



À

CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

E-mail: construteq@construteq.com

Ref.: Pregão Eletrônico nº 062/2025 – NLC/PRES - Registro de Preços visando eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços, de natureza continuada, para manutenções de calçadas, meios fios, ciclovias e adequações de acessibilidade, visando atender às demandas das Regiões Administrativas do Distrito Federal, de acordo com as especificações técnicas do Projeto Básico e do Edital e seus anexos.

Prezados Senhores,

Com base no disposto no subitem 6.16 do Edital e no artigo 76, inciso IX, do Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap, após análise das propostas apresentadas pela empresa arrematante **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, referentes aos **Lotes 01 e 06**, foram constatados vícios de forma ou erros evidentes na apresentação das propostas de preços do certame em referência, conforme manifestação da Área Técnica demandante, objeto dos Despachos NOVACAP/PRES/DP/DEO/DATE (Docs. SEI/GDF nº 210372969 e 210374246).

Nesse sentido, consultamos V.Sas. sobre a possibilidade de apresentação das necessárias correções, no prazo de **03 (três) dias úteis**, a contar do recebimento da presente correspondência, sob pena de desclassificação, a fim de atender ao previsto no Instrumento Convocatório.

Adicionalmente, considerando os indícios de inexecuibilidade apontados pela Área Técnica demandante, especialmente quanto aos custos unitários e totais dos serviços e insumos identificados na análise da proposta, fica a empresa **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** instada a demonstrar a exequibilidade dos preços ofertados.

A presente solicitação encontra fundamento no subitem 6.16 do Edital, segundo o qual, havendo indícios de inexecuibilidade da proposta de preço ou necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do art. 116, alínea XIII, do Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap, para efeito de comprovação de sua exequibilidade. O subitem 6.16.1 prevê, expressamente, a intimação do licitante para apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexecuibilidade.

Nesse sentido, a empresa deverá apresentar documentação e justificativas suficientes para demonstrar, de forma objetiva, a viabilidade econômica dos preços ofertados, especialmente quanto aos custos unitários e totais apontados pela Área Técnica como possivelmente inexequíveis, comprovando que os valores propostos são suficientes para suportar os custos necessários à regular e integral execução do objeto.

Para essa finalidade, poderão ser apresentadas, dentre outras, composições de custos, cotações de fornecedores, notas fiscais, contratos anteriormente executados ou em execução, comprovantes de preços praticados em outros ajustes, demonstração de condições excepcionalmente favoráveis de que disponha a licitante, bem como quaisquer outros documentos idôneos capazes de comprovar a exequibilidade dos preços ofertados, em consonância com os procedimentos previstos nos subitens 6.16.1 a 6.16.11 do Edital.

A documentação destinada à demonstração da exequibilidade deverá ser apresentada no mesmo prazo de 03 (três) dias úteis estabelecido nesta diligência, ficando a aceitação da proposta condicionada à análise e manifestação da Área Técnica competente. A ausência de comprovação suficiente da exequibilidade poderá ensejar a desclassificação da proposta, nos termos dos subitens 6.14, 6.15 e 6.17 do Edital.

Realizadas as correções e apresentada a documentação destinada à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos dos apontamentos constantes dos Despachos NOVACAP/PRES/DP/DEO/DATE (Docs. SEI/GDF nº 210372969 e 210374246), a proposta de preços corrigida e os respectivos documentos comprobatórios deverão ser encaminhados ao **Núcleo de Licitações/PRES-NOVACAP**, através do e-mail **nlc@novacap.df.gov.br**, e postados no portal Licitações-e do Banco do Brasil, **sem majoração dos valores totais das propostas originalmente ofertadas**, quais sejam:

1. Lote 01 - **R\$ 3.800.000,00 (três milhões e oitocentos mil reais);**
2. Lote 06 - **R\$ 3.750.000,00 (três milhões, setecentos e cinquenta mil reais).**

Solicitamos a confirmação de recebimento da presente convocação.

Colocamo-nos à disposição para outros esclarecimentos - telefone (061) 3403-2321 ou 3403-2322 ou e-mail **nlc@novacap.df.gov.br**.

Roosevelth Alves da Silva

Pregoeiro



Documento assinado eletronicamente por **ROOSEVELTH ALVES DA SILVA - Matr.0074369-0, Pregoeiro(a)**, em 12/08/2026, às 09:11, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
Código Verificador: **210792626** Código CRC: **B1F9D663**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF
Telefone(s):
Site - www.novacap.df.gov.br

INTERESSADO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP

ASSUNTO: Pregão eletrônico nº 062/2025 - NLC/PRES Registro de Preços visando eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços, de natureza continuada, para manutenções de calçadas, meios fios, ciclovias e adequações de acessibilidade, visando atender às demandas das Regiões Administrativas do Distrito Federal, de acordo com as especificações técnicas do Projeto Básico e do Edital e seus anexos- processo nº 00112-00001941/2025-97.

Ao NLC/PRES

Trata-se da solicitação dos **DOCs 209266493 e 209250366, Pregão eletrônico nº 062/2025 - NLC/PRES** - Registro de Preços visando eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços, de natureza continuada, para manutenções de calçadas, meios fios, ciclovias e adequações de acessibilidade, visando atender às demandas das Regiões Administrativas do Distrito Federal, de acordo com as especificações técnicas do Projeto Básico e do Edital e seus anexos **lote 01**.

O valor de **referência estimado da contratação para o lote 01 é de R\$6.104.273,24** (seis milhões, cento e quatro mil duzentos e setenta e três reais e vinte e quatro centavos) **foi considerada** arrematante a empresa **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com o valor total para execução dos serviços de **R\$ 3.800.000,00** (três milhões oitocentos mil reais), conforme proposta (**doc. SEI GDF 209240529**).

Encaminhamos a análise técnica, quanto à forma e o conteúdo das proposta, para subsidiar a decisão da Comissão permanente de licitação quanto ao atendimento das condições previstas no edital **PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF (206286444)** e no Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios, ciclovia e adequação de acessibilidade - **R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250)**.

1. Quanto ao item 5.7.2. DO ENVIO E DA PROPOSTA DE PREÇOS NO SISTEMA ELETRÔNICO do edital PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF (206286444) Conter os documentos exigidos no subitem 9 do Projeto Básico e **Da Apresentação da proposta** Item 9 do Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios, ciclovia e adequação de acessibilidade - **R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250)**.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

2. Quanto ao Item 5.7.3 do edital PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 206286444) Conter prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados da data de sua entrega"

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

3. Quanto ao item 5.7.4 do edital PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 206286444) O prazo de Execução total é de 30 dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço pela CONTRATADA, na forma prevista no item 13 do Projeto Básico

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

4. Quanto ao Item 5.7.5 do edital PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 206286444) - O preço global da proposta deverá ser inferior ou no máximo igual ao estimado pela Novacap

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

5. Quanto ao Item 5.7.7 do edital PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 206286444) Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários e/ou globais simbólicos irrisórios e/ou abusivos (Regulamento de Licitações e Contratos da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – Novacap) e art. 56 da Lei 13.303/2016)

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

A empresa **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** apresentou os custos unitários/totais inexequíveis para os serviços/insumos conforme planilha destacada no item 4 desta análise.

