

Brasília/DF, 16 de agosto de 2018.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL- DER - DF

Objeto: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO SOBRE A GALERIA DOS ESTADOS NA DF-002 (ERS) LOCALIZADO ENTRE O SETOR COMERCIAL SUL E O SETOR BANCÁRIO SUL, EM BRASÍLIA/DF
Ref. : EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018

Prezados Senhores,

A CONSTRUTORA CONCRETIZA EIRELI, sediada à ADE Sul, Conjunto 09, Lotes 08/09, CEP 72314-709 Samambaia - DF, Fone/Fax: (61) 3034-6004, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.376.495/0001-71, Inscrição estadual nº 07.439.745/001-33, E-mail : concretiza@ciconcretiza.com.br, Conta Bancária: Conta Corrente nº 120780-6 Banco: Banco do Brasil AG: 1235-1 Taguatinga Sul, Banco do Brasil;

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Declaramos concordar com os termos do Edital referente a esta licitação e que esta Empresa acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo DER-DF quanto à qualificação apenas dos licitantes que hajam atendido as condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executarem as obras previstas.

O nosso para a execução das obras é de R\$ 12.222.709,81 (doze milhões, duzentos e vinte dois mil, setecentos e nove reais e oitenta e um centavos);

Declaramos que em nosso preço proposto estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, todos os tributos, embalagens, encargos sociais, frete, seguro e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação;

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de sua entrega;

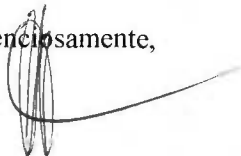
O prazo de execução e conclusão dos serviços é de 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos, contados a partir da assinatura do contrato;

Declaramos 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;

Nos preços unitários propostos estão inclusas as despesas com administração local (serviços de engenheiros, Leis Sociais, vale transporte e vale refeições de pessoal, EPI'S e uniformes), mobilização e desmobilização de equipamentos, ligações provisórias e tarifas de água, esgoto e energia, eventual elaboração de projetos e desenhos e outras despesas necessárias à perfeita execução dos serviços, mesmo quando não expressa na(s) planilha(s) orçamentária(s) do DER-DF

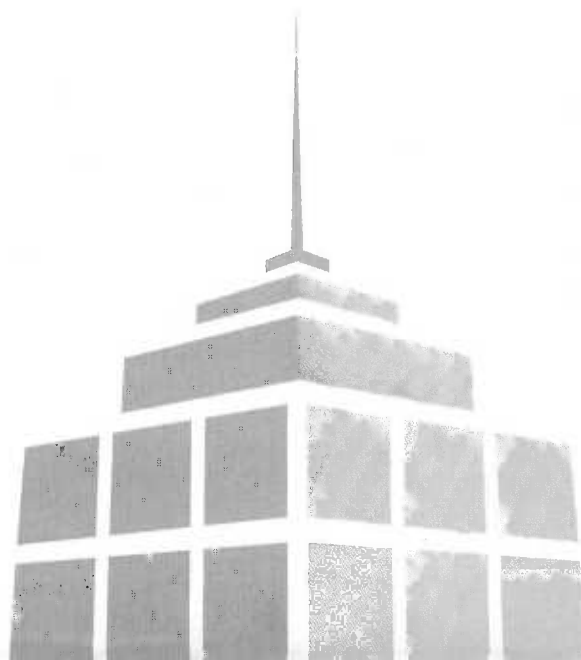
Atenciosamente,



Carlos Antonio da Silva Filho

CREA: 7287 / D - GO

Diretor Técnico



DER - DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DO VIADURO**
ENDEREÇO: **EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM DA GALERIA DOS ESTADOS**

