65.392,30
03.02.194.005	1408020	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 12,5 MM	M	109,760	R\$	30,72	R\$ 3.371,74
03.02.194.006	1408148	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	M	3,960	R\$	401,74	R\$ 1.590,88
03.02.200		CONCRETO PROTÉCTOR					
03.02.213		ARMADURA DE PROTENSÃO					
03.02.213.001	4507957	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E	KG	16.758,250	R\$	8,10	R\$ 135.788,75
03.02.214		BAINHAS					
03.02.214.001	450783B	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 70 MM PARA 9 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMI-RÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	2.437,120	R\$	51,18	R\$ 124.739,11
03.02.215		ANCORAGENS					
03.02.215.001	4507769	ANCORAGEM ATIVA PARA 6 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	109.000	R\$	1.057,38	R\$ 115.254,18
03.02.215.002	4507800	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	109.000	R\$	176,68	R\$ 19.258,38
03.02.420		APARELHOS DE APOIO					
03.02.420.001	0307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM²	143,360	R\$	73,98	R\$ 10.605,49
		TOTAL ITENS 03					R\$ 211.249,77
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO					
04.01.000		ARQUITETURA					
04.01.005		SISTEMA VIÁRIO					
04.06.000.001	5213413	PINTURA DE FAIXA - PLÁSTICO A FRIO TRICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - ESPESURA DE 0,6 MM - ASPERSÃO	M²	15,840	R\$	39,34	R\$ 623,13
04.06.000.002	5213362	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	26.000	R\$	48,10	R\$ 1.250,59
04.06.000.003	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	4.000	R\$	307,87	R\$ 1.231,48
04.06.000.004	5213852	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,80 M	UN	4.000	R\$	253,83	R\$ 1.015,31
04.06.000.005	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	79.000	R\$	18,89	R\$ 1.492,63
		TOTAL ITENS 04					R\$ 5.613,14
05.07.000		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					
05.07.100		DRENAGEM					
05.07.100.001	2007971	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					
05.07.100.001	2007971	DRENO DE PVC D = 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.000	R\$	89,05	R\$ 267,14
		TOTAL ITENS 05					R\$ 267,14
10.00.000		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					
10.01.200		ADMINISTRAÇÃO					
10.01.205.001	CCU-90001	ADMINISTRAÇÃO	MES	5.000	R\$	97.950,06	R\$ 489.750,29
10.03.700		OUTROS					
10.03.700.001	CCU-10.19746	TORRE DE ILUMINAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NOTURNOS. 6	MES	5.000	R\$	20.854,14	R\$ 104.270,68
		TOTAL ITENS 10					R\$ 594.020,97
		TOTAL PLANILHA:					R\$ 2.779.984,16

*Victor*  
Concrepoxi Engenharia Ltda.  
Victor Tavares Pessoa de Melo  
Sócio Administrador  
CREA 037.276-DIPE





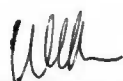
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
PLANILHA ESTIMATIVA SERVIÇOS DIURNO

Nº ESTIMATIVA PA 001.01/2018- DER/DF - DIURNO  
NOME ESTIMATIVA RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO  
ENDEREÇO: EIXO RODoviÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS  
ENCARGOS: CONFORME RELATÓRIO SICRO JANEIRO 2018