5. Quanto ao item 5.7.2 do edital PE nº 007/2026 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 200855429)- Devem acompanhar a proposta de preços todos os documentos exigidos no item 9 do Projeto Básico .

1. Quanto ao item 9.1 do Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovia e adequação de acessibilidade - R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - A proponente deverá apresentar Planilha Orçamentária, mantendo a descrição dos itens constantes no anexo “Planilha Estimativa” da NOVACAP, quando fornecida, indicando: os itens/subitens, código (da composição de custo unitário), descrição, unidade, quantidade, parcela de BDI, custo unitário, preço unitário e preço total, por serviço, preço total por etapa e preço global/total devendo ser observadas as orientações a seguir, conforme o Regime de Execução adotado no presente Projeto Básico, indicado no "QUADRO RESUMO DA CONTRATAÇÃO.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

2. Quanto ao item 9.3 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovia e adequação de acessibilidade - R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - As proponentes deverão apresentar o demonstrativo do BDI – Bonificações e Despesas Indiretas adotado em sua planilha orçamentária, **sob pena de desclassificação**, nas seguintes condições:

O demonstrativo de BDI deverá observar o modelo fornecido a seguir neste Projeto Básico/Termo de Referência, composto dos mesmos itens e calculado pela fórmula apresentada nesse modelo

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

3. Quanto ao item 9.3.8 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovia e adequação de acessibilidade - R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - As proponentes deverão apresentar dois demonstrativos de encargos sociais (leis sociais) incidentes sobre a mão de obra, HORISTA e MENSALISTA, conforme adotado na planilha da proponente, **sob pena de desclassificação.....**

Os demonstrativos dos encargos sociais deverão estar em conformidade com os modelos SINAPI, adotados no Edital, compostos dos mesmos itens.....

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

4. Quanto ao item 9.3.9 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - **R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - As proponentes deverão apresentar as composições de custo unitário (CCUs) de todos os serviços constantes nas planilhas estimativas da NOVACAP**, até o nível de insumos de mão de obra, de materiais, de equipamentos e/ou tarefas subempreitadas, **sob pena de desclassificação.....**

As CCUs deverão indicar os insumos para sua formação: materiais, equipamentos, mão de obra e subempreitadas perante terceiros e os respectivos coeficientes de consumo, unidade de medida, custo unitário e total.

No caso de CCU com um ou mais itens de serviço é necessário que estes sejam também abertos na sua composição principal até o nível de materiais, mão de obra, equipamentos e/ou subempreitadas.

Fica a critério da Proponente a apresentação e desmembramento de insumos, mão de obra e equipamentos, que porventura sejam na tabela referencial de preços oficial (tais como SINAPI, SICRO) apresentadas no formato de composições

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

1. A empresa **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** apresentou custos unitários/totais Inexequíveis para os serviços/insumos conforme segue:

CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS SERCG's ABAIXO RELACIONADOS PLAN ADMIN.							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	285,59	338,60	338,60	ADMIN NOVACA
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	465,72	552,17	4.417,36	ADMIN NOVACA
CCU - 02.007	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	M2	25,92	104,52	123,92	3.212,05	ADMIN NOVACA
COT - 09.006	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	48,00	180,00	213,41	10.243,81	ADMIN NOVACA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	151,11	179,15	179,15	ADMIN CONSTRUT
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	261,95	310,56	2.484,48	ADMIN CONSTRUT
CCU - 02.007	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	m²	25,92	57,83	68,56	1.777,07	ADMIN CONSTRUT
COT - 09.006	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	48,00	87,33	103,53	4.969,44	ADMIN CONSTRUT
CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS SERCG's ABAIXO RELACIONADOS PLAN PAVIM.							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO SIMPLES COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4.237,19	42,61	50,52	214.060,70	PAVIM NOVACA

CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	211,86	59,02	69,98	14.825,00	PAVIM NOVACA
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6.673,57	6,14	7,28	48.581,88	PAVIM NOVACA
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	67.261,68	1,48	1,75	118.025,91	PAVIM NOVACA
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	358,53	6,14	7,28	2.610,04	PAVIM NOVACA
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.084,84	1,48	1,75	5.413,05	PAVIM NOVACA
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	37.075,37	0,69	0,82	30.330,71	PAVIM NOVACA
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	4.449,04	6,14	7,28	32.387,92	PAVIM NOVACA
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	67.434,10	1,48	1,75	118.328,45	PAVIM NOVACA
SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO ADASA Nº 45/24	T	4.449,04	18,01	21,35	95.001,05	PAVIM NOVACA
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	52.964,82	3,97	4,71	249.302,10	PAVIM NOVACA

CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	1.588,94	270,31	320,49	509.235,64	PAVIM NOVACA
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	52.964,82	2,80	3,32	175.830,19	PAVIM NOVACA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO SIMPLES COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4237,19	23,02	27,29	214.060,70	PAVIM CONSTRUT
CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	211,86	32,24	38,22	8.097,29	PAVIM CONSTRUT
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6673,57	3,57	4,23	28.229,20	PAVIM CONSTRUT
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	67261,68	0,85	1,00	67.261,68	PAVIM CONSTRUT
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	358,53	3,57	4,23	1.516,58	PAVIM CONSTRUT
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3084,84	0,85	1,00	3.084,84	PAVIM CONSTRUT
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	37.075,37	0,44	0,52	19.279,19	PAVIM CONSTRUT
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	4449,04	3,57	4,23	18.819,43	PAVIM CONSTRUT
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	67434,10	0,85	1,00	67.434,10	PAVIM CONSTRUT

SLU-3	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO ADASA Nº 45/24	T	4449,04	9,55	11,32	50.363,13	PAVIM CONSTRU
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	52964,82	2,62	3,10	164.190,94	PAVIM CONSTRU
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	1588,94	170,63	202,29	321.426,67	PAVIM CONSTRU
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	52964,82	1,58	1,87	99.044,21	PAVIM CONSTRU
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
CCU - 04.002.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M3	4.237,19	504,91	582,05	2.466.255,54	PAVIM NOVACA
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	158.894,46	0,26	0,31	48.981,27	PAVIM NOVACA
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.648,24	3,97	4,71	12.465,10	PAVIM NOVACA
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	79,45	270,31	320,49	25.461,78	PAVIM NOVACA
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	2.648,24	2,80	3,32	8.791,51	PAVIM NOVACA
CCU - 04.003.A	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO -EXCLUSO CONCRETO	M2	2.648,24	32,05	38,00	100.631,39	PAVIM NOVACA
CCU - 04.003.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M2	2.648,24	40,38	46,55	123.273,70	PAVIM NOVACA

CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	7.944,72	0,26	0,31	2.449,06	PAVIM NOVACA
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	958,50	3,97	4,71	4.511,60	PAVIM NOVACA
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	28,76	270,31	320,49	9.215,60	PAVIM NOVACA
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	958,50	2,80	3,32	3.181,98	PAVIM NOVACA
CCU - 04.004.B	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 20MPA, COM PISO PODOTÁTIL - SOMENTE O CONCRETO USINADO	UN	213,00	272,66	314,32	66.949,55	PAVIM NOVACA
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	2.875,50	0,26	0,31	886,41	PAVIM NOVACA
CCU - 04.005	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	4.828,75	43,72	51,84	250.301,12	PAVIM NOVACA
CCU - 04.006	ASSENTAMENTO DE GUIA (CORDÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X8X10X17 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	482,88	37,50	44,46	21.469,10	PAVIM NOVACA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
CCU - 04.002.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M3	4237,19	267,77	308,68	1.307.935,80	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	158.894,46	0,14	0,16	25.423,11	PAVIM CONSTRUT
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.648,24	2,62	3,10	8.209,54	PAVIM CONSTRUT

CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	79,45	170,63	202,29	16.071,94	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	2.648,24	1,58	1,87	4.952,20	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.003.A	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO -EXCLUSO CONCRETO	M2	2.648,24	21,01	24,90	65.941,17	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.003.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M2	2.648,24	21,41	24,68	65.358,56	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	7.944,72	0,14	0,16	1.271,15	PAVIM CONSTRUT
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	958,50	2,62	3,10	2.971,35	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	28,76	170,63	202,29	5.817,86	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	958,50	1,58	1,87	1.792,39	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.004.B	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 20MPA, COM PISO PODOTÁTIL - SOMENTE O CONCRETO USINADO	UN	213,00	144,59	166,68	35.502,84	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	2875,50	0,14	0,16	460,08	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.005	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	4.828,75	27,49	32,59	157.368,96	PAVIM CONSTRUT

CCU - 04.006	ASSENTAMENTO DE GUIA (CORDÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X8X10X17 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	482,88	24,19	28,67	13.844,16	PAVIM CONSTRUT
--------------	--	---	--------	-------	-------	-----------	----------------

	CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS SERCG's NA PLAN CCU (CCU-02.001 e CCU-02.002)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA	
CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3			59,02	CCU-02.001 NOVACAP	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 Kw	H	0,1204	319,69	38,50	CCU-02.001 NOVACAP	
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	UN	0,0007	6.202,96	4,40	CCU-02.001 NOVACAP	
CCA - 02.001	CORTE DE BARRAS DE AÇO CA-50 COM MAÇARICO OXIACETILENO	CM2	40,0000	0,22	8,80	CCU-02.001 NOVACAP	
CCA - 02.002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T	2,5000	2,93	7,32	CCU-02.001 NOVACAP	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA	
CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³		32,24	38,22	CCU-02.001 CONSTRUTEQ	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	H	0,1204	169,54	20,41	CCU-02.001 CONSTRUTEQ	
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,0007	3.289,64	2,33	CCU-02.001 CONSTRUTEQ	
CCA - 02.001	CORTE DE BARRAS DE AÇO CA-50 COM MAÇARICO OXIACETILENO	CM2	40,0000	0,13	5,20	CCU-02.001 CONSTRUTEQ	
CCA - 02.002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T	2,5000	1,72	4,30	CCU-02.001 CONSTRUTEQ	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA	
CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO SIMPLES COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3			42,61	CCU-02.002 NOVACAP	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 Kw	H	0,0999	319,69	31,93	CCU-02.002 NOVACAP	
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	UN	0,0006	6.202,96	3,65	CCU-02.002 NOVACAP	
CCA - 02.002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T	2,4000	2,93	7,03	CCU-02.002 NOVACAP	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA	
CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO SIMPLES COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³		23,02	27,29	CCU-02.002 CONSTRUTEQ	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	H	0,0999	169,54	16,93	CCU-02.002 CONSTRUTEQ	

M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,0006	3.289,64	1,97	CCU-02.002 CONSTRUTEQ
CCA - 02.002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T	2,4000	1,72	4,12	CCU-02.002 CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEL NA PLAN CCU (CCU-02.007)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL S/BDI	PLANILHA
CCU - 02.007	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	M2		104,52		CCU-02.007 NOVACAP
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0018	1.751,07	3,15	CCU-02.007 NOVACAP
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,1000	924,00	92,40	CCU-02.007 NOVACAP
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0150	17,50	0,26	CCU-02.007 NOVACAP
CCU - 02.007	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	M2		57,83	68,56	CCU-02.007 CONSTRUTEQ
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0018	928,65	1,67	CCU-02.007 CONSTRUTEQ
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,1000	490,03	49,00	CCU-02.007 CONSTRUTEQ
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0150	9,28	0,13	CCU-02.007 CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEL NA PLAN CCU (CCU-04.001)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL S/BDI	PLANILHA
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3			270,31	CCU-04.001 NOVACAP
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	0,78	0,02	CCU-04.001 NOVACAP
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	10,71	0,34	CCU-04.001 NOVACAP
COT - 04.001	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	1,3800	135,80	187,40	CCU-04.001 NOVACAP
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3		170,63	202,29	CCU-04.001 CONSTRUTEQ
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	0,41	0,01	CCU-04.001 CONSTRUTEQ

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	5,67	0,18	CCU-04.001 CONSTRUTEQ
COT - 04.001	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	1,3800	72,02	99,38	CCU-04.001 CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS NA PLAN CCU (CCU-04.002.B)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.002.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M3			504,91	CCU-04.002.B NOVACAP
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	1,2315	410,00	504,91	CCU-04.002.B NOVACAP
CCU - 04.002.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	m³	1,0000	267,77	308,68	CCU-04.002.B CONSTRUTEQ
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	1,2315	217,44	267,77	CCU-04.002.B CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCU (CCU-04.003.A)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.003.A	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO -EXCLUSO CONCRETO	M2			32,05	CCU-04.003.A NOVACAP
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	8,60	0,0100	CCU-04.003.A NOVACAP
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	17,80	0,42	CCU-04.003.A NOVACAP
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500	3,94	0,98	CCU-04.003.A NOVACAP
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	2,72	0,54	CCU-04.003.A NOVACAP
7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	16,31	17,64	CCU-04.003.A NOVACAP
CCU - 04.003.A	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO -EXCLUSO CONCRETO	M2		21,01	24,90	CCU-04.003.A CONSTRUTEQ
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	4,77	0,000	CCU-04.003.A CONSTRUTEQ