BDI 20,74 %

DATA: 16-08-2018

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.00.000		SERVIÇOS TÉCNICO- PROFISSIONAIS				
01.03.000		ESTUDOS E PROJETOS				
01.03.401		DE SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.03.402		DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
01.03.402.001	CCU- IESP	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	UN	1,00	118.022,94	118.022,94
01.08.000		EMOLUMENTOS				
01.08.000.001	CCU-02.29019	TAXA DE DESCARTE DE ENTULHO DE OBRA PROVENIENTE DE DEMOLIÇÕES CONFORME RESOLUÇÃO ADASA	TON	1.767,39	13,94	24.641,58
		TOTAL ITEM: 01				142.664,52
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.02.000		DEMOLIÇÃO				
02.02.110		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO				
02.02.111		CONCRETO SIMPLES				
02.02.111.001	1600989	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M³	88,48	324,32	28.695,58
02.02.112		CONCRETO ARMADO				
02.02.112.001	1600990	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E CORTE OXIACETILENO	M³	337,53	465,92	157.262,03
02.02.180		PAVIMENTAÇÕES				
02.02.180.001	4011479	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	310,40	51,28	15.916,29
02.02.300		REMOÇÕES				
02.02.301		REMOÇÃO DE MEIO FIO				
02.02.301.001	1600447	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	124,80	134,43	16.776,52
		TOTAL ITEM: 02				218.650,42
03.00.000		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
03.01.000		FUNDAÇÕES				
03.01.102		MECANIZADA				
03.01.102.001	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM ESCORAMENTO	M³	1.310,26	4,32	5.659,82
03.01.103		REATERRO COMPACTADO				
03.01.103.001	4915671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	726,66	12,08	8.776,31
03.01.104		CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO				
03.01.104.001	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	29.323,54	0,44	12.920,43
03.01.104.002	5915407	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	T	1.638,19	1,64	2.693,91
03.01.105		ESGOTAMENTO DE VALAS				
03.01.200		ESCORAMENTO				
03.01.200.001	2106235	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA DE 2,0 A 3,8 T/M² - QUADRO DE 1 X1 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 10VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	18.373,90	6,66	122.304,98
03.01.200.002	2408149	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	850,00	10,89	9.256,09
03.01.363		CONCRETO				
03.01.400		FUNDAÇÕES PROFUNDAS				
03.01.430		PREPARO DE CABEÇA DE ESTACA				
03.01.430.001	2306253	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO CDM DIÂMETRO OU LARGURA = 80 CM	UN	45,00	84,60	3.806,92

DER - DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DO VIADURO**
 ENDEREÇO: **EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM DA GALERIA DOS ESTADOS**

BDI 20,74 %

DATA: 16-08-2018

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01.440		TUBULÃO				
03.01.443		ESCAVAÇÃO DE FUSTES A AR COMPRIMIDO				
03.01.443.001	6106223	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	562,97	269,92	151.959,47
03.01.445		ALARGAMENTO BASE AR COMPRIMIDO				
03.01.445.001	6106184	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE ENTRE 20 E 30 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	117,10	571,79	66.957,07
03.01.446		LASTRO DE CONCRETO DA BASE				
03.01.446.001	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	40,53	260,77	10.568,85
03.01.448		CONCRETO E ARMAÇÃO DO FUSTE				
03.01.448.001	1116266	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	562,97	265,58	149.514,37
03.01.448.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	562,97	5,69	3.202,55
03.01.448.003	6106220	ARMAÇÃO DE FUSTE DE TUBULÃO EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUINDASTE - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	50.642,74	6,27	317.576,20
03.01.500		BLOCOS DE FUNDAÇÕES				
03.01.501		LASTRO				
03.01.501.001	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	12,90	260,77	3.363,88
03.01.502		FORMAS				
03.01.502.001	3108005	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	387,07	55,52	21.489,21
03.01.503		ARMADURA				
03.01.503.001	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	18.373,50	6,48	118.977,31
03.01.504		CONCRETO				
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	265,58	123.359,91
03.01.504.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	464,49	5,69	2.642,33
03.02.000		ESTRUTURAS DE CONCRETO				
03.02.100		CONCRETO ARMADO				
03.02.110		PILARES				
03.02.111		FORMAS				
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	55,52	76.819,76
03.02.112		ARMADURA				
03.02.112.001	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	111.692,00	6,48	723.259,82
03.02.113		CONCRETO				
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	265,58	377.659,43
03.02.113.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	1.422,01	5,69	8.089,35
03.02.114		SISTEMA DE PROTENSÃO DYWIDAG				
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	708,40	99,14	70.229,82
03.02.114.002	CCU-59174	ANCORAGEM BARRA DYWIDAG DE AÇO DE D = 32 MM COM GRUPEAMENTO DA CABEÇA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	515,00	241,63	124.439,85
03.02.114.003	1408144	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D=44MM - PILAR	M	644,00	177,84	114.526,28
03.02.114.004	1408019	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 10 MM	M	1.100,74	15,81	17.408,17
03.02.114.005	1408020	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 12,5 MM	M	946,40	20,91	19.785,12
03.02.115		PAREDES				
03.02.115.001	3806413	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M²	799,60	8,51	6.800,97