DATA: R\$ 43.301,00  
Nº PROJETO 001-2018  
ÁREA:  
BDI: 20,74 TAB. REF. CRO 2018- S/DESON

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.00.000.		SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.000.		CANTEIRO DE OBRAS				
02.01.010.		EDIFICAÇÕES EM CONTAINER				
02.01.011.		ESCRITÓRIO				
02.01.011.001.	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20MALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICOCHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	5,00	2.216,71	R\$ 11.083,54
02.01.012.		DEPÓSITO				
02.01.012.001.	CCU-02.0032	LOCAÇÃO DE 4 UND DE CONTAINERES PARA DEPOSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS - LOCALIZADO	MÉS	5,00	2.216,71	R\$ 11.083,54
02.01.013.		SANITÁRIOS				
02.01.013.001.	CCU-02.0031	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M. ALT. 2,50 M. P/ SANITARIO. C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E MÔDULO DE BANHEIRO	MES	5,00	1.773,37	R\$ 8.866,83
02.01.100.		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS				
02.01.104.		REFEITÓRIO				
02.01.104.001.	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	50,00	379,05	R\$ 18.952,28
02.01.106.001.	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	611,69	R\$ 6.116,86
02.01.107.		CARPINTARIA				
02.01.107.001.	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	25,00	310,70	R\$ 7.767,46
02.01.108.		CENTRAL DE ARMAÇÃO				
02.01.108.001.	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	25,00	157,93	R\$ 3.948,24
02.01.200.		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				
02.01.201.		ÁGUA				
02.01.201.001.	83878	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	1,00	52,77	R\$ 52,77
02.01.201.002.	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	UN	1,00	3.249,93	R\$ 3.249,93
02.01.202.		ENERGIA ELÉTRICA				
02.01.202.001.	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.613,63	R\$ 1.613,63
02.01.205.		ESGOTO				
02.01.205.001.	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO. EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	549,46	R\$ 549,46
02.01.300.		ACESSOS PROVISÓRIOS				
02.01.400.		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO				
02.01.401.		TAPUMES				
02.01.401.001.	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM. COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	200,00	58,49	R\$ 11.697,36
02.01.404.		PLACAS				
02.01.404.001.	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	16,00	401,22	R\$ 6.419,52
		TOTAL ITEM: 2				91.401,42
		TOTAL DA PLANILHA:				91.401,42

OBS: Os custos apresentados na planilha do canteiro de obra, tem como referência a tabela SINAPI de Janeiro de 2018 sem desoneração

  
Concrepoxi Engenharia Ltda.  
Victor Tavares Pessoa de Melo  
Sócio Administrador  
CREA 037.276-DIPE






**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL**  
**DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER DF**  
**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

NOME ESTIMATIVA: SERVIÇOS DE REFORÇO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO DO EIXO ROVIÁRIO SUL - GALERIA DOS ESTADOS  
 ENDEREÇO: EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS B.D.I.: 20,74% TAB. REF.: SINAPI/SICRO JAN/2018  
 ENCARGOS: CONFORME RELATÓRIO SICRO JANEIRO 2018 E SINAPI 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	BDD		MES							
			100%	100%	03	04	05					
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS	170.439,94	10,00%	17.043,99	25,00%	42.609,99	25,00%	42.609,99	15,00%	25.565,99		
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	420.213,16	35,00%	147.074,61	45,00%	189.095,92	15,00%	63.031,97	5,00%	21.010,66		
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	10.126.213,85	15,00%	1.518.932,08	20,00%	2.025.242,77	30,00%	3.037.864,16	25,00%	2.531.553,46	10,00%	1.012.621,39
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	21.016,16								100,00%	21.016,16	
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1.295,65								100,00%	1.295,65	
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.487,04								100,00%	8.487,04	
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	1.346.384,00	15,60%	210.035,90	20,94%	281.932,81	29,29%	394.355,87	24,20%	325.824,93	9,97%	134.234,48
	PERCENTUAL MENSAL (%)		15,65%		20,99%		29,25%		24,15%		9,96%	
	VALOR MENSAL (R\$)			1.892.718,79		2.538.541,05		3.537.509,57		2.920.713,03	1.204.567,36	
	PERCENTUAL		15,65%		36,64%		65,90%		90,05%		100,01%	
	VALOR ACUMULADO (R\$)	12.094.049,80		1.892.718,79		4.431.259,85		7.968.769,41		10.889.482,44	12.094.049,80	

  
 Concrepoxi Engenharia  
 Victor Tavares Pessoa de M.  
 Sócio Administrador  
 CREA 037 276-015





**DER DF** PLANILHA PARA CÁLCULO DO BDI (Acórdão TCU nº 2622/2013)

TIPO DE OBRA / SERVIÇO  
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

REGIME DE DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO  
SIM (DESONERADO)

**COMPONENTES DO BDI**

AC	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,31%
S + G	TAXA DE SEGUROS E GARANTIAS	0,56%
R	TAXA DE RISCOS	0,97%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
L	TAXA DE LUCRO	7,58%
T	TAXA DE INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS	4,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%
	CPRB (REGIME DE DESONERAÇÃO)	