5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	9,87	0,23	CCU-04.003.A CONSTRUTEQ
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500	2,18	0,54	CCU-04.003.A CONSTRUTEQ
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	1,51	0,30	CCU-04.003.A CONSTRUTEQ
7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	9,04	9,77	CCU-04.003.A CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS NA PLAN CCU (CCU-04.003.B)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.003.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M2			40,38	CCU-04.003.B NOVACAP
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	0,0985	410,00	40,38	CCU-04.003.B NOVACAP
CCU - 04.003.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	m²	1,0000	21,41	24,68	CCU-04.003.B CONSTRUTEQ
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	0,0985	217,44	21,41	CCU-04.003.B CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS NA PLAN CCU (CCU-04.004.B)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.004.B	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 20MPA, COM PISO PODOTÁTIL - SOMENTE O CONCRETO USINADO	UN			272,66	CCU-04.004.B NOVACAP
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	0,6650	410,00	272,66	CCU-04.004.B NOVACAP
CCU - 04.004.B	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 20MPA, COM PISO PODOTÁTIL - SOMENTE O CONCRETO USINADO	UN		144,59	166,68	CCU-04.004.B CONSTRUTEQ
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	0,6650	217,44	144,59	CCU-04.004.B CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCU (CCU-04.005)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA

CCU - 04.005	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M			43,72	CCU-04.005 NOVACAP
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0018	580,79	1,04	CCU-04.005 NOVACAP
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	200,00	1,32	CCU-04.005 NOVACAP
COT - 04.006	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	28,00	28,14	CCU-04.005 NOVACAP
CCU - 04.005	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M		27,49	32,59	CCU-04.005 CONSTRUTEQ
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H	0,0018	338,13	0,60	CCU-04.005 CONSTRUTEQ
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	110,88	0,73	CCU-04.005 CONSTRUTEQ
COT - 04.006	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	15,52	15,59	CCU-04.005 CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCU (CCU-04.006)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.006	ASSENTAMENTO DE GUIA (CORDÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X8X10X17 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M			37,50	CCU-04.006 NOVACAP
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0018	580,79	1,04	CCU-04.006 NOVACAP
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	200,00	1,32	CCU-04.006 NOVACAP
COT - 04.003	CORDÃO DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, DIM 100 X 8 X 10 X 17 CM (C X B.SUP X B.INF X H)	M	1,0050	21,82	21,92	CCU-04.006 NOVACAP
CCU - 04.006	ASSENTAMENTO DE GUIA (CORDÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X8X10X17 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M		24,19	28,67	CCU-04.006 CONSTRUTEQ
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0018	351,82	0,63	CCU-04.006 CONSTRUTEQ
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	110,88	0,73	CCU-04.006 CONSTRUTEQ
COT - 04.003	CORDÃO DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, DIM 100 X 8 X 10 X 17 CM (C X B.SUP X B.INF X H)	M	1,0050	12,10	12,16	CCU-04.006 CONSTRUTEQ

	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCU (CCU-04.007)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2			2,80	CCU-04.007 NOVACAP
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	2,22	2,50	CCU-04.007 NOVACAP
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2		1,58	1,87	CCU-04.007 CONSTRUTEQ
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	1,18	0,53	CCU-04.007 CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCU (CCU-04.008)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2			0,26	CCU-04.007 NOVACAP
COT - 04.005	CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS COM AJUDANTE	UN	0,0006	440,00	0,26	CCU-04.007 NOVACAP
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	m²		0,14	0,16	CCU-04.007 CONSTRUTEQ
COT - 04.005	CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS COM AJUDANTE	UN	0,0006	243,94	0,14	CCU-04.007 CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCA (CCA-02.001)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCA - 02.001	CORTE DE BARRAS DE AÇO CA-50 COM MAÇARICO OXIACETILENO	CM2			0,22	
M1796	Gás acetileno	KG	0,0008	103,15	0,08	CCA-02.001 NOVACAP
M1795	Gás oxigênio	M3	0,0047	17,57	0,08	CCA-02.001 NOVACAP
CCA - 02.001	CORTE DE BARRAS DE AÇO CA-50 COM MAÇARICO OXIACETILENO	CM2		0,13	0,15	
M1796	Gás acetileno	kg	0,0008	54,70	0,04	CCA-02.001 CONSTRUTEQ
M1795	Gás oxigênio	M3	0,0047	9,32	0,04	CCA-02.001 CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS NA PLAN CCA (CCA-02.002)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCA - 02.002	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T			2,93	CCA-02.002 NOVACAP
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0107	191,07	2,04	CCA-02.002 NOVACAP

5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	166,41	0,89	CCA-02.002 NOVACAP
CCA - 02.002	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T		1,72	2,11	CCA-02.002 CONSTRUTEQ
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0107	112,66	1,20	CCA-02.002 CONSTRUTEQ
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	97,25	0,52	CCA-02.002 CONSTRUTEQ
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCA (CCA-02.003)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0300	18,41	0,55	CCA-02.003 NOVACAP
38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,1200	22,23	2,66	CCA-02.003 NOVACAP
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,4000	3,63	1,45	CCA-02.003 NOVACAP
43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,1600	32,66	5,22	CCA-02.003 NOVACAP
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0300	9,76	0,29	CCA-02.003 CONSTRUTEQ
38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,1200	11,79	1,41	CCA-02.003 CONSTRUTEQ
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,4000	1,93	0,77	CCA-02.003 CONSTRUTEQ
43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,1600	17,32	2,77	CCA-02.003 CONSTRUTEQ

5. Quanto ao item 9.3.9.10 Projeto básico Obras de Edificações -R03 (Doc SEI/GDF nº 200244148). - Em caso de divergência entre o custo unitário de serviço apresentado na planilha orçamentária da Proponente e o custo total da respectiva CCU, prevalecerá o custo unitário total da composição de custo unitário.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

6. Quanto ao item 9.3.12 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - O preço global da proposta deverá ser inferior ou no máximo igual ao estimado pela NOVACAP.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

7. Quanto ao item 9.3.13 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários e/ou globais simbólicos irrisórios e/ou abusivos, nos termos do art. 116 do RLC/NOVACAP e art. 56 da Lei nº 13303/2016.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

8. Quanto ao item 9.3.14 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovia e adequação de acessibilidade - **R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250)** - **Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários que ultrapassem o valor unitário da planilha estimativa da NOVACAP, quando fornecida.**

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

9. Quanto ao item 9.4 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovia e adequação de acessibilidade - **R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250).** - Da exequibilidade das propostas

Nos termos da Recomendação n.º 1/2024 - NOVACAP/PRES/DJ (173154260), consideram-se inexequíveis as propostas com valores globais inferiores a **70% (setenta por cento)** do menor dos seguintes valores:

Média aritmética dos valores das propostas superiores a **50% (cinquenta por cento)** do valor do orçamento estimado pela NOVACAP; ou

Valor do orçamento estimado pela NOVACAP.

