NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA:	006/2024-CTORÇA-SDS-R00
TÍTULO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK
Nº PROJETO:	PROJ-DE-006-24
NOME PROJETO:	RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK.
ENDEREÇO:	LAGO PARANOÁ, LIGAÇÃO DA SHIS QL 26 DO LAGO SUL AO SCES TRECHO 02 DO PLANO PILOTO
PRAZO:	90 DIAS CORRIDOS PARA IMPORTAÇÃO DAS JUNTAS 60 DIAS CORRIDOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TOTAL = 150 DIAS CORRIDOS
DATA DE CONCLUSÃO:	18/04/2024
ORÇAMENTISTA(S):	ENGº. ÁLVARO HENRIQUE XAVIER SANTOS - CREA 25042/D-DF
PROCESSO:	00112-00029762/2023-52
TABELA REFERÊNCIA:	SICRO OUTUBRO 2023 / SINAPI FEVEREIRO 2024 - SEM DESONERAÇÃO
ÁREA:	
OBSERVAÇÕES:	01 - A estimativa baseou-se em cotações de mercado de empresas especializadas e nos preços praticados pelo SICRO e SINAPI; 02 - O valor estimado informado já inclui todos os impostos, tributos, benefícios, frete e custos administrativos; 03 - O BDI aplicado na planilha é de 21,22% para serviços em geral e de 15,28% para serviços com BDI reduzido para fornecimento de materiais, como junta de dilatação, conforme demonstrado na estimativa de preços; 04 – Será utilizado o Centro de Monitoramento da Ponte JK como canteiro de obras, seguindo o modelo do último contrato de troca das juntas da ponte, conforme orientação da Diretoria de Edificações e item "8.5.2 - Acomodação provisória para realização da obra" no caderno de especificações, doc sei (138699855); 05 - Os encargos sociais seguem as tabelas SICRO de outubro de 2023 e SINAPI de fevereiro de 2024, sem desoneração; 06 - Foi considerada mão de obra noturna para todos os serviços do contrato, conforme especificado no item "8 - Recomendações e Procedimentos Executivos"; 07- Após discussão técnica com a fiscalização do contrato anterior, foi decidido incluir um técnico de segurança do trabalho em tempo integral na administração e utilizar porcas autotravantes em vez de porcas comuns; 08- A junta de dilatação utilizada neste orçamento segue as especificações do Caderno de Especificações, indicando a Junta AGFLEX AGOM. A cotação foi feita diretamente com o fabricante, incluindo todos os custos de impostos e frete até Brasília; 09 - A taxa de câmbio para conversão do valor em Euros para Real foi calculada com base na média das taxas de câmbio até dezembro de 2024; 10 - Até a data de conclusão, a base de dados disponível no SICRO é de outubro de 2023 e no SINAPI de fevereiro de 2024; 11 - Os quantitativos para esta estimativa foram retirados do Caderno de Especificações
RESP. CAPA:	ENGº. ÁLVARO HENRIQUE XAVIER SANTOS - CREA 25042/D-DF

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

006/2024-CTORÇA:	R$	637.387,64
VALOR ESTIMADO....	**R$**	**637.387,64**
VALOR TOTAL ESTIMADO	**R$**	**637.387,64**

NOTAS:	*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra. *Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

ENG. ÁLVARO HENRIQUE XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720240029912