DER - DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DO VIADURO**
ENDEREÇO: **EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM DA GALERIA DOS ESTADOS**

BDI 20,74 %

DATA: 16-08-2018

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.115.002	3806402	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	799,60	2,38	1.899,99
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	12,11	9.682,42
03.02.115.004	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	344,41	44,79	15.424,57
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	937,58	6,69	6.270,46
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	4,00	1.526,03	6.104,11
03.02.119		ANCORAGEM PASSIVA				
03.02.119.001	4508194	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	197,36	789,43
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	133,44	42,81	5.712,64
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 - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	37,25	55,52	2.068,03
03.02.126.002	3108007	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	M²	3.132,44	91,38	286.244,41
03.02.127		ARMAÇÃO				
03.02.127.001	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	158.004,80	6,48	1.023.157,64
03.02.128		CONCRETO				
03.02.128.001	1116266	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPa - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.443,88	265,58	383.467,69
03.02.128.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	1.443,88	5,69	8.213,76
03.02.140		ACABAMENTOS				
03.02.141		FORMAS				
03.02.141.001	3108005	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	468,93	55,52	26.033,89
03.02.142		ARMADURA				
03.02.142.001	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.326,40	6,48	21.540,05
03.02.143		CONCRETO				
03.02.143.001	1116266	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPa - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	47,52	265,58	12.620,43
03.02.143.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	47,52	5,69	270,33
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	6,00	69,87	419,21
03.02.190.003	3806402	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	6.336,00	2,38	15.055,48

DER - DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DO VIADURO
ENDEREÇO: EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM DA GALERIA DOS ESTADOS

BDI 20,74 %

DATA: 16-08-2018

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.190.004	3806403	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO MULTIABRASIVO	M²	6.336,00	9,28	58.826,04
03.02.190.005	3806413	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M²	6.336,00	8,51	53.890,63
03.02.190.006	1107748	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS	M³	0,50	6.976,45	3.488,22
03.02.190.007	03.001- CCU	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO À BASE DE RESINA ACRÍLICA, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	6.336,00	11,53	73.083,88
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	189,87	7.594,96
03.02.190.009	1109680	ARGAMASSA PARA REPAROS E GROUTAMENTO	M³	80,49	2.590,38	208.499,90
03.02.190.010	CCU-03.02	TRATAMENTO EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM LIXAMENTO E ESTUQUE	M²	6.336,00	16,13	102.197,78
03.02.190.011	3806403	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO MULTIABRASIVO	M²	6.336,00	9,28	58.826,04
03.02.192		ARMADURA				
03.02.192.001	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	497,43	44,79	22.277,65
03.02.193		CONCRETO				
03.02.194		FUROS EM CONCRETO				
03.02.194.001	1408026	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	M	175,62	131,01	23.008,42
03.02.194.002	1408021	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	175,25	128,94	22.597,29
03.02.194.003	1408147	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 75 MM	M	784,00	272,54	213.675,06
03.02.194.004	1408148	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	M	15,84	327,87	5.193,39
03.02.194.005	1408020	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 12,5 MM	M	439,04	20,91	9.178,42
03.02.200		CONCRETO PROTENDIDO				
03.02.213		ARMADURA DE PROTENSÃO				
03.02.213.001	4507957	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	67.033,00	6,69	448.311,64
03.02.214		BAINHAS				
03.02.214.001	4507838	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 70 MM PARA 9 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMI- RÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	9.748,48	40,21	391.949,61
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	877,60	381.754,83
03.02.215.002	4507800	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	435,00	146,83	63.869,95
03.02.420		APARELHOS DE APOIO				
03.02.420.001	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	573,44	60,67	34.791,34
03.02.430		JUNTAS DE DILATAÇÃO				
03.02.430.001	307084	LÁBIOS POLIMÉRICOS DE 2 X 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	55,60	20,35	1.131,73
03.02.430.002	307734	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,60	442,66	24.612,00
TOTAL ITEM: 03						6.707.781,50
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
04.05.000		PAVIMENTAÇÃO				
04.06.000		SISTEMA VIÁRIO				