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

Fernando Sérgio Menezes de Oliveira
Téc. Edificações – DATE/DEO/DP
Matrícula: 74920-6 CREA 28414/D-DF

Marcelo José Ferreira da Cunha
Assessor II - Chefe da Divisão de Análise Técnica - DATE
Mat. 74.403-4

Engº Carlos Alberto Spies
Diretor de Planejamento e Projetos - DP



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO SÉRGIO MENEZES DE OLIVEIRA - Matr.0074920-6, Técnico em Edificações**, em 06/08/2026, às 11:10, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO JOSÉ FERREIRA DA CUNHA - Matr.0074403-4, Chefe da Divisão de Análise Técnica**, em 07/08/2026, às 12:04, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ALBERTO SPIES - Matr.0973612-3, Diretor(a) de Planejamento e Projetos**, em 07/08/2026, às 15:16, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
Código Verificador: **210372969** Código CRC: **76950772**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF
Telefone(s):
Sítio - www.novacap.df.gov.br

00112-00001941/2025-97

Doc. SEI/GDF 210372969

INTERESSADO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP

ASSUNTO: Pregão eletrônico nº 062/2025 - NLC/PRES Registro de Preços visando eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços, de natureza continuada, para manutenções de calçadas, meios fios, ciclovias e adequações de acessibilidade, visando atender às demandas das Regiões Administrativas do Distrito Federal, de acordo com as especificações técnicas do Projeto Básico e do Edital e seus anexos- processo nº 00112-00001941/2025-97.

Ao NLC/PRES

Trata-se da solicitação dos **DOCs 209266493 e 209250366, Pregão eletrônico nº 062/2025 - NLC/PRES -** Registro de Preços visando eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços, de natureza continuada, para manutenções de calçadas, meios fios, ciclovias e adequações de acessibilidade, visando atender às demandas das Regiões Administrativas do Distrito Federal, de acordo com as especificações técnicas do Projeto Básico e do Edital e seus anexos **lote 06**.

O valor de **referência estimado da contratação para o lote 06 é de R\$5.734.721,72** (cinco milhões, setecentos e trinta e quatro mil setecentos e vinte e um reais e setenta e dois centavos) **foi considerada** arrematante a empresa **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com o valor total para execução dos serviços de **R\$ 3.750.000,00** (três milhões setecentos e cinquenta mil reais) , conforme proposta (**doc. SEI GDF 209240818**).

Encaminhamos a análise técnica, quanto à forma e o conteúdo das proposta, para subsidiar a decisão da Comissão permanente de licitação quanto ao atendimento das condições previstas no edital **PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF (206286444))** e no Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - **R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250)**.

1. Quanto ao item 5.7.2. DO ENVIO E DA PROPOSTA DE PREÇOS NO SISTEMA ELETRÔNICO do edital PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF (206286444)) Conter os documentos exigidos no subitem 9 do Projeto Básico e **Da Apresentação da proposta** Item 9 do Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - **R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250)**.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

2 . Quanto ao Item 5.7.3 do edital PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 206286444) Conter prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados da data de sua entrega"

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

3. Quanto ao item 5.7.4 do edital PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 206286444) O prazo de Execução total é de 30 dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço pela CONTRATADA, na forma prevista no item 13 do Projeto Básico

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

4. Quanto ao Item 5.7.5 do edital PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 206286444) - O preço global da proposta deverá ser inferior ou no máximo igual ao estimado pela Novacap.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

5. Quanto ao Item 5.7.7 do edital PE nº 062/2025 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 206286444) Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários e/ou globais simbólicos irrisórios e/ou abusivos (Regulamento de Licitações e Contratos da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – Novacap) e art. 56 da Lei 13.303/2016)

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

A empresa **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** apresentou os custos unitários/totais inexequíveis para os

serviços/insumos conforme planilha destacada no item 4 desta análise.

5. Quanto ao item 5.7.2 do edital PE nº 007/2026 – NLC/PRES (doc. SEI GDF 200855429)- Devem acompanhar a proposta de preços todos os documentos exigidos no item 9 do Projeto Básico .

1. Quanto ao item 9.1 do Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - A proponente deverá apresentar Planilha Orçamentária, mantendo a descrição dos itens constantes no anexo “Planilha Estimativa” da NOVACAP, quando fornecida, indicando: os itens/subitens, código (da composição de custo unitário), descrição, unidade, quantidade, parcela de BDI, custo unitário, preço unitário e preço total, por serviço, preço total por etapa e preço global/total devendo ser observadas as orientações a seguir, conforme o Regime de Execução adotado no presente Projeto Básico, indicado no "QUADRO RESUMO DA CONTRATAÇÃO.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

2. Quanto ao item 9.3 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - As proponentes deverão apresentar o demonstrativo do BDI – Bonificações e Despesas Indiretas adotado em sua planilha orçamentária, **sob pena de desclassificação**, nas seguintes condições:

O demonstrativo de BDI deverá observar o modelo fornecido a seguir neste Projeto Básico/Termo de Referência, composto dos mesmos itens e calculado pela fórmula apresentada nesse modelo

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

3. Quanto ao item 9.3.8 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - As proponentes deverão apresentar dois demonstrativos de encargos sociais (leis sociais) incidentes sobre a mão de obra, HORISTA e MENSALISTA, conforme adotado na planilha da proponente, sob pena de desclassificação.....

Os demonstrativos dos encargos sociais deverão estar em conformidade com os modelos SINAPI, adotados no Edital, compostos dos mesmos itens.....

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

4. Quanto ao item 9.3.9 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - As proponentes deverão apresentar as composições de custo unitário (CCUs) de todos os serviços constantes nas planilhas estimativas da NOVACAP, até o nível de insumos de mão de obra, de materiais, de equipamentos e/ou tarefas subempreitadas, **sob pena de desclassificação.....**

As CCUs deverão indicar os insumos para sua formação: materiais, equipamentos, mão de obra e subempreitadas perante terceiros e os respectivos coeficientes de consumo, unidade de medida, custo unitário e total.

No caso de CCU com um ou mais itens de serviço é necessário que estes sejam também abertos na sua composição principal até o nível de materiais, mão de obra, equipamentos e/ou subempreitadas.

Fica a critério da Proponente a apresentação e desmembramento de insumos, mão de obra e equipamentos, que porventura sejam na tabela referencial de preços oficial (tais como SINAPI, SICRO) apresentadas no formato de composições

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

2. A empresa **TVA CONSTRUÇÃO LTDA** apresentou os custos unitário/totais inexequíveis para os serviços/insumos conforme segue:

CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS SERÇGS ABAIXO RELACIONADOS PLAN ADMIN.							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	465,72	552,17	1.656,51	ADMIN NOVAC

CCU - 02.007	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	M2	9,72	104,52	123,92	1.204,52	ADMIN NOVAC
COT - 09.004	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES EM CONCRETO - MODELAGEM E ROMPIMENTO	UN	415,00	10,00	11,86	4.920,35	ADMIN NOVAC
COT - 09.006	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	48,00	180,00	213,41	10.243,81	ADMIN NOVAC
CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO SIMPLES COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	3.156,82	42,61	50,52	159.481,32	ADMIN NOVAC
CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	157,84	59,02	69,98	11.045,05	ADMIN NOVAC
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	272,38	322,93	968,79	ADMIN CONSTRUTEC
CCU - 02.007	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	M2	9,72	60,21	71,38	693,81	ADMIN CONSTRUTEC
COT - 09.004	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES EM CONCRETO - MODELAGEM E ROMPIMENTO	UN	415	5,54	6,56	2.722,40	ADMIN CONSTRUTEC
COT - 09.006	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	48	99,79	118,31	5.678,88	ADMIN CONSTRUTEC
CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO SIMPLES COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	3.156,82	23,99	28,44	89.779,96	ADMIN CONSTRUTEC
CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	157,84	33,43	39,63	6.255,19	ADMIN CONSTRUTEC