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	006/2024-CTORÇA-SDS-R00	**DATA:**	18/04/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-006-24
ENDEREÇO:	LAGO PARANOÁ, LIGAÇÃO DA SHIS QL 26 DO LAGO SUL AO SCES TRECHO 02 DO PLANO PILOTO	**ÁREA:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Conforme - DF 10-2023 Relatório de Mão de Obra SICRO/SINAPI	**B.D.I. :** 21,22% e 15,28%	**TAB. REF.:** SICRO out 2023-SINAPI fev 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI APLICADO	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
01.00.000		**SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS**					
01.03.514		**EMOLUMENTOS**					
01.03.514.1	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	254,59	0,00%	**254,59**
					SUBTOTAL (Divisão):		**254,59**
02. 00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
02.01.000		**CANTEIRO DE OBRAS**					
02.01.404		**PLACA DA OBRA**					
02.01.404.1	CCU - 02.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	14,40	319,38	21,22%	**5.574,93**
					SUBTOTAL (Divisão):		**5.574,93**
10.00.000		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**					
10.00.000.1	CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA CONTENDO 1 ENGENHEIRO, 1 ENCARREGADO, 1 TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E 1 POSTO DE VIGIA (PORTEIRO DIURNO E VIGIA NOTURNO)	UND	1,00	115.036,81	21,22%	**139.447,62**
10.00.000.2	CCU - 10.002	SERVIÇO DE DESPACHANTE ADUANEIRO	UND	1,00	2.118,00	21,22%	**2.567,44**
10.01.000		**EQUIPAMENTOS DE APOIO**					
10.01.000.1	CCU - 10.003	TORRE DE ILUMINAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NOTURNOS (3 TORRES)	MÊS	2,00	17.400,00	21,22%	**42.184,56**
					SUBTOTAL (Divisão):		**184.199,62**
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**					
11.01.230		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**					
11.01.231		**SUBSTITUIÇÃO DE JUNTAS FIP**					
11.01.231.1	CCU - 11.001	REMOÇÃO DE JUNTA METÁLICA TIPO FIP GPE 200	M	36,00	120,80	21,22%	**5.271,82**
11.01.231.2	CCU - 11.002	REMOÇÃO DE JUNTA METÁLICA TIPOAGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL)	M	36,00	120,80	21,22%	**5.271,82**
11.01.231.3	CCU - 11.003	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO	M	72,00	6,06	21,22%	**528,62**
11.01.231.4	CCU - 11.004	INSTALAÇÃO DE MANTA DE BORRACHA SINTÉTICA TIPO EPDM COM DIMENSÕES 60 CM X 1,50MM - SOMENTE MÃO DE OBRA	M	72,00	5,12	21,22%	**446,45**
11.01.231.5	CCU - 11.005	FORNECIMENTO DE MANTA DE BORRACHA SINTÉTICA TIPO EPDM COM DIMENSÕES 60 CM X 1,50MM - SEM MÃO DE OBRA	M	100,00	159,00	15,28%	**18.329,52**
11.01.231.6	CCU - 11.006	SERVIÇO DE REINSTALAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO AGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL), COM DIMENSÕES TRANSVERSAIS DE 802X71MM, REMOVIDAS PARA INSTALAÇÃO DA MANTA DE BORRACHA, REUTILIZANDO AS JUNTAS AGOM REMOVIDAS	M	36,00	157,05	21,22%	**6.853,36**
11.01.231.7	CCU - 11.007	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO AGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL), COM DIMENSÕES TRANSVERSAIS DE 802X71MM - EXCLUINDO A JUNTA	M	36,00	157,05	21,22%	**6.853,36**
11.01.231.8	CCU - 11.008	JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO AGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL), COM DIMENSÕES TRANSVERSAIS DE 802X71MM - FORNECIMENTO	M	54,00	5.079,43	15,28%	**316.200,61**
11.01.231.9	CCU - 11.009	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI PARA SELAR OS ACESSOS AO PARAFUSO NA PARTE SUPERIOR DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO.	KG	97,89	72,14	21,22%	**8.559,81**
11.01.231.10	CCU - 11.010	PORCA AUTOTRAVANTE E ARRUELA M20 ASTM GR8 INCLUSO ADESIVO DE TRAVAMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA E ALTA VISCOSIDADE Á BASE DE METACRILATO RECONHECIDO COMO TRAVA ROSCAS , REF. LOCTITE 277 OU EQUIVALENTES TÉCNICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	600,00	8,60	21,22%	**6.256,08**
11.01.231.11	CCU - 11.011	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO/GRAUTE DE ALTA RESISTÊNCIA	M3	0,50	682,54	21,22%	**417,00**
11.01.231.12	CCU - 11.012	GRAUTE EPOXÍDICO AUTONIVELANTE DE ALTO DESEMPENHO	M3	0,50	63.942,88	21,22%	**39.065,82**
11.01.233		**SERVIÇOS AUXILIARES**					
11.01.233.1	CCU - 11.013	REMANEJAMENTO DE BARREIRAS DE PROTEÇÃO PRE-MOLDADAS CENTRAIS 3,7TON	UND	18,00	79,07	21,22%	**1.725,25**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	006/2024-CTORÇA-SDS-R00			**DATA:**	18/04/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-006-24
ENDEREÇO:	LAGO PARANOÁ, LIGAÇÃO DA SHIS QL 26 DO LAGO SUL AO SCES TRECHO 02 DO PLANO PILOTO			**ÁREA:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Conforme - DF 10-2023 Relatório de Mão de Obra SICRO/SINAPI	**B.D.I. :**	21,22% e 15,28%	**TAB. REF.:**	SICRO out 2023-SINAPI fev 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI APLICADO	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
11.01.233.2	CCU - 11.014	CHAPA DE AÇO A-36 ESPESSURA 6,35MM DIMENSÕES 1,50X3,5M PARA ASSOALHO PROVISÓRIO.	UND	9,00	873,31	21,22%	**9.527,63**
11.01.233.3	CCU - 11.015	PARECER PARA INTERDIÇÃO DE VIA PÚBLICA (CALÇADA, ESTACIONAMENTO PÚBLICOS ABERTO, FECHADO OU AO AR LIVRE) - PARA SERVIÇO (VALOR/DIA)	DIA	60,00	113,00	21,22%	**8.218,72**
11.01.233.4	5213380	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,14 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN	10,00	5,37	21,22%	**65,10**
11.01.233.5	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	20,00	25,35	21,22%	**614,68**
11.01.233.6	5212560	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	240,00	3,94	21,22%	**1.146,26**
11.01.233.7	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	T.KM	10.034,44	0,72	21,22%	**8.816,46**
11.01.233.8	CCU - 11.016	DESPESAS COM PEDÁGIO PARA TRANSPORTE DOS JUNTAS DE DILATAÇÃO DE SÃO PAULO PARA BRASÍLIA. EXCLUSO CP-177. BR-040, BR-050 E BANDEIRANTES. UM CAMINHÃO CARROCERIA IDA (3 EIXOS) E VOLTA (2 EIXOS).	UN	1,00	871,90	21,22%	**1.056,92**
11.01.233.9	CCU - 11.017	FORNECIMENTO DE BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L=3,82M E H=810MM - PARA SEGURANÇA DOS FUNCIONÁRIOS DURANTE PERÍODO DA OBRA	M	7,64	230,34	21,22%	**2.133,23**

SUBTOTAL (Divisão):		**447.358,51**

TOTAL GERAL: **637.387,64**

ENG. ÁLVARO HENRIQUE XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720240029912

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº	006/2024-CTORÇA-SDS-R00			**DATA:**	18/04/2024
ESTIMATIVA TÍTULO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-006-24
ENCARGOS TRABALHISTAS	Conforme - DF 10-2023 Relatório de Mão de Obra SICRO/SINAPI.	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SICRO out 2023-SINAPI fev 2024