DER - DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DO VIADURO
ENDEREÇO: EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM DA GALERIA DOS ESTADOS

BDI 20,74 %

DATA: 16-08-2018

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.000.001	5213413	PINTURA DE FAIXA - PLÁSTICO A FRIO TRICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - ESPESSURA DE 0,6 MM - ASPERSÃO	M²	63,36	32,61	2.065,89
04.06.000.002	5213362	TACHÃO REFLETIVO BIOIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	106,00	39,15	4.150,10
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	4,00	246,78	987,14
04.06.000.004	5213852	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,80 M	UN	4,00	208,39	833,55
04.06.000.005	5213360	TACHA REFLETIVA BIOIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	317,00	15,32	4.856,21
TOTAL ITEM: 04						12.892,89
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	71,74	860,90
TOTAL ITEM: 05						860,90
06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
09.00.000		ENSAIOS E TESTES				
09.01.100		ENSAIOS				
09.01.100.001	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	25,00	91,23	2.280,78
09.01.100.002	74022/031	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO	UN	25,00	90,82	2.270,55
09.01.100.003	74022/032	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN	25,00	102,10	2.552,62
TOTAL ITEM: 09						7.103,95
10.00.000		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
10.01.200		ADMINISTRAÇÃO				
10.01.205.001	CCU-90001	ADMINISTRAÇÃO - DIURNA	MÊS	5,00	125.951,12	629.755,58
TOTAL ITEM: 10						629.755,58
TOTAL PLANILHA:						7.719.709,76
02.02.000		DEMOLIÇÃO				
02.02.111		CONCRETO SIMPLES				
02.02.111.001	1600989	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M³	22,12	333,62	7.379,61
02.02.112		CONCRETO ARMADO				
02.02.112.001	1600990	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E CORTE OXIACETILENO	M³	84,38	474,78	40.061,91
02.02.180		PAVIMENTAÇÕES				
02.02.180.001	4011479	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	77,60	52,01	4.035,86
02.02.300		REMOÇÕES				
02.02.301		REMOÇÃO DE MEIO FIO				
02.02.301.001	1600447	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	31,20	163,45	5.099,73
TOTAL ITEM: 02						56.577,11
03.00.000		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				

DER - DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DO VIADURO

ENDEREÇO: EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAAGEM DA GALERIA DOS ESTADOS