CUSTOS UNIT/TOTAL INEXEQUÍVEIS NOS SERCG's ABAIXO RELACIONADOS PLAN PAVIM.							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	4.972,00	6,14	7,28	36.194,89	PAVIM NOVAC
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	77.504,05	1,48	1,75	135.998,47	PAVIM NOVAC
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.040,02	0,59	0,70	4.924,63	PAVIM NOVAC
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.327,93	6,14	7,28	9.667,02	PAVIM NOVAC
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19.542,00	1,48	1,75	34.290,88	PAVIM NOVAC
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	126,69	0,59	0,70	88,62	PAVIM NOVAC

98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	27.622,21	0,69	0,82	22.597,24	PAVIM NOVAC
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	3.314,67	6,14	7,28	24.129,92	PAVIM NOVAC
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	46.329,04	1,48	1,75	81.294,84	PAVIM NOVAC
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.785,20	0,59	0,70	1.248,78	PAVIM NOVAC
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	4.972,00	3,72	4,41	21.926,52	PAVIM CONSTRUTEQ
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	77.504,05	0,88	1,04	80.604,21	PAVIM CONSTRUTEQ
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.040,02	0,35	0,41	2.886,40	PAVIM CONSTRUTEQ
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.327,93	3,72	4,41	5.856,17	PAVIM CONSTRUTEQ
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19.542,00	0,88	1,04	20.323,68	PAVIM CONSTRUTEQ
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	126,69	0,35	0,41	51,94	PAVIM CONSTRUTEQ
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	27.622,21	0,46	0,54	14.915,99	PAVIM CONSTRUTEQ
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	3.314,67	3,72	4,41	14.617,69	PAVIM CONSTRUTEQ
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	46.329,04	0,88	1,04	48.182,61	PAVIM CONSTRUTEQ
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.785,20	0,35	0,41	731,93	PAVIM CONSTRUTEQ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO ADASA Nº 45/24	T	3.314,67	18,01	21,35	70.778,49	PAVIM NOVACA
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	39.460,30	3,97	4,71	185.737,17	PAVIM NOVACA
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	1.183,81	270,31	320,49	379.395,06	PAVIM NOVACA
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	39.460,30	2,80	3,32	130.998,50	PAVIM NOVACA
CCU - 04.002.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M3	3.156,82	504,91	582,05	1.837.430,65	PAVIM NOVACA
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	118.380,90	0,26	0,31	36.492,44	PAVIM NOVACA
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.973,02	3,97	4,71	9.286,86	PAVIM NOVACA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO ADASA Nº 45/24	T	3.314,67	9,98	11,83	39.212,54	PAVIM CONSTRUT
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	39.460,30	2,70	3,20	126.272,96	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	1.183,81	175,74	208,35	246.646,81	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	39.460,30	1,64	1,94	76.552,98	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.002.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M3	3.156,82	279,91	322,68	1.018.642,67	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	118.380,90	0,14	0,16	18.940,94	PAVIM CONSTRUT

105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.973,02	2,70	3,20	6.313,66	PAVIM CONSTRUT
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	59,19	270,31	320,49	18.969,75	PAVIM NOVACA
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	1.973,02	2,80	3,32	6.549,93	PAVIM NOVACA
CCU - 04.003.A	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO -EXCLUSO CONCRETO	M2	1.973,02	32,05	38,00	74.973,25	PAVIM NOVACA
CCU - 04.003.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M2	1.973,02	40,38	46,55	91.842,42	PAVIM NOVACA
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	5.919,05	0,26	0,31	1.824,62	PAVIM NOVACA
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	621,00	3,97	4,71	2.923,01	PAVIM NOVACA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	59,19	175,74	208,35	12.332,23	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	1.973,02	1,64	1,94	3.827,65	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.003.A	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO -EXCLUSO CONCRETO	M2	1.973,02	21,57	25,57	50.450,12	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.003.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M2	1.973,02	22,38	25,79	50.884,18	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	5.919,05	0,14	0,16	947,04	PAVIM CONSTRUT

105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	621,00	2,70	3,20	1.987,20	PAVIM CONSTRUT
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	18,63	270,31	320,49	5.970,67	PAVIM NOVACA
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	621,00	2,80	3,32	2.061,57	PAVIM NOVACA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	18,63	175,74	208,35	3.881,56	PAVIM CONSTRUT
CCU - 04.007	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	621,00	1,64	1,94	1.204,74	PAVIM CONSTRUT
	CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS SERCG's NA PLAN CCU (CCU-02.004)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.004.B	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 20MPA, COM PISO PODOTÁTIL - SOMENTE O CONCRETO USINADO	UN	138,00	272,66	314,32	43.375,76	CCU-02.004 NOVACAP
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	1.863,00	0,26	0,31	574,29	CCU-02.004 NOVACAP
CCU - 04.005	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	17.884,62	43,72	51,84	927.059,90	CCU-02.004 NOVACAP
CCU - 04.006	ASSENTAMENTO DE GUIA (CORDÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X8X10X17 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	1.788,46	37,50	44,46	79.516,80	CCU-02.004 NOVACAP
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	C.UNIT.C/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCU - 04.004.B	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 20MPA, COM PISO PODOTÁTIL - SOMENTE O CONCRETO USINADO	UN	138,00	151,15	174,24	24.045,12	CCU-02.004 CONSTRUTEQ
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2	1.863,00	0,14	0,16	298,08	CCU-02.004 CONSTRUTEQ
CCU - 04.005	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	17.884,62	28,32	33,57	600.386,69	CCU-02.004 CONSTRUTEQ