CCU - 02.001	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.**	**SER.CG**	**M2**			**319,38**
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	3,208300000	4,06	13,03
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MAT.	M2	1,000000000	250,00	250,00
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	MAT.	KG	0,011300000	38,89	0,44
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,013200000	20,84	0,28
P9808-N	Carpinteiro Noturno	M.O	h	0,372900000	36,70	13,68
P9824-N	Servente Noturno	M.O	h	1,118600000	25,83	28,89
P9822-N	Pintor Noturno	M.O	h	0,162850000	39,16	6,38
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	MAT.	L	0,226450000	29,52	6,68
Observação:	REF: 103689 (102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA ABERTA) SINAPI DEZ 2023					

CCU - 10.001	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA CONTENDO 1 ENGENHEIRO, 1 ENCARREGADO, 1 TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E 1 POSTO DE VIGIA (PORTEIRO DIURNO E VIGIA NOTURNO)**	**SER.CG**	**UND**			**115.036,81**
P9812-N	Engenheiro Noturno	M.O	mês	2,000000000	30.507,16	61.014,32
P9869-N	Encarregado de obras de artes especiais Noturno	M.O	mês	2,000000000	10.023,25	20.046,49
P9876-N	Técnico de segurança do trabalho Noturno	M.O	mês	2,000000000	8.287,91	16.575,81
P9896	Porteiro	M.O	mês	2,000000000	4.079,08	8.158,17
P9827	Vigia	M.O	mês	2,000000000	4.621,01	9.242,02
Observação:	REF:					

CCU - 10.002	**SERVIÇO DE DESPACHANTE ADUANEIRO**	**SER.CG**	**UND**			**2.118,00**
COTAÇÃO-007	DESPACHANTE ADUANEIRO	MAT.	SER.CG	1,000000000	2.118,00	2.118,00
Observação:	REF. COTAÇÃO - QUANTIDADE CONFORME DOC SEI 136401352					

CCU - 10.003	**TORRE DE ILUMINAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NOTURNOS (3 TORRES)**	**SER.CG**	**MÊS**			**17.400,00**
COTAÇÃO-001	TORRE DE ILUMINAÇÃO MÓVEL 4 LÂMPADAS DE 1250 WATTS	MAT.	UN/MÊS	3,000000000	5.800,00	17.400,00
Observação:	REF. COTAÇÃO - QUANTIDADE CONFORME DOC SEI 136401352					

CCU - 11.001	**REMOÇÃO DE JUNTA METÁLICA TIPO FIP GPE 200**	**SER.CG**	**M**			**120,80**
E9050-P	Guindaste móvel sobre pneus com 2 eixos com capacidade de 18 t - 97 kW	EQUIP.	CHP	0,185356923	421,14	78,06
P9801-N	Ajudante Noturno	M.O	h	1,230769231	25,84	31,81
P9830-N	Montador Noturno	M.O	h	0,307692308	35,54	10,94
Observação:	REF: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 013 / 2019 - ASCAL PRESS - NOVACAP					

CCU - 11.002	**REMOÇÃO DE JUNTA METÁLICA TIPOAGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL)**	**SER.CG**	**M**			**120,80**
E9050-P	Guindaste móvel sobre pneus com 2 eixos com capacidade de 18 t - 97 kW	EQUIP.	CHP	0,185356923	421,14	78,06
P9801-N	Ajudante Noturno	M.O	h	1,230769231	25,84	31,81
P9830-N	Montador Noturno	M.O	h	0,307692308	35,54	10,94
Observação:	REF: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 013 / 2019 - ASCAL PRESS - NOVACAP					

CCU - 11.003	**LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			**6,06**
E9028-P	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	EQUIP.	CHP	0,044424700	33,99	1,51
E9605-P	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	EQUIP.	CHP	0,001332741	254,40	0,34
E9605-I	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	EQUIP.	CHI	0,043091959	71,02	3,06
P9824-N	Servente Noturno	M.O	h	0,044424700	25,83	1,15
Observação:	REF: 3806406 - SICRO OUTUBRO 2023					

CCU - 11.004	**INSTALAÇÃO DE MANTA DE BORRACHA SINTÉTICA TIPO EPDM COM DIMENSÕES 60 CM X 1,50MM - SOMENTE MÃO DE OBRA**	**SER.CG**	**M**			**5,12**
P9801-N	Ajudante Noturno	M.O	h	0,083333333	25,84	2,15

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº	006/2024-CTORÇA-SDS-R00			**DATA:**	18/04/2024
ESTIMATIVA TÍTULO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-006-24
ENCARGOS TRABALHISTAS	Conforme - DF 10-2023 Relatório de Mão de Obra SICRO/SINAPI.	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SICRO out 2023-SINAPI fev 2024