BDI 20,74 %

DATA: 16-08-2018

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01.000		FUNDAÇÕES				
03.01.102		MECANIZADA				
03.01.102.001	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM ESCORAMENTO	M³	327,56	4,32	1.414,93
03.01.103		REATERRO COMPACTADO				
03.01.103.001	4915671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	181,66	16,06	2.917,26
03.01.104		CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO				
03.01.104.001	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIÁRIA PAVIMENTADA	TKM	7.330,88	0,44	3.230,10
03.01.104.002	5915407	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	409,55	1,64	673,48
03.01.200		ESCORAMENTO				
03.01.200.001	2106235	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	M³	4.593,48	7,15	32.853,24
03.01.400		FUNDAÇÕES PROFUNDAS				
03.01.430		PREPARO CABEÇA DE FUSTE				
03.01.430.001	2306253	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 80 CM	UN	11,00	116,02	1.276,26
03.01.440		TUBULÃO				
03.01.443		ESCAVAÇÃO DE FUSTES				
03.01.443.001	6106223	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	140,74	370,18	52.099,21
03.01.445		ALARGAMENTO DE BASE				
03.01.445.001	6106184	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE ENTRE 20 E 30 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	29,27	675,04	19.758,41
03.01.446		LASTRO DA BASE DO TUBULÃO				
03.01.446.001	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	10,13	279,80	2.834,37
03.01.448		CONCRETO E ARMAÇÃO DO FUSTE				
03.01.448.001	1116266	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	140,74	265,75	37.402,29
03.01.448.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	140,74	6,55	921,33
03.01.448.003	6106220	ARMAÇÃO DE FUSTE DE TUBULÃO EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUINDASTE - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	12.660,68	7,43	94.037,58
03.01.500		BLOCOS DE FUNDAÇÕES				
03.01.501		LASTRO				
03.01.501.001	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,23	279,80	903,75
03.01.502		FORMAS				
03.01.502.001	3108005	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	96,77	65,57	6.345,51
03.01.503		ARMADURA				
03.01.503.001	0407B19	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	4.593,38	7,78	35.743,83
03.01.504		CONCRETO				
03.01.504.001	1116266	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	116,12	265,75	30.859,41
03.01.504.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	116,12	6,55	760,16
03.02.000		ESTRUTURAS DE CONCRETO				
03.02.100		CONCRETO ARMADO				
03.02.110		PILARES				
03.02.111		FORMAS				

DER - DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DO VIADURO
ENDEREÇO: EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM DA GALERIA DOS ESTADOS

BDI 20,74 %

DATA: 16-08-2018

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.111.001	3108005	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	345,93	65,57	22.683,71
03.02.112		ARMADURA				
03.02.112.001	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	27.923,00	7,78	217.285,53
03.02.113		CONCRETO				
03.02.113.001	1116266	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	355,50	265,75	94.475,73
03.02.113.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	355,50	6,55	2.327,21
03.02.114		SISTEMA DE PROTENSÃO DYWIDAG				
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	177,10	101,41	17.960,16
03.02.114.002	CCU-59174	ANCORAGEM BARRA DYWIDAG DE AÇO DE D = 32 MM COM GRCITEAMENTO DA CABEÇA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	129,00	253,44	32.693,87
03.02.114.003	1408144	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA-D=44MM - PILAR	M	161,00	182,04	29.308,03
03.02.114.004	1408019	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 10 MM	M	275,18	19,56	5.382,58
03.02.114.005	1408020	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 12,5 MM	M	236,60	25,71	6.083,72
03.02.115		PAREDES				
03.02.115.001	3806413	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M²	199,90	11,31	2.260,17
03.02.115.002	3806402	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	199,90	2,47	493,87
03.02.115.003	CCU-04.29011	PINTURA COM ADESIVO BASE ACRÍLICO COMO PONTE DE ADERÊNCIA. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. REF. RED REHABILITAR CYTED XV. E MANUAL DE RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO. 10.12.1	m²	199,90	14,97	2.993,12
03.02.115.004	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	86,10	47,40	4.080,94
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	234,40	6,78	1.589,78
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	2,00	1.535,89	3.071,79
03.02.119		ANCORAGEM PASSIVA				
03.02.119.001	4508194	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	198,77	397,55
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	33,36	45,53	1.518,72
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	9,31	65,57	610,49
03.02.126.002	3108007	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M²	783,11	100,00	78.314,24
03.02.127		ARMADURA				
03.02.127.001	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	39.501,20	7,78	307.382,41
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	360,97	265,75	95.929,41
03.02.128.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	360,97	6,55	2.363,02
03.02.140		ACABAMENTOS				
03.02.141		FORMAS				