CCU - 04.006	ASSENTAMENTO DE GUIA (CORDÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X8X10X17 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	1.788,46	24,89	29,50	52.759,57	CCU-02.004 CONSTRUTEQ
CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS SERCG's NA PLAN CCU (CCU-02.001 e CCU-02.002)							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA	
CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3			59,02	CCU-02.001 NOVACAP	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 Kw	H	0,1204	319,69	38,50	CCU-02.001 NOVACAP	
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	UN	0,0007	6.202,96	4,40	CCU-02.001 NOVACAP	
CCA - 02.001	CORTE DE BARRAS DE AÇO CA-50 COM MAÇARICO OXIACETILENO	CM2	40,0000	0,22	8,80	CCU-02.001 NOVACAP	
CCA - 02.002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T	2,5000	2,93	7,32	CCU-02.001 NOVACAP	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA	
CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³		33,43	39,63	CCU-02.001 CONSTRUTEQ	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	H	0,1204	177,24	21,34	CCU-02.001 CONSTRUTEQ	
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,0007	3.438,93	2,44	CCU-02.001 CONSTRUTEQ	
CCA - 02.001	CORTE DE BARRAS DE AÇO CA-50 COM MAÇARICO OXIACETILENO	CM2	40,0000	0,13	5,20	CCU-02.001 CONSTRUTEQ	
CCA - 02.002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T	2,5000	1,78	4,45	CCU-02.001 CONSTRUTEQ	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA	
CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO SIMPLES COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3			42,61	CCU-02.002 NOVACAP	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 Kw	H	0,0999	319,69	31,93	CCU-02.002 NOVACAP	
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	UN	0,0006	6.202,96	3,65	CCU-02.002 NOVACAP	
CCA - 02.002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T	2,4000	2,93	7,03	CCU-02.002 NOVACAP	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA	
CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO SIMPLES COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³		23,99	28,44	CCU-02.002 CONSTRUTEQ	
E9127	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	H	0,0999	177,24	17,70	CCU-02.002 CONSTRUTEQ	
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,0006	3.438,93	2,02	CCU-02.002 CONSTRUTEQ	

CCA - 02.002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTEDE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T	2,4000	1,78	4,27	CCU-02.002 CONSTRUTEQ	
CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS SERCG's NA PLAN CCU (CCU-02.004 e CCU-02.006)							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL S/BDI	PLANILH	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0400	28,52	1,14	CCU-02.002 NOVACA	
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,1000	2,91	3,20	CCU-02.002 NOVACA	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0400	15,81	0,63	CCU-02.002 CONSTRUT	
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,1000	1,61	1,77	CCU-02.002 CONSTRUT	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL S/BDI	PLANILH	
4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	0,0090	9,06	0,08	CCU-02.002 NOVACA	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,2400	0,72	0,17	CCU-02.002 NOVACA	
939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,3000	3,10	0,93	CCU-02.002 NOVACA	
M0868	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica - potência de 20 W	UN	0,0090	12,59	0,11	CCU-02.002 NOVACA	
12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	0,0090	7,99	0,07	CCU-02.002 NOVACA	
4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	0,0090	5,02	0,04	CCU-02.002 CONSTRUT	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,2400	0,40	0,09	CCU-02.002 CONSTRUT	
939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,3000	1,72	0,51	CCU-02.002 CONSTRUT	
M0868	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica - potência de 20 W	un	0,0090	6,72	0,06	CCU-02.002 CONSTRUT	
12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	0,0090	4,43	0,03	CCU-02.002 CONSTRUT	
COEFICIENTE DIFERE E CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEL NA PLAN CCU (CCU-02.005)							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL S/BDI	PLANILH	
34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	0,0219	105,59	2,31	CCU-02.002 NOVACA	
COT - 02.001	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO	M	1,100	0,05	0,05	CCU-02.002 NOVACA	
34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	0,0219	58,54	1,28	CCU-02.002 CONSTRUT	
COT - 02.001	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO	M	1,000	0,03	0,03	CCU-02.002 CONSTRUT	
CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEL NA PLAN CCU (CCU-02.007)							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL S/BDI	PLANILH	
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0018	1.751,07	3,15	CCU-02.002 NOVACA	
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,1000	924,00	92,40	CCU-02.002 NOVACA	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0150	17,50	0,26	CCU-02.002 NOVACA	
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0018	970,80	1,74	CCU-02.002 CONSTRUT	
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,1000	512,27	51,22	CCU-02.002 CONSTRUT	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0150	9,70	0,14	CCU-02.002 CONSTRUT	

	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEL NA PLAN CCU (CCU-04.001)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL S/BDI	PLANILH
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	0,78	0,02	CCU-04.00 NOVACA
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	10,71	0,34	CCU-04.00 NOVACA
COT - 04.001	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	1,3800	135,80	187,40	CCU-04.00 NOVACA
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	0,43	0,01	CCU-04.00 CONSTRUT
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	5,94	0,19	CCU-04.00 CONSTRUT
COT - 04.001	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	1,3800	75,29	103,90	CCU-04.00 CONSTRUT
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEL NA PLAN CCU (CCU-04.002.A)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.TOTAL S/BDI	CUTO TOTAL S/BDI	PLANILH
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	8,60	0,18	CCU-04.00 NOVACA
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	17,80	5,32	CCU-04.00 NOVACA
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250	3,94	12,31	CCU-04.00 NOVACA
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	2,72	6,80	CCU-04.00 NOVACA
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	4,77	0,10	CCU-04.00 CONSTRUT
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	9,87	2,95	CCU-04.00 CONSTRUT
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250	2,18	6,81	CCU-04.00 CONSTRUT
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	1,51	3,77	CCU-04.00 CONSTRUT
	CUSTOS UNIT./ TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS NA PLAN CCU (CCU-04.002.B)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
CCU - 04.002.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M3			504,91	CCU-04.00 NOVACA
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	1,2315	410,00	504,91	CCU-04.00 NOVACA
CCU - 04.002.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	m³	1,0000	279,91	322,68	CCU-04.00 CONSTRUT
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	1,2315	227,30	279,91	CCU-04.00 CONSTRUT
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCU (CCU-04.003.A)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	8,60	0,0100	CCU-04.00 NOVACA
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	17,80	0,42	CCU-04.00 NOVACA

4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500	3,94	0,98	CCU-04.00. NOVACA
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	2,72	0,54	CCU-04.00. NOVACA
7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	16,31	17,64	CCU-04.00. NOVACA
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	4,77	0,000	CCU-04.00. CONSTRU
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	9,87	0,23	CCU-04.00. CONSTRU
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500	2,18	0,54	CCU-04.00. CONSTRU
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	1,51	0,30	CCU-04.00. CONSTRU
7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	9,04	9,77	CCU-04.00. CONSTRU
CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS NA PLAN CCU (CCU-04.003.B)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
CCU - 04.003.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	M2			40,38	CCU-04.00. NOVACA
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	0,0985	410,00	40,38	CCU-04.00. NOVACA
CCU - 04.003.B	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - SOMENTE O CONCRETO USINADO	m²	1,0000	22,38	25,79	CCU-04.00. CONSTRU
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	0,0985	227,30	22,38	CCU-04.00. CONSTRU
CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCU (CCU-04.004.A)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	0,4800	189,06	90,74	CCU-04.00. NOVACA
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0367	17,80	0,65	CCU-04.00. NOVACA
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,4800	3,94	29,47	CCU-04.00. NOVACA
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	0,4800	120,64	57,90	CCU-04.00. CONSTRU
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0367	9,87	0,36	CCU-04.00. CONSTRU
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,4800	2,18	16,30	CCU-04.00. CONSTRU
CUSTOS UNIT. / TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS NA PLAN CCU (CCU-04.004.B)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
CCU - 04.004.B	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 20MPA, COM PISO PODOTÁTIL - SOMENTE O CONCRETO USINADO	UN			272,66	CCU-04.00. NOVACA
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	0,6650	410,00	272,66	CCU-04.00. NOVACA
CCU - 04.004.B	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 20MPA, COM PISO PODOTÁTIL - SOMENTE O CONCRETO USINADO	UN	1,0000	151,15	151,15	CCU-04.00. CONSTRU
COT - 04.002	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	0,6650	227,30	151,15	CCU-04.00. CONSTRU