P9830-N	Montador Noturno	M.O	h	0,083333333	35,54	2,96
Observação:	REF.0308321/SICRO					
CCU - 11.005	**FORNECIMENTO DE MANTA DE BORRACHA SINTÉTICA TIPO EPDM COM DIMENSÕES 60 CM X 1,50MM - SEM MÃO DE OBRA**	**SER.CG**	**M**			**159,00**
COTAÇÃO-003	MANTA EM BORRACHA SINTÉTICA TIPO EPDM COM DIMENSÕES MINIMAS 60CM e=1,5MM	MAT.	M	1,000000000	159,00	159,00
Observação:	REF.COTAÇÃO					
CCU - 11.006	**SERVIÇO DE REINSTALAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO AGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL), COM DIMENSÕES TRANSVERSAIS DE 802X71MM, REMOVIDAS PARA INSTALAÇÃO DA MANTA DE BORRACHA, REUTILIZANDO AS JUNTAS AGOM REMOVIDAS**	**SER.CG**	**M**			**157,05**
E9050-P	Guindaste móvel sobre pneus com 2 eixos com capacidade de 18 t - 97 kW	EQUIP.	CHP	0,240964000	421,14	101,48
P9801-N	Ajudante Noturno	M.O	h	1,600000000	25,84	41,35
P9830-N	Montador Noturno	M.O	h	0,400000000	35,54	14,22
Observação:	REF: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 013 / 2019 - ASCAL PRESS - NOVACAP - 0308321/SICRO					
CCU - 11.007	**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO AGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL), COM DIMENSÕES TRANSVERSAIS DE 802X71MM - EXCLUINDO A JUNTA**	**SER.CG**	**M**			**157,05**
E9050-P	Guindaste móvel sobre pneus com 2 eixos com capacidade de 18 t - 97 kW	EQUIP.	CHP	0,240964000	421,14	101,48
P9801-N	Ajudante Noturno	M.O	h	1,600000000	25,84	41,35
P9830-N	Montador Noturno	M.O	h	0,400000000	35,54	14,22
Observação:	REF: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 013 / 2019 - ASCAL PRESS - NOVACAP - 0308321/SICRO					
CCU - 11.008	**JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO AGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL), COM DIMENSÕES TRANSVERSAIS DE 802X71MM - FORNECIMENTO**	**SER.CG**	**M**			**5.079,43**
COTAÇÃO-002	JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO AGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL), COM DIMENSÕES TRANSVERSAIS DE 802X71MM E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO	MAT.	M	1,000000000	5.079,43	5.079,43
Observação:	REF: COTAÇÃO					
CCU - 11.009	**FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI PARA SELAR OS ACESSOS AO PARAFUSO NA PARTE SUPERIOR DAS JUNTAS DE DILATACÃO.**	**SER.CG**	**KG**			**72,14**
P9821-N	Pedreiro Noturno	M.O	h	0,200000000	36,64	7,33
P9824-N	Servente Noturno	M.O	h	0,200000000	25,83	5,17
M1387	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	MAT.	kg	1,000000000	59,61	59,61
5914655	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	SER.CG	t	0,001000000	33,22	0,03
Observação:	REF: 2407972 SICRO OUTUBRO 2023					
CCU - 11.010	**PORCA AUTOTRAVANTE E ARRUELA M20 ASTM GR8 INCLUSO ADESIVO DE TRAVAMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA E ALTA VISCOSIDADE Á BASE DE METACRILATO RECONHECIDO COMO TRAVA ROSCAS , REF. LOCTITE 277 OU EQUIVALENTES TÉCNICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**8,60**
P9801-N	Ajudante Noturno	M.O	h	0,074074074	25,84	1,91
P9830-N	Montador Noturno	M.O	h	0,074074074	35,54	2,63
COTAÇÃO-004	PORCA SEXTAVADA M20 ASTM GR8 AUTO TRAVANTE	MAT.	UN	1,000000000	2,34	2,34
COTAÇÃO-005	ARRUELA LISA M20 ASTM GR8	MAT.	UN	1,000000000	1,46	1,46

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº	006/2024-CTORÇA-SDS-R00			**DATA:**	18/04/2024
ESTIMATIVA TÍTULO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-006-24
ENCARGOS TRABALHISTAS	Conforme - DF 10-2023 Relatório de Mão de Obra SICRO/SINAPI.	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SICRO out 2023-SINAPI fev 2024

COTAÇÃO-006	ADESIVO DE TRAVAMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA E ALTA VISCOSIDADE Á BASE DE METACRILATO RECONHECIDO COMO TRAVA ROSCAS , REF. LOCTITE 277 OU EQUIVALENTES TÉCNICOS	MAT.	50G	0,013333333	19,10	0,25
Observação:	REF: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 013 / 2019 - ASCAL PRESS - NOVACAP + TRAVA ROSCAS					
CCU - 11.011	**DEMOLIÇÃO DE CONCRETO/GRAUTE DE ALTA RESISTÊNCIA**	**SER.CG**	**M3**			**682,54**
E9071-P	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	EQUIP.	CHP	1,325217391	0,74	0,98
P9824-N	Servente Noturno	M.O	h	23,064347826	25,83	595,69
5915433	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	SER.CG	t	2,500000000	34,35	85,88
Observação:	REF: 1600438 SICRO OUTUBRO 2023					
CCU - 11.012	**GRAUTE EPOXÍDICO AUTONIVELANTE DE ALTO DESEMPENHO**	**SER.CG**	**M3**			**63.942,88**
E9788-P	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	EQUIP.	CHP	0,795165394	30,89	24,56
E9071-I	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	EQUIP.	CHI	0,644083969	0,50	0,32
E9071-P	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	EQUIP.	CHP	0,151081425	0,74	0,11
E9064-P	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	EQUIP.	CHP	0,270356234	1,54	0,42
E9064-I	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	EQUIP.	CHI	1,319974555	1,05	1,38
P9821-N	Pedreiro Noturno	M.O	h	0,795165394	36,64	29,14
P9824-N	Servente Noturno	M.O	h	3,975826972	25,83	102,68
COTAÇÃO-008	GRAUTE EPOXÍDICO AUTONIVELANTE DE ALTO DESEMPENHO - REF. EMCEKRETE EP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	KG	1.950,000000	32,68	63.724,23
5914655-TF	TEMPO FIXO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	SER.CG	T	1,653750000	35,95	59,46
5914647-TF	TEMPO FIXO - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA MONOBRA E DESCARGA	SER.CG	T	0,330750000	1,73	0,57
Observação:	REF: 1108056 SICRO OUTUBRO 2023 + CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO DO EMCEKRETE EP DA MC					
CCU - 11.013	**REMANEJAMENTO DE BARREIRAS DE PROTEÇÃO PRE-MOLDADAS CENTRAIS 3,7TON**	**SER.CG**	**UND**			**79,07**
5915015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M	SER.CG	t	3,700000000	21,37	79,07
Observação:	REF: EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 013 / 2019 - ASCAL PRESS - NOVACAP					
CCU - 11.014	**CHAPA DE AÇO A-36 ESPESSURA 6,35MM DIMENSÕES 1,50X3,5M PARA ASSOALHO PROVISÓRIO.**	**SER.CG**	**UND**			**873,31**
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36	MAT.	kg	88,900000000	9,82	873,31
Observação:	REF: CALCULO DA CHAPA DE 1,5*3,5 CONFORME PROJETO LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO QUE A CHAPA DE ESPESSURA DE 6,35MM PESA 16,93KG POR M2 - QUANTITATIVO DA PLANILHA CONFORME DOC SEI 137557673					
CCU - 11.015	**PARECER PARA INTERDIÇÃO DE VIA PÚBLICA (CALÇADA, ESTACIONAMENTO PÚBLICOS ABERTO, FECHADO OU AO AR LIVRE) - PARA SERVIÇO (VALOR/DIA)**	**SER.CG**	**DIA**			**113,00**
5005	PARECER PARA INTERDIÇÃO DE VIA PÚBLICA (CALÇADA, ESTACIONAMENTO PÚBLICOS ABERTO, FECHADO OU AO AR LIVRE) - PARA SERVIÇO (VALOR/DIA)	SER.CG	DIA	1,000000000	113,00	113,00
Observação:	REF: Estudo para orçamento - Pasta DETRAN - Interdição de Via Pública					