DER - DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DO VIADURO
ENDEREÇO: EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM DA GALERIA DOS ESTADOS

BDI 20,74 %

DATA: 16-08-2018

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.141.001	3108005	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	117,23	65,57	7.687,14
03.02.142		ARMADURA				
03.02.142.001	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	831,60	7,78	6.471,18
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	11,88	265,75	3.157,16
03.02.143.002	1106128	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H	M³	11,88	6,55	77,77
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	2,00	84,32	168,65
03.02.190.003	3806402	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	1.584,00	2,47	3.913,43
03.02.190.004	3806403	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO MULTIABRASIVO	M²	1.584,00	9,97	15.790,80
03.02.190.005	3806413	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M²	1.584,00	11,31	17.909,54
03.02.190.006	1107748	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS	M³	0,50	6.992,37	3.496,18
03.02.190.007	03.001-CCU	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO À BASE DE RESINA ACRÍLICA FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	1.584,00	14,15	22.408,73
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	25,00	196,76	4.918,97
03.02.190.009	1109680	ARGAMASSA PARA REPAROS E GROUTAMENTO	M³	5,00	2.607,02	13.035,08
03.02.192		ARMADURA				
03.02.192.001	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	124,36	47,40	5.894,38
03.02.194		FUROS EM CONCRETO				
03.02.194.001	1408026	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	M	43,90	133,88	5.877,18
03.02.194.002	1408021	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	43,90	131,19	5.759,05
03.02.194.003	1408147	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 75 MM	M	196,00	279,26	54.735,77
03.02.194.005	1408020	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 12,5 MM	M	109,76	25,71	2.822,27
03.02.194.006	1408148	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	M	3,96	336,27	1.331,62
03.02.200		CONCRETO PROTENDIDO				
03.02.213		ARMADURA DE PROTENSÃO				
03.02.213.001	4507957	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	16.758,25	6,78	113.660,19
03.02.214		BAINHAS				
03.02.214.001	4507838	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 70 MM PARA 9 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMI-RÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	2.437,12	42,84	104.411,23
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	109,00	885,06	96.472,00
03.02.215.002	4507800	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	109,00	147,89	16.119,98
03.02.420		APARELHOS DE APOIO				
03.02.420.001	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	143,36	61,92	8.877,18
		TOTAL ITEM: 03				1.768.232,65
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
04.01.000		ARQUITETURA				
04.06.000		SISTEMA VIÁRIO				

DER - DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DO VIADURO
ENDEREÇO: EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM DA GALERIA DOS ESTADOS

BDI 20,74 %

DATA: 16-08-2018

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.000.001	5213413	PINTURA DE FAIXA - PLÁSTICO A FRIO TRICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - ESPESSURA DE 0,6 MM - ASPERSÃO	M²	15,84	32,93	521,58
04.06.000.002	5213362	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	26,00	40,26	1.046,79
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	4,00	257,70	1.030,79
04.06.000.004	5213852	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,80 M	UN	4,00	212,46	849,85
04.06.000.005	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	79,00	15,81	1.249,38
TOTAL ITEM: 04						4.698,39
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	3,00	74,53	223,60
TOTAL ITEM: 05						223,60
10.00.000		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
10.01.200		ADMINISTRAÇÃO				
10.01.205.001	CCU-90001	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	5,00	81.987,81	409.939,04
10.03.700		OUTROS				
10.03.700.001	CCU-10.19746	TORRE DE ILUMINAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NOTURNOS. 6 UNIDADES	MÊS	5,00	17.455,68	87.278,40
TOTAL ITEM: 10						497.217,44
TOTAL PLANILHA:						2.326.949,19
02.00.000.						
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=6,20ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICOCHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	5,00	1.855,47	9.277,33
02.01.012.		DEPÓSITO				
02.01.012.001.	CCU-02.0032	LOCAÇÃO DE 4 UND DE CONTAINERES PARA DEPOSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS - LOCAÇÃO	MÊS	5,00	1.855,47	9.277,33
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 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	5,00	1.484,37	7.421,87
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	317,28	15.863,76
02.01.106.		GUARITA EM CANTEIRO				
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	512,00	5.120,04
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	260,07	6.501,65