**ORIENTAÇÕES**

VALORES REFERENCIAIS DOS COMPONENTES		
1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
3,80%	4,01%	4,67%
0,32%	0,40%	0,74%
0,50%	0,56%	0,97%
1,02%	1,11%	1,21%
6,64%	7,30%	8,69%
Reg. cumulativo = 0,65% (Obras)		
Reg. cumulativo = 3,00% (Obras)		
1,00% a 5,00%		
4,50%		

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$
 **20,74%**

*[Handwritten Signature]*  
Concrepoxi Engenharia Ltda.  
Victor Tavares Pessoa de Melo  
Sócio Administrador  
CREA 037.276-DIPE





**ANEXO V**

**DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E TERMO DE RESPONSABILIDADE**

**DECLARAÇÃO**

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018

A CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 08.064.693/0001-98, sediada no endereço Avenida João de Barros, 903 – Recife/PE, telefone (81) 3312-0400, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) VICTOR TAVARES PESSOA DE MELO, portador do RG nº 6.000.727, expedida pela SDS/PE e do CPF/MF nº 035.502.124-29, DECLARA que a empresa atende todos os requisitos de habilitação para participação em procedimentos licitatórios, bem como RESPONSABILIZA-SE pela transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiros suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, nos termos do Decreto Federal nº5.450, de 31/05/2005, adotado no âmbito do DF através do Decreto nº 25.966, de 23/06/2005.

Compromete-se, ainda, o encaminhamento da presente declaração/Termo, devidamente assinado, ao DER-DF, no prazo de 03 (Três) dias úteis, juntamente com a documentação necessária, no endereço: setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER/DF – Brasília-DF.

Recife-PE, 16 de agosto de 2018.



**ConcrEpoXI Engenharia Ltda.**  
Victor Tavares Pessoa de Melo  
Engº Civil – CREA/PE Nº 37.276-D  
Sócio Administrador



ANEXO V

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E TERMO DE RESPONSABILIDADE

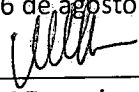
DECLARAÇÃO

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018

A CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 08.064.693/0001-98, sediada no endereço Avenida João de Barros, 903 – Recife/PE, telefone (81) 3312-0400, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) VICTOR TAVARES PESSOA DE MELO, portador do RG nº 6.000.727, expedida pela SDS/PE e do CPF/MF nº 035.502.124-29, DECLARA que nos preços propostos estão inclusos todos os custos, diretos ou indiretos, inerentes ao processo produtivo, de manutenção, de instalação e de comercialização incluindo, ainda, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, insumos, impostos, taxas, contribuições fiscais, emolumentos, fretes, custos de instalação, de manutenção, de comercialização, e outros.

Atenciosamente,

Recife-PE, 16 de agosto de 2018.



\_\_\_\_\_  
**ConcrEpoXI Engenharia Ltda.**  
Victor Tavares Pessoa de Melo  
Engº Civil - CREA nº 037.276-D/PE  
Sócio Administrador



**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018**

VICTOR TAVARES PESSOA DE MELO, Identidade nº 6.000.727 SDS/PE, CREA nº 15.028-D/PE e CPF: 035.502.124-29, como representante devidamente constituído de CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 08.064.693/0001-98, situado à Av. João de Barros, 903 – Boa Vista – Recife/PE doravante denominado Licitante, para fins do disposto a alínea h do subitem 2.3.2 do Edital do PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar do PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018 foi elaborada de maneira independente pela CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

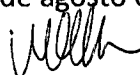
(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Recife, 16 de agosto de 2018.



**Concrepoxi Engenharia Ltda.**  
Victor Tavares Pessoa de Melo  
Engº Civil - CREA Nº 037.276 - D/PE  
Sócio Administrador



ConcrEpoXI

Av. João de Barros, 903 Boa Vista  
CEP 50100-020 Recife/PE  
Fone +55 (81) 3312-0400  
concrepoxi@concrepoxi.com.br

[www.concrepoxi.com.br](http://www.concrepoxi.com.br)

 /concrepoxi