	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCU (CCU-04.005)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0018	580,79	1,04	CCU-04.00 NOVACA
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	200,00	1,32	CCU-04.00 NOVACA
COT - 04.006	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	28,00	28,14	CCU-04.00 NOVACA
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0018	351,82	0,63	CCU-04.00 CONSTRUT
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	110,88	0,73	CCU-04.00 CONSTRUT
COT - 04.006	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	15,52	15,59	CCU-04.00 CONSTRUT
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCU (CCU-04.006)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0018	580,79	1,04	CCU-04.00 NOVACA
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	200,00	1,32	CCU-04.00 NOVACA
COT - 04.003	CORDÃO DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, DIM 100 X 8 X 10 X 17 CM (C X B.SUP X B.INF X H)	M	1,0050	21,82	21,92	CCU-04.00 NOVACA
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0018	351,82	0,63	CCU-04.00 CONSTRUT
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	110,88	0,73	CCU-04.00 CONSTRUT
COT - 04.003	CORDÃO DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, DIM 100 X 8 X 10 X 17 CM (C X B.SUP X B.INF X H)	M	1,0050	12,10	12,16	CCU-04.00 CONSTRUT
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCU (CCU-04.007)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	2,22	2,50	CCU-04.00 NOVACA
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	1,23	1,38	CCU-04.00 CONSTRUT
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCU (CCU-04.008)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	M2			0,26	CCU-04.00 NOVACA
COT - 04.005	CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS COM AJUDANTE	UN	0,0006	440,00	0,26	CCU-04.00 NOVACA
CCU - 04.008	CURA ÚMIDA DE CONCRETO - CONSIDERADO 6 LITROS POR M2 POR UMIDIFICAÇÃO	m²		0,14	0,16	CCU-04.00 CONSTRUT
COT - 04.005	CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS COM AJUDANTE	UN	0,0006	243,94	0,14	CCU-04.00 CONSTRUT
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCA (CCA-02.001)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILH
M1796	Gás acetileno	KG	0,0008	103,15	0,08	CCA-02.00 NOVACA
M1795	Gás oxigênio	M3	0,0047	17,57	0,08	CCA-02.00 NOVACA
M1796	Gás acetileno	kg	0,0008	57,19	0,04	CCA-02.00 CONSTRUT
M1795	Gás oxigênio	M3	0,0047	9,74	0,04	CCA-02.00 CONSTRUT
	CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NOS NA PLAN CCA (CCA-02.002)					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
CCA - 02.002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T			2,93	CCA-02.002 NOVACAP
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0107	191,07	2,04	CCA-02.002 NOVACAP
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	166,41	0,89	CCA-02.002 NOVACAP
CCA - 02.002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M3 E DESCARGA LIVRE	T	1,0000	1,78	2,11	CCA-02.002 CONSTRUÇÃO
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0107	116,74	1,24	CCA-02.002 CONSTRUÇÃO
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	100,84	0,54	CCA-02.002 CONSTRUÇÃO
CUSTOS UNIT./TOTAIS INEXEQUÍVEIS NA PLAN CCA (CCA-02.003)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	C.UNIT.S/BDI	CUTO TOTAL C/BDI	PLANILHA
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0300	18,41	0,55	CCA-02.002 NOVACAP
38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,1200	22,23	2,66	CCA-02.002 NOVACAP
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,4000	3,63	1,45	CCA-02.002 NOVACAP
43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,1600	32,66	5,22	CCA-02.002 NOVACAP
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0300	10,21	0,30	CCA-02.002 CONSTRUÇÃO
38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,1200	12,32	1,47	CCA-02.002 CONSTRUÇÃO
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,4000	2,01	0,80	CCA-02.002 CONSTRUÇÃO
43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,1600	18,11	2,89	CCA-02.002 CONSTRUÇÃO

5. Quanto ao item 9.3.9.10 Projeto básico Obras de Edificações -R03 (Doc SEI/GDF nº 200244148). - Em caso de divergência entre o custo unitário de serviço apresentado na planilha orçamentária da Proponente e o custo total da respectiva CCU, prevalecerá o custo unitário total da composição de custo unitário.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

6. Quanto ao item 9.3.12 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovia e adequação de acessibilidade - R05 (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - O preço global da proposta deverá ser inferior ou no máximo igual ao estimado pela NOVACAP.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

7. Quanto ao item 9.3.13 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - **R05** (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - **Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários e/ou globais simbólicos irrisórios e/ou abusivos**, nos termos do art. 116 do RLC/NOVACAP e art. 56 da Lei nº 13303/2016.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

8. Quanto ao item 9.3.14 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - **R05** (Doc. SEI/GDF nº 198317250) - **Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários que ultrapassem o valor unitário da planilha estimativa da NOVACAP**, quando fornecida.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

9. Quanto ao item 9.4 Projeto Básico de Manutenção corretiva de calçadas, meios fios , ciclovias e adequação de acessibilidade - **R05** (Doc. SEI/GDF nº 198317250). - Da exequibilidade das propostas

Nos termos da Recomendação n.º 1/2024 - NOVACAP/PRES/DJ (173154260), consideram-se inexequíveis as propostas com valores globais inferiores a **70% (setenta por cento)** do menor dos seguintes valores:

Média aritmética dos valores das propostas superiores a **50% (cinquenta por cento)** do valor do orçamento estimado pela NOVACAP; ou
Valor do orçamento estimado pela NOVACAP.

Não Apresentou conforme o edital a empresa:

- **CONSTRUTEQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

Fernando Sérgio Menezes de Oliveira
Téc. Edificações – DATE/DEO/DP
Matrícula: 74920-6 CREA 28414/D-DF

Marcelo José Ferreira da Cunha
Assessor II - Chefe da Divisão de Análise Técnica - DATE
Mat. 74.403-4

Engº Carlos Alberto Spies
Diretor de Planejamento e Projetos - DP



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO SÉRGIO MENEZES DE OLIVEIRA - Matr.0074920-6, Técnico em Edificações**, em 06/08/2026, às 11:10, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO JOSÉ FERREIRA DA CUNHA - Matr.0074403-4, Chefe da Divisão de Análise Técnica**, em 07/08/2026, às 12:05, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ALBERTO SPIES - Matr.0973612-3, Diretor(a) de Planejamento e Projetos**, em 07/08/2026, às 15:16, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[https://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](https://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
Código Verificador: **210374246** Código CRC: **3FC7E353**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF
Telefone(s):
Sítio - www.novacap.df.gov.br

00112-00001941/2025-97

Doc. SEI/GDF 210374246