DER - DF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DO VIADURO
ENDEREÇO: EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAAGEM DA GALERIA DOS ESTADOS

BDI 20,74 %

DATA: 16-08-2018

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.01.108.		CENTRAL DE ARMAÇÃO				
02.01.108.001.	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	25,00	132,19	3.304,82
02.01.200.		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				
02.01.201.		ÁGUA				
02.01.201.001.	83878	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	1,00	44,17	44,17
02.01.201.002.	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	2.720,31	2.720,31
02.01.202.		ENERGIA ELÉTRICA				
02.01.202.001.	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 400V EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.350,67	1.350,67
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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	459,92	459,92
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 ACRÍLICA E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	200,00	48,96	9.791,12
02.01.404.		PLACAS				
02.01.404.001.	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	16,00	335,84	5.373,38
		TOTAL ITEM: 02				76.506,37
		TOTAL DA PLANILHA:				76.506,37
		CUSTO TOTAL				10.123.165,32
		BDI %		20,74		2.099.544,49
		TOTAL COM BDI				12.222.709,81

Eng.º Carlos Antonio da Silva Filho
Diretor/Resp. Técnico
CREA: 7287/D - GO

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**

DATA: 16-08-2018

ENDEREÇO:

EIXO RODOVIÁRIO SUL SOBRE PASSAGEM INFERIOR DA GALERIA DOS ESTADOS

B.D.I. :

20,74%

C Ó D I G O	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL ETAPA (COM BDI)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	172.253,14	10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%
			17.225,31	43.063,29	43.063,29	43.063,29	25.837,97
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	424.683,51	35,00%	45,00%	15,00%	5,00%	
			148.639,23	191.107,58	63.702,53	21.234,18	
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	10.233.939,48	15,00%	20,00%	30,00%	25,00%	10,00%
			1.535.090,92	2.046.787,90	3.070.181,85	2.558.484,87	1.023.393,95
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	21.239,71					100,00%
							21.239,71
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1.309,43					100,00%
							1.309,43
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.577,31					100,00%
							8.577,31
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	1.360.707,22	15,60%	20,94%	29,29%	24,20%	9,97%
			212.270,33	284.932,09	398.551,15	329.291,15	135.662,51
PERCENTUAL MENSAL (%)		12.222.709,81	15,65%	20,99%	29,25%	24,15%	9,95%
VALOR MENSAL (R\$)			1.913.225,79	2.565.890,85	3.575.498,80	2.952.073,48	1.216.020,88
PERCENTUAL ACUMULADO (%)			15,65%	36,65%	65,90%	90,05%	100,00%
VALOR ACUMULADO (R\$)			1.913.225,79	4.479.116,65	8.054.615,45	11.006.688,93	12.222.709,81