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº	006/2024-CTORÇA-SDS-R00			**DATA:**	18/04/2024
ESTIMATIVA TÍTULO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-006-24
ENCARGOS TRABALHISTAS	Conforme - DF 10-2023 Relatório de Mão de Obra SICRO/SINAPI.	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SICRO out 2023-SINAPI fev 2024

CCU - 11.016	**DESPESAS COM PEDÁGIO PARA TRANSPORTE DOS JUNTAS DE DILATAÇÃO DE SÃO PAULO PARA BRASÍLIA. EXCLUSO CP-177. BR-040, BR-050 E BANDEIRANTES. UM CAMINHÃO CARROCERIA IDA (3 EIXOS) E VOLTA (2 EIXOS).**	**SER.CG**	**UN**			**871,90**
S0028	DESPESAS COM PEDÁGIO DE SP PARA DF - TRASN. MAT. JUNTAS DE DILATAÇÃO CAMINHÃO 3 EIXOS	SER.CG	UN	1,000000000	480,70	480,70
S0030	DESPESAS COM PEDÁGIO DE DF PARA SP - TRASN. MAT. JUNTAS DE DILATAÇÃO CAMINHÃO 2 EIXOS	SER.CG	UN	1,000000000	391,20	391,20
Observação:	REF: ABA MEMÓRIA CÁLCULO PEDÁGIO					
CCU - 11.017	**FORNECIMENTO DE BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L=3,82M E H=810MM - PARA SEGURANÇA DOS FUNCIONÁRIOS DURANTE PERÍODO DA OBRA**	**SER.CG**	**M**			**230,34**
E9041-P	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	EQUIP.	CHP	0,013333333	399,63	5,33
P9801-N	Ajudante Noturno	M.O	h	0,053333333	25,84	1,38
P9830-N	Montador Noturno	M.O	h	0,013333333	35,54	0,47
3713824	CONFECÇÃO DE BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	SER.CG	m	1,000000000	223,16	223,16
Observação:	REF: 3713828 SICRO OUT 2023					
5914479	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA**	**SER.CG**	**T.KM**			**0,72**
E9592-P	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	EQUIP.	CHP	0,002677376	270,72	0,72
Observação:	REF: 5914479 SICRO JULHO 2019					
5213380	**CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,14 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES**	**SER.CG**	**UN**			**5,37**
P9824-N	Servente Noturno	M.O	h	0,100000000	25,83	2,58
M0771	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva	MAT.	un	0,005000000	355,00	1,78
M0767	Sinalizador a LED com bateria	MAT.	un	0,005000000	202,30	1,01
5915474-TF	TEMPO FIXO - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	SER.CG	T	0,000030000	27,18	0,00
Observação:	REF: 5213380 SICRO JULHO 2019					
5213835	**CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES**	**SER.CG**	**UN**			**25,35**
E9687-P	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	EQUIP.	CHP	0,020000000	150,28	3,01
P9824-N	Servente Noturno	M.O	h	0,040000000	25,83	1,03
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	MAT.	un	0,200000000	106,49	21,30
5915474-TF	TEMPO FIXO - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	SER.CG	T	0,000620000	27,18	0,02
Observação:	REF: 5213835 SICRO JULHO 2019					

ENG. ÁLVARO HENRIQUE XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720240029912

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº	006/2024-CTORÇA-SDS-R00			**DATA:**	18/04/2024
ESTIMATIVA TÍTULO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-006-24
ENCARGOS TRABALHISTAS	Conforme - DF 10-2023 Relatório de Mão de Obra SICRO/SINAPI	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SICRO out 2023-SINAPI fev 2024