Eng.º Carlos Antonio da Silva Filho
Diretor/Resp. Técnico
CREA: 7287/D - GO

Contratante: DER - DF				PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS) COM DESONERAÇÃO						
Ref.: PREGAO PRESENCIAL Nº 01/2018				Obra: REFORÇO E RECONSTRUÇÃO DO VIADUTO DO EIXO RODOVIÁRIO SUL - GALERIA DOS ESTADOS Data: 16/08/2018 Local: EIXO RODOVIÁRIO SUL - GALERIA DOS ESTADOS - BRASÍLIA-DF						
COMPONENTES DO B.D.I.	PERCENTUAL	%	REFERENCIA	IMPOSTOS	PERCENTUAL	%	ITENS NÃO INCLUSOS NO BDI		%	REFERENCIA
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,77	%	DO CUSTO DIRETO DA OBRA	PIS	0,65	%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	%	CUSTO DIRETO DA OBRA
B - LUCRO BRUTO	8,00	%	DO CUSTO DIRETO DA OBRA	COFINS	3,00	%	CANTEIRO DE OBRA	0,00	%	CUSTO DIRETO DA OBRA
C - SEGURO, RISCOS E GARANTIA	1,19	%	DO PREÇO DE VENDA DA OBRA	ISS	2,00	%	MOB. PESSOAL E EQUIPAMENTOS	0,00	%	CUSTO DIRETO DA OBRA
D - DESPESAS FINANCEIRAS	0,50	%	DO CUSTO DIRETO DA OBRA	CPRB	0,00	%	EQUIPAMENTOS DIVERSOS COM BDI A PARTE	0,00	%	CUSTO DIRETO DA OBRA
E - IMPOSTOS	5,65	%	DO CUSTO DIRETO DA OBRA			%	TAXAS DIVERSAS	0,00	%	CUSTO DIRETO DA OBRA
		%				%			%	
A - Pro-labore dos sócios, salários dos demais empregados da Contratada, taxas no CREA, despesas correntes (água, luz, telefone, internet, etc) B - Adotado dentro de uma faixa de lucratividade média de acordo com os Acórdãos e bibliografia citados abaixo (campo observação). C - No presente objeto trataria de fatores que poderiam comprometer a prestação dos serviços outros problemas de previsibilidade relativa. D - Adotado um valor médio da taxa SELIC dos últimos 12 meses E - Impostos							$BDI = ((1 + (A + C) * (1 + D) * (1 + B)) / (1 - E)) - 1$			
TAXA O B.D.I.				20,74%		(SERVIÇOS)				
OBSERVAÇÃO:				BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO O valor do BDI foi arredondado para duas casas decimais do percentual. FONTE: - Acórdão TCU nº 2.369/2011, relatório. Órgão julgador: Plenário. - Acórdão TCU nº 2.622/2013, relatório. Órgão julgador: Plenário. - Acórdão TCU nº 2.293/2013, relatório. Órgão julgador: Plenário. - Lei 12.844/2013 - Lei 11.744/2008						

Eng.º Carlos Antonio da Silva Filho
Diretor/Resp. Técnico
CREA: 7287/D - GO

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA
COM DESONERAÇÃO**

(Fonte SINAPI vigência a partir de agosto 2017)

DF CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO "A"		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80	37,80
B	GRUPO "B"		
B1	Repouso semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuva	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente do Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	43,03	15,89
C	GRUPO "C"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Resisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	16,28	12,67
D	GRUPO "D"		
D1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	16,27	6,01
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e		
D2	Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	16,72	6,36
E	GRUPO "E"		
E1			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00

OBS: Grupo "E" apropriado como item do custo direto

Eng.º Carlos Antonio da Silva Filho
Diretor/Resp. Técnico
CREA: 7287/D - GO

Ao

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF

DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS

Anexo VI

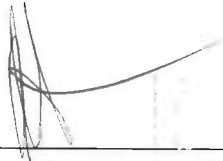
DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E TERMO DE RESPONSABILIDADE

Ref. Edital de Pregão Presencial nº 001/2018.

A empresa **CONSTRUTORA CONCRETIZA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n.º: **05.376.495/0001-71**, sediada no endereço **ADE SUL, Conjunto 09. LOTE 08/09, Samambaia Sul – Brasília/DF**, telefone/fax nº **61 3034 6004**, por intermédio do seu representante legal o Sr. **Carlos Antônio da Silva Filho**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **3.150.395 SSP/DF** e do CPF nº **517.340.446-91**, DECLARA que a empresa atende a todos os requisitos de habilitação para participação em procedimentos licitatórios, bem como RESPONSABILIZA-SE pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, nos termos do Decreto Federal nº 5.450, 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.

Brasília/DF, 16 de Agosto de 2018.



Construtora Concretiza Eireli
Carlos Antônio da Silva Filho
Identidade: 3.150.395 SSP/DF
CREA: 7287/D-GO
Diretor Técnico