5915474-TF	**TEMPO FIXO - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS**	**SER.CG**	**T**			**27,18**
E9687-P	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	EQUIP.	CHP	0,107181136	150,28	16,11
P9824-N	Servente Noturno	M.O	h	0,428724544	25,83	11,07
Observação:	REF: 5915474 SICRO JULHO 2019					
5914655-TF	**TEMPO FIXO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS**	**SER.CG**	**T**			**35,95**
E9592-P	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	EQUIP.	CHP	0,084459459	270,72	22,86
P9824-N	Servente Noturno	M.O	h	0,506756757	25,83	13,09
Observação:	REF: 5914655 SICRO OUTUBRO 2023					
5914647-TF	**TEMPO FIXO - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA MONOBRA E DESCARGA**	**SER.CG**	**T**			**1,73**
E9579-P	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	EQUIP.	CHP	0,005643538	291,69	1,65
E9579-I	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	EQUIP.	CHI	0,000918716	88,33	0,08
Observação:	REF: 5914647 SICRO OUTUBRO 2023					

ENG. ÁLVARO HENRIQUE XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720240029912

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 006/2024-CTORÇA-SDS-R00 **DATA:** 18/04/2024

TÍTULO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK **Nº PROJETO:** PROJ-DE-006-24

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
COTAÇÃO-001	TORRE DE ILUMINAÇÃO MÓVEL 4 LÂMPADAS DE 1250 WATTS	R$ 5.800,00	UN/MÊS	REVLO	LOXAM DEGRAUS	A GERADORA
		CONTATO		SARA	DANIELLE	CLERIA
		PREÇO		R$ 7.300,00	R$ 6.614,99	R$ 5.800,00
		CNPJ		51.710.608/0001-40	57.764.763/0029-27	33.845.322/0014-05
		TELEFONE		11 95252-4348	34 8428-8476	62 8125-5424
		DATA		20/03/2024	20/03/2024	21/03/2024
		ARQUIVO		COT- TORRE	COT- TORRE	COT- TORRE
COTAÇÃO-002	JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO AGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL), COM DIMENSÕES TRANSVERSAIS DE 802X71MM E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO	R$ 5.079,43	M	AGOM ITERNATIONAL S.r.l. com Socio Único - FORNECEDOR ÚNICO (FABRICANTE)		
		CONTATO		Martina Chiarelli		
Obs: Fornecedor exclusivo para esse tipo de material/serviço O valor unitário engloba os impostos de importação e frete da Europa para São Paulo		PREÇO		R$ 5.079,43		
		P.I. IT		09796100965		
		TELEFONE		+39 029.029111		
		DATA		02/04/2024		
		ARQUIVO				
COTAÇÃO-003	MANTA EM BORRACHA SINTÉTICA TIPO EPDM COM DIMENSÕES MINIMAS 60CM e=1,5MM	R$ 159,00	M	LOG FER	LB BORRACHAS	COMERCIAL ANDREY
		CONTATO		THIAGO	RAIMUNDA	VALÉRIA
		PREÇO		R$ 230,00	R$ 159,00	R$ 210,00
		CNPJ		20.555.540/0001-49	48.812.503/0001-98	03.458.318/0001-09
		TELEFONE		(11) 2450-6310	(47) 8877-2906	(11) 4223-4444
		DATA		19/03/2024	20/03/2024	26/03/2024
		ARQUIVO		P-02-R	P-02-R (2)	P-02-R (3)
COTAÇÃO-004	PORCA SEXTAVADA M20 ASTM GR8 AUTO TRAVANTE	R$ 2,34	UN	DISCPAR	BASSOTO	VENDFIX
		CONTATO		www.discpar.com.br	www.bassottosuprimentos.com.br	ELLEN
		PREÇO		R$ 5,50	R$ 3,82	R$ 2,34
		CNPJ		76.609.460/0002-64	37.543.745/0001-07	12.224.737/0001-77
		TELEFONE		(47) 3322-8986	47 997424863	11 3966-2208
		DATA		27/03/2024	27/03/2024	27/03/2024
		ARQUIVO		P-03-R	P-03-R	P-03-R
COTAÇÃO-005	ARRUELA LISA M20 ASTM GR8	R$ 1,46	UN	PAULIPAR	VENDFIX	PARAFUSO FÁCIL
		CONTATO		11 97415-6308	ELLEN	www.parafusofacil.com.br
		PREÇO		R$ 1,46	R$ 1,50	R$ 1,70
		CNPJ		34.326.003/0001-31	12.224.737/0001-77	01.056.640/0001-86
		TELEFONE		11 97415-6308	11 3966-2208	(47) 2107-5547
		DATA		20/03/2024	21/03/2024	21/03/2024
		ARQUIVO		P-03-04-R	P-03-04-R	P-03-04-R
COTAÇÃO-006	ADESIVO DE TRAVAMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA E ALTA VISCOSIDADE Á BASE DE METACRILATO RECONHECIDO COMO TRAVA ROSCAS , REF. LOCTITE 277 OU EQUIVALENTES TÉCNICOS	R$ 19,10	50G	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	ELETROTRAFO	JJD
		CONTATO		palaciodasferramentas.com.br	.eletrotrafo.com.br	lojaderolamentos.com.br
		PREÇO		R$ 22,00	R$ 19,10	R$ 29,90
		CNPJ		68.422.419/0001-75	80.224.785/0001-15	09.570.840/0001-64
		TELEFONE		16 2104-9699	(43) 3520-5000	(51) 3065-5132
		DATA		27/03/2024	27/03/2024	27/03/2024
		ARQUIVO		TRAVA PARAFUSO- P-06-R	TRAVA PARAFUSO- P-06-R	TRAVA PARAFUSO- P-06-R
COTAÇÃO-007	DESPACHANTE ADUANEIRO	R$ 2.118,00	SER. CG	ÁBACO	SAT	ADUANA-TEC
		CONTATO		JAILTON	FABRICIO	PAULO

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 006/2024-CTORÇA-SDS-R00 **DATA:** 18/04/2024

TÍTULO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK **Nº PROJETO:** PROJ-DE-006-24

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
		PREÇO		R$ 2.118,00	R$ 3.500,00	R$ 3.800,00
		CNPJ		09.039.535/0001-40	17.878.465/0001-42	17.449.974/0001-50
		TELEFONE		(011)97482-9061	61 8164-4210	27 99898-9653
		DATA		04/04/2024	03/04/2024	04/04/2024
		ARQUIVO		COT-DESPACHANTE ADUANEIRO 1	COT-DESPACHANTE ADUANEIRO	COT-DESPACHANTE ADUANEIRO 2
COTAÇÃO-008	GRAUTE EPOXÍDICO AUTONIVELANTE DE ALTO DESEMPENHO - REF. EMCEKRETE EP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 32,68	KG	VIAPOL	OBRA TUDO	FAST OBRA
		CONTATO		LAURO - VIAPOL	obratudo.com.br - EMCEKRETE	www.fastobra.com .br - SIKA
		PREÇO		R$ 32,68	R$ 35,96	R$ 36,80
		CNPJ		58.681.867/0001-30	39.891.000/0001-64	02.559.428/0001-02
		TELEFONE		(62) 99299-7709	(11) 93292-6061	(11) 9-4016-8899
		DATA		12/04/2024	10/04/2024	12/04/2024
		ARQUIVO		P-10-R	P-08-R	P-09-R

ENG. ÁLVARO HENRIQUE XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720240029912

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Nº ESTIMATIVA 006/2024-CTORÇA-SDS-R00 **DATA:** 18/04/2024

TÍTULO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK **Nº PROJETO:** PROJ-DE-006-24 **TAB. REF.: SICRO out 2023-SINAPI fev 2024**

ENCARGOS Conforme - DF 10-2023 Relatório de Mão de Obra SICRO/SINAPI **B.D.I. : 21,22% (obra)** **B.D.I. : 15,28% (equipamentos)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL ETAPA (COM BDI)	DIAS 01 A 30	DIAS 31 A 60	DIAS 61 A 90	DIAS 91 A 120	DIAS 121 A 150
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	254,59				100,00% 254,590	
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS	5.574,93				100,00% 5.574,927	
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	184.199,62				21,06% 38.792,440	78,94% 145.407,180
11.00.000	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	447.358,51				16,19% 72.407,977	83,81% 374.950,529
	PERCENTUAL MENSAL (%)	637.387,64				**18,36%**	**81,64%**
	VALOR MENSAL (R$)					**117.029,93**	**520.357,71**
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)					**18,36%**	**100,00%**
	VALOR ACUMULADO (R$)					**117.029,93**	**637.387,64**

ENG. ÁLVARO HENRIQUE XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720240029912

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 006/2024-CTORÇA-SDS-R00 **DATA:** 18/04/2024
TÍTULO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA PONTE JK **Nº PROJETO:** PROJ-DE-006-24
ENCARGOS TRABALHISTAS: Conforme - DF 10-2023 Relatório de Mão de Obra SICRO/SINAPI **B.D.I. :** 21,22% (obra) **B.D.I. :** 15,28% (equipamentos) **TAB. REF.:** SICRO out 2023-SINAPI fev 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT(R$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 11.008	JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO AGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL), COM DIMENSÕES TRANSVERSAIS DE 802X71MM - FORNECIMENTO	M	54,00	5.079,43	15,28%	316.200,61	49,6088%	49,6088%
CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA CONTENDO 1 ENGENHEIRO, 1 ENCARREGADO, 1 TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E 1 POSTO DE VIGIA (PORTEIRO DIURNO E VIGIA NOTURNO)	MÊS	2,00	57.518,40	21,22%	139.447,62	21,8780%	71,4868%
CCU - 10.003	TORRE DE ILUMINAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NOTURNOS (3 TORRES)	MÊS	2,00	17.400,00	21,22%	42.184,56	6,6184%	78,1052%
CCU - 11.012	GRAUTE EPOXÍDICO AUTONIVELANTE DE ALTO DESEMPENHO	M3	0,50	63.942,88	21,22%	39.065,82	6,1291%	84,2342%
CCU - 11.005	FORNECIMENTO DE MANTA DE BORRACHA SINTÉTICA TIPO EPDM COM DIMENSÕES 60 CM X 1,50MM - SEM MÃO DE OBRA	M	100,00	159,00	15,28%	18.329,52	2,8757%	87,1100%
CCU - 11.014	CHAPA DE AÇO A-36 ESPESSURA 6,35MM DIMENSÕES 1,50X3,5M PARA ASSOALHO PROVISÓRIO.	UND	9,00	873,31	21,22%	9.527,63	1,4948%	88,6048%
5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	T.KM	10.034,44	0,72	21,22%	8.816,46	1,3832%	89,9880%
CCU - 11.009	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI PARA SELAR OS ACESSOS AO PARAFUSO NA PARTE SUPERIOR DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO.	KG	97,89	72,14	21,22%	8.559,81	1,3430%	91,3309%
CCU - 11.015	PARECER PARA INTERDIÇÃO DE VIA PÚBLICA (CALÇADA, ESTACIONAMENTO PÚBLICOS ABERTO, FECHADO OU AO AR LIVRE) - PARA SERVIÇO (VALOR/DIA)	DIA	60,00	113,00	21,22%	8.218,72	1,2894%	92,6204%
CCU - 11.006	SERVIÇO DE REINSTALAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO AGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL), COM DIMENSÕES TRANSVERSAIS DE 802X71MM, REMOVIDAS PARA INSTALAÇÃO DA MANTA DE BORRACHA, REUTILIZANDO AS JUNTAS AGOM REMOVIDAS	M	36,00	157,05	21,22%	6.853,36	1,0752%	93,6956%
CCU - 11.007	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO AGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL), COM DIMENSÕES TRANSVERSAIS DE 802X71MM - EXCLUINDO A JUNTA	M	36,00	157,05	21,22%	6.853,36	1,0752%	94,7708%
CCU - 11.010	PORCA AUTOTRAVANTE E ARRUELA M20 ASTM GR8 INCLUSO ADESIVO DE TRAVAMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA E ALTA VISCOSIDADE Á BASE DE METACRILATO RECONHECIDO COMO TRAVA ROSCAS , REF. LOCTITE 277 OU EQUIVALENTES TÉCNICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	600,00	8,60	21,22%	6.256,08	0,9815%	95,7523%
CCU - 02.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	14,40	319,38	21,22%	5.574,93	0,8747%	96,6270%
CCU - 11.001	REMOÇÃO DE JUNTA METÁLICA TIPO FIP GPE 200	M	36,00	120,80	21,22%	5.271,82	0,8271%	97,4541%
CCU - 11.002	REMOÇÃO DE JUNTA METÁLICA TIPOAGFLEXJ 200 (AGOM INTERNATIONAL)	M	36,00	120,80	21,22%	5.271,82	0,8271%	98,2812%
CCU - 10.002	SERVIÇO DE DESPACHANTE ADUANEIRO	UND	1,00	2.118,00	21,22%	2.567,44	0,4028%	98,6840%
CCU - 11.017	FORNECIMENTO DE BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L=3,82M E H=810MM - PARA SEGURANÇA DOS FUNCIONÁRIOS DURANTE PERÍODO DA OBRA	M	7,64	230,34	21,22%	2.133,23	0,3347%	99,0187%
CCU - 11.013	REMANEJAMENTO DE BARREIRAS DE PROTEÇÃO PRE-MOLDADAS CENTRAIS 3,7TON	UND	18,00	79,07	21,22%	1.725,25	0,2707%	99,2893%
5212560	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	240,00	3,94	21,22%	1.146,26	0,1798%	99,4692%
CCU - 11.016	DESPESAS COM PEDÁGIO PARA TRANSPORTE DOS JUNTAS DE DILATAÇÃO DE SÃO PAULO PARA BRASÍLIA. EXCLUSO CP-177. BR-040, BR-050 E BANDEIRANTES. UM CAMINHÃO CARROCERIA IDA (3 EIXOS) E VOLTA (2 EIXOS).	UN	1,00	871,90	21,22%	1.056,92	0,1658%	99,6350%
5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	20,00	25,35	21,22%	614,68	0,0964%	99,7314%
CCU - 11.003	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO	M	72,00	6,06	21,22%	528,62	0,0829%	99,8144%
CCU - 11.004	INSTALAÇÃO DE MANTA DE BORRACHA SINTÉTICA TIPO EPDM COM DIMENSÕES 60 CM X 1,50MM - SOMENTE MÃO DE OBRA	M	72,00	5,12	21,22%	446,45	0,0700%	99,8844%
CCU - 11.011	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO/GRAUTE DE ALTA RESISTÊNCIA	M3	0,50	682,54	21,22%	417,00	0,0654%	99,9498%
CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	254,59	0,00%	254,59	0,0399%	99,9898%
5213380	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,14 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN	10,00	5,37	21,22%	65,10	0,0102%	100,0000%

CUSTO TOTAL COM BDI **637.387,64** **100,00%**

ENG. ÁLVARO HENRIQUE XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720240029912

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

INFRAESTRUTURA URBANA (incluindo obras de arte especiais)
SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
	Despesas Indiretas	
A	Administração Central	4,01%
	Seguros + Garantias	0,59%
	Riscos	0,65%
	Despesas Financeiras	1,11%
	Subtotal A	**6,36%**
	Tributos	
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**5,65%**
	Bonificação	
C	Lucro	7,47%
	Subtotal C	**7,47%**
	BDI	**21,22%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidênca de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS E OUTROS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE GRANDE RELEVÊNCIA DE NATUREZA ESPECÍFICA

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
	Despesas Indiretas	
A	Administração Central	3,45%
	Seguros + Garantias	0,48%
	Riscos	0,85%
	Despesas Financeiras	0,85%
	Subtotal A	**5,63%**
	Tributos	
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**3,65%**
	Bonificação	
C	Lucro	5,11%
	Subtotal C	**5,11%**
	BDI	**15,28%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidênca de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	**Total**	**17,80%**	**17,80%**	**37,80%**	**37,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide
B2	Feriados	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,83%	0,64%	0,83%	0,64%
B4	13º Salário	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,27%	Não incide	1,27%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,44%	6,56%	8,44%	6,56%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**43,30%**	**16,24%**	**43,30%**	**16,24%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,61%	3,59%	4,61%	3,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,08%	2,39%	3,08%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	**Total**	**12,30%**	**9,57%**	**12,30%**	**9,57%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,89%	16,37%	6,14%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	**Total**	**8,06%**	**3,16%**	**16,74%**	**6,43%**
TOTAL(A+B+C+D)		**81,46%**	**46,77%**	**110,14%**	**70,04%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET