



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

**ILUSTRÍSSIMO(a) SR.(a) AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA AGÊNCIA GOIANA
DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA**

Contratação: 118384

Processo: 202600005003389

Objeto da Contratação: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 1 a 20).

Prezado Sr.(a) Agente,

A CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 02.164.137/0001-07, com sede na Rua Inglaterra, Quadra 07, lote 01, s/número, Setor Industrial Álvaro Milhomem, Paraíso do Tocantins - TO, através de seu representante legal, Sr. Jose Joaquim da Silva Júnior, vem, respeitosamente, apresentar as informações complementares que demonstram a exequibilidade dos serviços objeto do Edital de **Concorrência Eletrônica nº 046/2026-GOINFRA**.

A CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA, com atuação no mercado de construção pesada e com mais de 30 (trinta) anos de experiência, atuante no mercado nacional, com destaque em atuação nas áreas de Infraestrutura viária e urbana.

A CBC Construtora Brasil Central possui uma sólida carteira de contratos já executados e em execução, atendendo a órgãos e entidades do setor de infraestrutura, com destaque para a GOINFRA e o DNIT, dentre outros. A ampla experiência da empresa na execução de serviços rodoviários e de infraestrutura, aliada ao acompanhamento permanente das frentes de trabalho e aos rigorosos controles técnicos, operacionais e gerenciais aplicados em todas as etapas da execução, assegura elevados padrões de qualidade, produtividade e eficiência.

Ressalta-se que os índices de produtividade das equipes adotados na presente proposta foram integralmente mantidos, em estrita observância ao disposto na **Portaria nº 121, de 06 de junho de 2025**, não tendo sido promovida qualquer alteração nos parâmetros de produção estabelecidos. Dessa forma, os valores e coeficientes utilizados



permanecem plenamente alinhados às normas técnicas e regulatórias vigentes, garantindo a coerência e a confiabilidade da composição dos custos apresentados.

Quanto aos custos de mão de obra, esclarece-se que não houve qualquer alteração salarial, tendo sido adotados integralmente os valores de referência da mão de obra de outubro/2025, conforme estabelecido no edital. Ressalta-se, ainda, que os encargos sociais e complementares igualmente não sofreram modificações, permanecendo em conformidade com os parâmetros do órgão.

Os custos apresentados pela CBC Construtora Brasil Central Ltda. foram apurados considerando a utilização de equipamentos próprios, integralmente quitados e registrados no ativo imobilizado da empresa, complementados, quando necessário, por equipamentos locados, garantindo assim o pleno atendimento às demandas técnicas e operacionais exigidas pelo órgão contratante.

Outro aspecto relevante a ser considerado é que a CBC Construtora Brasil Central Ltda. mantém relacionamento comercial consolidado com os principais fornecedores de insumos utilizados na execução dos serviços, o que, aliado ao elevado volume de aquisições e à prática de pagamentos à vista, possibilita a obtenção de condições comerciais mais vantajosas. Essas condições refletem-se diretamente nos preços dos materiais essenciais, como insumos betuminosos, cimento, óleo diesel e materiais de sinalização, os quais foram cotados junto a fornecedores idôneos e apresentados de forma a comprovar a viabilidade econômica da proposta.

No que se refere à composição do BDI, esclarece-se que o percentual de Administração Central foi dimensionado de forma compatível com a natureza estratégica deste contrato, considerando que a empresa já mantém outros contratos em execução na mesma região. Essa condição permite a diluição dos custos administrativos fixos, uma vez que a estrutura da sede já se encontra parcialmente remunerada por outros empreendimentos em andamento.

Da mesma forma, o percentual de lucro adotado foi definido de acordo com a estratégia empresarial da contratada, refletindo uma política de margens mais



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

reduzidas, porém sustentáveis, compatível com contratos de maior volume e continuidade, que é especificamente o caso desse contrato de conserva da Goinfra.

Em síntese, a legislação que rege as contratações públicas assegura ao licitante o direito de estruturar sua proposta com base em custos mais reduzidos sempre que dispuser de métodos, estrutura operacional, fornecedores, equipamentos ou ganhos de eficiência que permitam a diminuição dos encargos envolvidos na execução dos serviços. Essa é precisamente a situação da CBC Construtora Brasil Central, cuja proposta foi formada a partir de condições operacionais reais e comprováveis, evidenciando, por meio da composição dos preços apresentados, a plena viabilidade técnica e econômico-financeira da oferta.

Atenciosamente,

Paraíso do Tocantins/TO, 13 de agosto de 2026

José Joaquim da Silva Júnior
CREA 9085-5/D-TO



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela T319

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço / km
GRUPO 01.01 MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	5,9121	R\$ 7.354.785,02	R\$ 7.008,29
GRUPO 02.01 REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	17,0153	R\$ 21.167.484,66	R\$ 20.170,27
GRUPO 02.02 RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	2,7445	R\$ 3.414.229,56	R\$ 3.253,38
GRUPO 03.01 RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0724	R\$ 90.087,19	R\$ 85,84
GRUPO 03.02 RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0101	R\$ 12.597,60	R\$ 12,00
GRUPO 03.03 ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,4726	R\$ 587.908,81	R\$ 560,21
GRUPO 03.04 REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0010	R\$ 1.301,00	R\$ 1,24
GRUPO 03.05 CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	0,1454	R\$ 180.918,47	R\$ 172,40
GRUPO 03.06 CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0795	R\$ 98.859,58	R\$ 94,20
GRUPO 03.08 RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0402	R\$ 50.044,98	R\$ 47,69
GRUPO 03.09 RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0759	R\$ 94.412,45	R\$ 89,96
GRUPO 03.10 RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,0544	R\$ 67.727,24	R\$ 64,54
GRUPO 03.11 CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0048	R\$ 5.918,75	R\$ 5,64
GRUPO 03.12 SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1662	R\$ 206.794,26	R\$ 197,05
GRUPO 03.13 RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,1027	R\$ 127.783,17	R\$ 121,76
GRUPO 03.14 DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,0569	R\$ 70.830,26	R\$ 67,49
GRUPO 03.15 COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,0839	R\$ 104.435,09	R\$ 99,52
GRUPO 03.16 BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0047	R\$ 5.868,93	R\$ 5,59
GRUPO 03.17 DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,0562	R\$ 69.939,14	R\$ 66,64
GRUPO 03.18 DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0060	R\$ 7.472,23	R\$ 7,12
GRUPO 03.19 CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0267	R\$ 33.244,60	R\$ 31,68
GRUPO 03.20 MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,2519	R\$ 313.312,41	R\$ 298,55
GRUPO 03.21 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,1067	R\$ 132.676,44	R\$ 126,43
GRUPO 04.01 EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)	0,0549	R\$ 68.353,12	R\$ 65,13
GRUPO 04.02 EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)	0,0583	R\$ 72.493,13	R\$ 69,08

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

**CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA**

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela T319

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço / km
GRUPO 04.03 EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1355	R\$ 168.552,58	R\$ 160,61
GRUPO 05.01 BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0337	R\$ 41.910,48	R\$ 39,94
GRUPO 05.02 BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,0923	R\$ 114.795,37	R\$ 109,39
GRUPO 06.01 MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)	0,6769	R\$ 842.083,25	R\$ 802,41
GRUPO 06.02 REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)	5,7872	R\$ 7.199.411,58	R\$ 6.860,24
GRUPO 06.03 TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)	3,4082	R\$ 4.239.834,31	R\$ 4.040,09
GRUPO 07.01 RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0082	R\$ 10.211,30	R\$ 9,73
GRUPO 07.02 RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,4815	R\$ 599.051,98	R\$ 570,83
GRUPO 08.01 SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)	2,7864	R\$ 3.466.416,60	R\$ 3.303,11
GRUPO 09.01 ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	19,6039	R\$ 24.387.825,59	R\$ 23.238,89
GRUPO 10.01 TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	35,9518	R\$ 44.725.086,19	R\$ 42.618,05
GRUPO 11.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	2,6921	R\$ 3.349.054,77	R\$ 3.191,28
GRUPO 11.02 MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,7388	R\$ 919.071,74	R\$ 875,77
Total Geral	100,00	R\$ 124.402.783,83	R\$ 118.542,06



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01.01	GRUPO 01.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
100001-T	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 20)	10,88%	mes	30,000	178.310,98	5.349.329,40
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	10,88%	m2	285.568,120	1,48	422.640,81
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	10,88%	m	78.226,560	1,69	132.202,88
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	10,88%	m	78.226,560	5,97	467.012,56
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	10,88%	m	16.468,750	7,97	131.255,93
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	10,88%	m3	1.976,250	68,21	134.800,01
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	10,88%	m3	3.293,750	148,00	487.475,00
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	10,88%	m3	3.293,750	69,85	230.068,43

Total do Grupo : **7.354.785,02**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01	GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)					
	REPARO SUPERFICIAL					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	10,88%	m3	27.148,080	113,43	3.079.406,71
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,88%	m3	33.935,100	2,36	80.086,83
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,88%	m2	678.702,100	0,28	190.036,58
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	10,88%	m3	13.574,040	152,84	2.074.656,27
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,88%	m3	13.574,040	231,70	3.145.105,06
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	10,88%	m3	27.148,080	299,79	8.138.722,90
	REPARO PROFUNDO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	10,88%	m3	6.787,020	113,43	769.851,67
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,88%	m3	8.483,770	2,36	20.021,69
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	8.483,770	0,37	3.138,99
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,88%	m2	8.483,770	0,31	2.629,96
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,88%	m3	8.483,770	3,98	33.765,40
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,88%	m3	6.787,020	8,00	54.296,16
40380	IMPRIMAÇÃO	10,88%	m2	33.935,100	0,37	12.555,98
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,88%	m2	33.935,100	0,28	9.501,82
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	10,88%	m3	678,700	152,84	103.732,50
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,88%	m3	6.108,310	231,70	1.415.295,42
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	10,88%	m3	6.787,020	299,79	2.034.680,72

Total do Grupo : **21.167.484,66**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02	GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	10,88%	m3	1.897,200	88,19	167.314,06
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,88%	m3	2.371,500	2,36	5.596,74
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	11.857,500	0,37	4.387,27
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,88%	m2	11.857,500	0,31	3.675,82
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,88%	m3	11.857,500	3,98	47.192,85
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,88%	m3	11.857,500	4,36	51.698,70
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	10,88%	m3	9.486,000	51,27	486.347,22
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	10,88%	m3	9.486,000	82,77	785.156,22
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	10,88%	m3	9.486,000	98,27	932.189,22

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,88%	m2	47.430,000	0,28	13.280,40
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,88%	m3	2.371,500	262,84	623.325,06
40380	IMPRIMAÇÃO	10,88%	m2	47.430,000	0,37	17.549,10
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	10,88%	m2	47.430,000	5,83	276.516,90

Total do Grupo : **3.414.229,56**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	4.854,620	0,37	1.796,20
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001	10,88%	m3	4.854,620	13,68	66.411,20
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	10,88%	m2	1.066,950	2,55	2.720,72
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,88%	m3	3.670,300	4,81	17.654,14
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	4.854,620	0,31	1.504,93

Total do Grupo : **90.087,19**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	606,820	0,37	224,52
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001	10,88%	m3	606,820	13,68	8.301,29
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,88%	m3	485,460	8,00	3.883,68
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	606,820	0,31	188,11

Total do Grupo : **12.597,60**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	10,88%	m3	6.684,580	87,95	587.908,81

Total do Grupo : **587.908,81**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	10,88%	m3	194,180	6,70	1.301,00

Total do Grupo : **1.301,00**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	10,88%	m3	116,510	505,06	58.844,54
3205873DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE	10,88%	m2	506,570	128,96	65.327,26
1505859DN	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECÇÃO	10,88%	m3	116,511	86,95	10.130,63
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,88%	m3	116,511	264,94	30.868,42
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	10,88%	m3	116,511	135,16	15.747,62

Total do Grupo : **180.918,47**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
---------------	---------	-----	-------	------------	----------------	-------

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 03.06 GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	10,88%	m3	388,370	254,55	98.859,58

Total do Grupo : **98.859,58**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	2.750,000	0,37	1.017,50
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	2.750,000	0,31	852,50
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,88%	m3	2.750,000	9,30	25.575,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,88%	m3	220,000	8,00	1.760,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,88%	m3	2.530,000	4,81	12.169,30
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,88%	m2	117,330	73,90	8.670,68

Total do Grupo : **50.044,98**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	947,750	0,37	350,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	947,750	0,31	293,80
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,88%	m3	909,790	9,30	8.461,04
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,88%	m3	37,960	8,00	303,68
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,88%	m3	26,420	264,94	6.999,71
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,88%	m3	689,870	4,30	2.966,44
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,88%	m2	616,890	73,90	45.588,17
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E	10,88%	m2	10,280	210,21	2.160,95
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	10,88%	kwh	262,280	0,58	152,12
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20	10,88%	un	1,000	1.962,40	1.962,40
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	10,88%	m3	65,570	103,73	6.801,57
45030	LASTRO DE PEDRA	10,88%	m3	67,580	162,88	11.007,43
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000	10,88%	m3	13,110	16,53	216,70
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	10,88%	m3	5,140	229,46	1.179,42
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	10,88%	m3	10,280	580,58	5.968,36

Total do Grupo : **94.412,45**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	50,850	0,37	18,81
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,88%	m3	50,850	9,30	472,90
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,88%	m3	5,960	8,00	47,68
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,88%	m3	34,710	4,30	149,25
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	50,850	0,31	15,76
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,88%	m2	19,010	73,90	1.404,83
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	10,88%	Kg	388,370	1,81	702,94
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	10,88%	Kg	388,370	23,76	9.227,67
0605580DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO - D = 3,00 M - CHAPA COM	10,88%	m	5,000	11.137,48	55.687,40

Total do Grupo : **67.727,24**

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTO

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11	GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)					
41295	CORTA-RIO	10,88%	m3	776,740	7,62	5.918,75

Total do Grupo : **5.918,75**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12	GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	10,88%	m2	375,700	299,67	112.586,01
24	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	10,88%	un	62,000	63,86	3.959,32
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	10,88%	m2	75,000	220,71	16.553,25
22	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	10,88%	m2	263,500	279,68	73.695,68

Total do Grupo : **206.794,26**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13	GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)					
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	10,88%	m3	32,930	650,07	21.406,80
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	10,88%	m	1.317,500	15,55	20.487,12
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	10,88%	m	329,370	38,10	12.548,99
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	10,88%	m	65,870	59,16	3.896,86
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	10,88%	m	164,680	65,89	10.850,76
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	10,88%	m	164,680	46,52	7.660,91
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	10,88%	m	65,870	108,70	7.160,06
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	10,88%	un	24,000	41,75	1.002,00
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	10,88%	un	16,000	51,54	824,64
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	10,88%	m	263,500	72,58	19.124,83
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	10,88%	m	65,870	232,58	15.320,04
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	10,88%	un	16,000	240,22	3.843,52
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	10,88%	un	24,000	152,36	3.656,64

Total do Grupo : **127.783,17**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14	GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	329,370	0,37	121,86
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	10,88%	un	1,000	234,86	234,86
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	10,88%	un	1,000	47,68	47,68
23	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO	10,88%	m	329,370	97,08	31.975,23
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	10,88%	m	329,370	91,94	30.282,27
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	10,88%	m	329,370	18,32	6.034,05
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	10,88%	m3	329,370	6,48	2.134,31

Total do Grupo : **70.830,26**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15	GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)					
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	10,88%	m3	658,750	89,77	59.135,98

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

**CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA**

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001	10,88%	m3	823,430	18,89	15.554,59
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001	10,88%	m3	1.756,660	9,73	17.092,30
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,88%	m3	658,750	4,81	3.168,58
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES	10,88%	m3	439,160	15,94	7.000,21
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	439,160	0,37	162,48
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,88%	m2	439,160	0,31	136,13
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,88%	m3	548,950	3,98	2.184,82

Total do Grupo : **104.435,09**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001	10,88%	m3	310,690	18,89	5.868,93

Total do Grupo : **5.868,93**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17 GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	3.883,700	0,37	1.436,96
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,88%	m3	3.883,700	9,30	36.118,41
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,88%	m3	3.106,960	4,30	13.359,92
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	3.883,700	0,37	1.436,96
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	3.883,700	0,31	1.203,94
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,88%	m3	776,740	3,98	3.091,42
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,88%	m3	776,740	4,36	3.386,58
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES	10,88%	m3	621,390	15,94	9.904,95

Total do Grupo : **69.939,14**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 GRUPO 03.18 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
25	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM	10,88%	m3	1.553,480	2,45	3.806,02
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,88%	m3	1.553,480	2,36	3.666,21

Total do Grupo : **7.472,23**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.19 GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,88%	m2	658,750	0,28	184,45
26	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	10,88%	m3	65,870	501,90	33.060,15

Total do Grupo : **33.244,60**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.20 GRUPO 03.20 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)						
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM	10,88%	m	908,130	34,06	30.930,90
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	10,88%	m	908,130	182,89	166.087,89
42415	ROÇADA MECANIZADA	10,88%	Ha	166,200	441,64	73.400,56
42411	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	10,88%	Ha	49,860	860,27	42.893,06

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Total do Grupo : **313.312,41**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.21 GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	10,88%	m2	9.835,170	4,00	39.340,68
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	10,88%	m2	9.835,170	9,49	93.335,76

Total do Grupo : **132.676,44**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)						
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	10,88%	m	621.392,000	0,11	68.353,12

Total do Grupo : **68.353,12**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)						
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	6.990,660	0,31	2.167,10
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,88%	m3	6.990,660	9,30	65.013,13
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	10,88%	m2	13.981,320	0,38	5.312,90

Total do Grupo : **72.493,13**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.03 GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
00029	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	10,88%	m3	38.837,000	4,34	168.552,58

Total do Grupo : **168.552,58**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	2.200,000	0,37	814,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	2.200,000	0,31	682,00
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,88%	m3	2.200,000	9,30	20.460,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,88%	m3	220,000	8,00	1.760,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,88%	m3	1.980,000	4,81	9.523,80
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,88%	m2	117,330	73,90	8.670,68

Total do Grupo : **41.910,48**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	947,750	0,37	350,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	947,750	0,31	293,80
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,88%	m3	909,790	9,30	8.461,04
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,88%	m3	37,960	8,00	303,68
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,88%	m3	26,420	264,94	6.999,71
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,88%	m3	689,870	4,81	3.318,27

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,88%	m2	616,890	73,90	45.588,17
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E	10,88%	m2	10,280	210,21	2.160,95
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	10,88%	kwh	262,280	0,58	152,12
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20	10,88%	un	1,000	1.962,40	1.962,40
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	10,88%	m3	65,570	103,73	6.801,57
45030	LASTRO DE PEDRA	10,88%	m3	67,580	162,88	11.007,43
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000	10,88%	m3	13,110	16,53	216,70
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	10,88%	m3	5,140	229,46	1.179,42
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	10,88%	m3	5,140	580,58	2.984,18
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,88%	m3	51,408	421,56	21.671,55
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	10,88%	m3	26,420	50,86	1.343,72

Total do Grupo : **114.795,37**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 06.01	GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)					
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	10,88%	ARE	203.894,250	4,13	842.083,25

Total do Grupo : **842.083,25**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 06.02	GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	480.345,050	0,37	177.727,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	480.345,050	0,31	148.906,96
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,88%	m3	576.414,060	3,98	2.294.127,95
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,88%	m3	576.414,060	4,36	2.513.165,30
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,88%	m3	480.345,051	4,30	2.065.483,71

Total do Grupo : **7.199.411,58**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 06.03	GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	217.487,200	0,37	80.470,26
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	10,88%	un	435,000	28,01	12.184,35
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	10,88%	un	218,000	70,05	15.270,90
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	217.487,200	0,31	67.421,03
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,88%	m3	282.733,360	9,30	2.629.420,24
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	10,88%	m3	141.366,680	2,20	311.006,69
40091	ESCAV. E CARGA 2ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	10,88%	m3	56.546,672	3,34	188.865,88
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,88%	m3	217.487,200	4,30	935.194,96

Total do Grupo : **4.239.834,31**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01	GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	10,88%	m3	2,910	3.509,04	10.211,30

Total do Grupo : **10.211,30**

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

**CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA**

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.02	GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,88%	m2	22.440,000	0,37	8.302,80
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,88%	m2	22.440,000	0,31	6.956,40
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	10,88%	m3	240,000	103,73	24.895,20
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	10,88%	m3	120,000	124,01	14.881,20
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	10,88%	m3	120,000	388,17	46.580,40
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	10,88%	m3	600,000	6,48	3.888,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,88%	m3	440,000	8,00	3.520,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,88%	m3	22.000,000	4,30	94.600,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	10,88%	m3	59,100	229,46	13.561,08
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	10,88%	m3	81,600	580,58	47.375,32
45055	ENSECADEIRA	10,88%	m2	450,000	340,19	153.085,50
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	10,88%	m	130,000	9,33	1.212,90
45235	NEOPRENE	10,88%	Kg	60,000	35,27	2.116,20
45245	LIMPEZA GERAL	10,88%	m2	3.375,000	5,07	17.111,25
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E	10,88%	m2	75,000	210,21	15.765,75
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	10,88%	kwh	2.500,000	0,58	1.450,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20	10,88%	un	5,000	1.962,40	9.812,00
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO,	10,88%	m2	17,477	70,73	1.236,14
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,88%	m3	11,651	421,56	4.911,59
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	10,88%	m	131,750	227,45	29.966,53
3806386DN	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES -	10,88%	m	18,000	475,17	8.553,06
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,88%	m2	129,600	73,90	9.577,44
45060	ENCHIMENTO COM ARGILA	10,88%	m3	4,500	103,73	466,78
3806403DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO	10,88%	m2	432,000	7,17	3.097,44
3806402DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB	10,88%	m2	432,000	4,86	2.099,52
4915650DN	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA	10,88%	kg	10,000	185,16	1.851,60
1608021DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	10,88%	m	352,000	40,95	14.414,40
42440	LIMPEZA DE PONTE	10,88%	m	592,000	7,32	4.333,44
4915686DN	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	10,88%	un	48,000	5,02	240,96
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	10,88%	m3	432,000	107,68	46.517,76
0916328DN	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE À BASE DE POLIURETANO - L = 10 MM E H =	10,88%	m	43,200	150,04	6.481,72
2408078DN	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA A AR	10,88%	m2	80,000	2,37	189,60

Total do Grupo : **599.051,98**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01	GRUPO 08.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00037-T	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 20)	10,88%	mes	30,000	115.547,22	3.466.416,60

Total do Grupo : **3.466.416,60**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.01	GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,57%	t	380,340	2.666,88	1.014.321,13
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,57%	t	2.613,710	2.973,49	7.771.840,54
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	9,57%	t	3.175,740	3.659,87	11.622.795,55
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,57%	t	97,630	2.194,47	214.246,10

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	9,57%	t	128,060	3.864,18	494.846,89
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	10,88%	Kg	28.548,000	12,00	342.576,00
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	10,88%	m	22,000	396,06	8.713,32
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	10,88%	m	44,000	550,19	24.208,36
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	10,88%	m	22,000	724,47	15.938,34
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	10,88%	m	22,000	1.159,42	25.507,24
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	10,88%	un	4,000	658,66	2.634,64
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	10,88%	un	4,000	955,13	3.820,52
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	10,88%	un	4,000	1.272,52	5.090,08
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	10,88%	un	4,000	2.392,36	9.569,44
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	10,88%	m3	65,070	371,56	24.177,40
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	10,88%	m3	440,840	295,49	130.263,81
45250	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA	10,88%	m3	360,000	319,14	114.890,40
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	10,88%	m3	102,800	389,08	39.997,42
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	10,88%	t	437,760	498,96	218.424,72
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	10,88%	m3	2,640	341,51	901,58
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,88%	m3	239,100	421,56	100.794,99
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	9,57%	m	130,000	986,13	128.196,90
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	10,88%	m2	868,425	6,87	5.966,07
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	10,88%	M	10.281,500	13,57	139.519,95
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	10,88%	m3	2.730,720	135,16	369.084,11
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	10,88%	m3	8.483,770	144,42	1.225.226,06
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	10,88%	m3	3.393,510	85,27	289.364,59
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	10,88%	m3	11,651	444,87	5.183,18
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H	10,88%	m	40,000	27,73	1.109,20
1608148DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	10,88%	m	80,000	139,73	11.178,40
1108059DN	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM	10,88%	m3	2,400	1.990,28	4.776,67
0307736DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM -	10,88%	m	40,000	354,89	14.195,60
45137	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	10,88%	m3	129,600	50,02	6.482,59
45230	DRENOS 100 MM	10,88%	un	24,000	6,80	163,20
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	10,88%	un	20,000	91,03	1.820,60

Total do Grupo : **24.387.825,59**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 10.01	GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,88%	m3km	44.790,370	2,39	107.048,98
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,88%	tkm	1.176.779,130	1,66	1.953.453,35
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	10,88%	TKM	6.183.595,880	1,14	7.049.299,30
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	10,88%	tkm	22.284,270	0,68	15.153,30
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,88%	m3km	3.711.911,380	1,03	3.823.268,72
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,88%	TKM	222.959,250	2,49	555.168,53
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	10,88%	m3km	10.944.882,930	2,11	23.093.702,98
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,88%	tkm	44.095,370	1,27	56.001,11
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,88%	TKM	373.844,903	0,63	235.522,28
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	10,88%	m3km	2.227.186,430	1,53	3.407.595,23
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	10,88%	tkm	873,170	0,63	550,09
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	10,88%	tkm	179,121	1,27	227,48
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	10,88%	tkm	18.360,320	0,66	12.117,81

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	10,88%	m3km	31.071,780	1,90	59.036,38
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	10,88%	Km	1.280,000	11,03	14.118,40
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	10,88%	tkm	33.280,000	0,55	18.304,00
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1ª CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	10,88%	m3km	480,000	2,32	1.113,60
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	10,88%	m3km	1.413.666,800	2,02	2.855.606,93
40099	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	10,88%	m3km	565.466,720	2,43	1.374.084,12
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	10,88%	h	160,000	177,40	28.384,00
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	10,88%	h	80,000	698,54	55.883,20
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	10,88%	Km	2.560,000	3,69	9.446,40

Total do Grupo : **44.725.086,19**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 11.01	GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	10,88%	un	1,000	3.349.054,77	3.349.054,77

Total do Grupo : **3.349.054,77**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 11.02	GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-T	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 20)	10,88%	un	1,000	123.010,24	123.010,24
00036	CONSTRUÇÃO DE UMA BALSA DE TRAVESSIA (RESERVA)	10,88%	un	2,000	398.030,75	796.061,50

Total do Grupo : **919.071,74**

Total do Orçamento : **124.402.783,83**

[illegible]



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	m2							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	3							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	215,10	57,84	1,00000	81,42		
						(A) TOTAL	81,42		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	10,00000	240,40			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64			
						(B) TOTAL	255,04		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
						(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						336,46			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						300,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,12			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
CAL PARA PINTURA	10009	Kg			1,10 0,20000	0,22			
						(F) TOTAL	0,22		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(G) TOTAL	0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
									(H) TOTAL
									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									1,34
BDI: 10,88%									0,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									1,48
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	6							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	-	0,28	0,05	2,00000	0,56		
						(A) TOTAL	0,56		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	4,00000	96,16			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28			
						(B) TOTAL	125,44		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
						(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						126,00			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						2,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						63,00			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(F) TOTAL	0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(G) TOTAL	0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H) TOTAL	0,00
								CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)	63,00
								BDI: 10,88%	6,85
								PREÇO UNITÁRIO TOTAL	69,85
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO						UNIDADE: m3	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 8	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE		30008	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.	1,00000	53,65	
			0,1500	0,8500	109,34	43,83			
							(A) TOTAL	53,65	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%	3,00000	172,12		
ENCARRREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28		
							(B) TOTAL	101,40	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							155,05		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							170,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,91		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)		10034	m3	76,00		1,00000	76,00		
							(F) TOTAL	76,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							76,91		
BDI: 10,88%							8,36		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							85,27		
OBSERVAÇÕES:									

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA SERVIÇO: FORNECIMENTO DE CIMENTO TRECHO: - SUBTRECHO: -	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026 UNIDADE: t CÓDIGO: 9						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SEGMENTO: -									
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO PRODUTIVAIMPROD.		VALOR HORA PRODUTIVOIMPROD.		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO			
(A) TOTAL							0,00			
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO				
(B) TOTAL							0,00			
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO				
(C) TOTAL							0,00			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg			0,451.000,00000	450,00				
(F) TOTAL							450,00			
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
(G) TOTAL							0,00			
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(H) TOTAL										0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								450,00		
BDI: 10,88%								48,96		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								498,96		
OBSERVAÇÕES:										

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	Kg							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	21							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
	ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,90000	55,63		
	SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	6,00000	135,96		
(B) TOTAL							191,59		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							191,59		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							235,56		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,81		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
	CHAPA MÚLTIPLA MP 100/152 GALVANIZADA E=MM E D=M (VARIÁVEIS)	2553M	kg	20,62	1,00000	20,62			
(F) TOTAL							20,62		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							0,00		
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							21,43		
BDI: 10,88%							2,33		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							23,76		
OBSERVAÇÕES:									

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

[illegible]

[illegible]



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	26							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	-	0,28	0,05	2,00000	0,56		
COMPRESSOR DE AR 295 PCM	30026	0,3000	0,7000	42,30	0,05	1,00000	12,72		
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	0,3000	0,7000	30,89	29,16	1,00000	29,67		
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,2000	0,8000	170,88	43,83	1,00000	69,23		
(A) TOTAL							112,18		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	6,00000	144,24			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28			
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11			
(B) TOTAL							202,63		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							314,81		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							314,81		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	42491	m3	137,85		1,00000	137,85			
(G) TOTAL							137,85		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									452,66
BDI: 10,88%									49,24
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									501,90
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:																																																																																															
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026																																																																																															
	SERVIÇO:				UNIDADE:																																																																																														
	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA				ARE																																																																																														
	TRECHO:				CÓDIGO:																																																																																														
	-				30																																																																																														
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:																																																																																																
-			-																																																																																																
<table><tr><th rowspan="2">(A) EQUIPAMENTOS</th><th rowspan="2">CÓDIGO AUXILIAR</th><th colspan="2">UTILIZAÇÃO</th><th colspan="2">VALOR HORA</th><th rowspan="2">CONSUMO</th><th rowspan="2">CUSTO HORÁRIO</th></tr><tr><th>PRODUTIVA</th><th>IMPROD.</th><th>PRODUTIVO</th><th>IMPROD.</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7">(A) TOTAL</td><td>0,00</td></tr></table>								(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.																																																																									(A) TOTAL							0,00
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO																																																																																												
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.																																																																																														
(A) TOTAL							0,00																																																																																												
<table><tr><th>(B) MÃO DE OBRA</th><th>CÓDIGO</th><th>EQ. SALARIAL</th><th>SAL/HORA</th><th>ENCARGOS (%)</th><th>QUANT.</th><th>CUSTO HORÁRIO</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="6">(B) TOTAL</td><td>0,00</td></tr></table>								(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO																																																		(B) TOTAL						0,00																													
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO																																																																																													
(B) TOTAL						0,00																																																																																													
<table><tr><th>(C) ITENS DE INCIDÊNCIA</th><th>CÓDIGO</th><th>%</th><th>M. O.</th><th>EQUIP.</th><th>MAT.</th><th>CUSTO HORÁRIO</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="6">(C) TOTAL</td><td>0,00</td></tr></table>								(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO																																																		(C) TOTAL						0,00																													
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO																																																																																													
(C) TOTAL						0,00																																																																																													
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) : 0,00																																																																																																			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE: 1,00																																																																																																			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,00																																																																																																			
<table><tr><th>(F) MATERIAIS</th><th>CÓDIGO</th><th>UNIDADE</th><th>CUSTO UNITÁRIO</th><th>CONSUMO</th><th>CUSTO UNITÁRIO</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">(F) TOTAL</td><td>0,00</td></tr></table>								(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO																																																													(F) TOTAL					0,00																				
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO																																																																																														
(F) TOTAL					0,00																																																																																														
<table><tr><th>(G) SERVIÇOS</th><th>CÓDIGO</th><th>UNIDADE</th><th>CUSTO UNITÁRIO</th><th>CONSUMO</th><th>CUSTO UNITÁRIO</th></tr><tr><td>PATROLAMENTO</td><td>42860</td><td>are</td><td></td><td>3,73</td><td>1,00000</td><td>3,73</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">(G) TOTAL</td><td>3,73</td></tr></table>								(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	PATROLAMENTO	42860	are		3,73	1,00000	3,73																																											(G) TOTAL					3,73																															
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO																																																																																														
PATROLAMENTO	42860	are		3,73	1,00000	3,73																																																																																													
(G) TOTAL					3,73																																																																																														
<table><tr><th>(H)Itens de Transporte</th><th>CÓDIGO AUXILIAR</th><th>UNIDADE</th><th>FÓRMULA</th><th>X1</th><th>X2</th><th>X3</th><th>CUSTO</th><th>CONSUMO</th><th>CUSTO UNITÁRIO</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="9">(H) TOTAL</td><td>0,00</td></tr></table>								(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO																																																																							(H) TOTAL									0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO																																																																																										
(H) TOTAL									0,00																																																																																										
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H) 3,73																																																																																																			
BDI: 10,88% 0,40																																																																																																			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL 4,13																																																																																																			
OBSERVAÇÕES:																																																																																																			

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026		
		SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA						UNIDADE: m3		
		TRECHO: -						CÓDIGO: 32		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -				
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
							(A) TOTAL	0,00		
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
							(B) TOTAL	0,00		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
							(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
MADEIRA DE LEI / MAO OBRA / FABRICAÇÃO / VERNIZ.(l=1,6)		11180	m3	3.164,72		1,00000	3.164,72			
							(F) TOTAL	3.164,72		
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
							(G) TOTAL	0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
									(H) TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									3.164,72	
BDI: 10,88%									344,32	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									3.509,04	
OBSERVAÇÕES:										

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:				UNIDADE:				
	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M				m				
	TRECHO:				CÓDIGO:				
	-				33				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
				-					
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
(B) TOTAL							0,00		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
VIGA PRÉ-MOLDADA ATÉ 10 M	COT001	m	900,00		1,00000	900,00			
(F) TOTAL							900,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									900,00
BDI: 9,57%									86,13
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									986,13
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M						UNIDADE: m	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 34	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000	181,28		
							(B) TOTAL	210,56	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							210,56		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							25,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							8,42		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							8,42		
BDI: 10,88%							0,91		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							9,33		
OBSERVAÇÕES:									



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	40001							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	-	467,38	43,83	1,00000	467,38		
						(A) TOTAL	467,38		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,40000	11,71			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32			
						(B) TOTAL	57,03		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
						(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						524,41			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1.532,91			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,34			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(F) TOTAL	0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(G) TOTAL	0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H) TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								0,34	
BDI: 10,88%								0,03	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								0,37	
OBSERVAÇÕES:									

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: TRANSPORTE DE ENTULHOS						UNIDADE: m3km	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 40006	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.	60,06	1,00000	233,37
			1,0000	-	233,37				
								(A) TOTAL	233,37
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
								(B) TOTAL	0,00
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
								(C) TOTAL	0,00
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							233,37		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							135,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,72		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
								(F) TOTAL	0,00
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
								(G) TOTAL	0,00
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H) TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							1,72		
BDI: 10,88%							0,18		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							1,90		
OBSERVAÇÕES:									



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA			LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026		
	SERVIÇO: ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)							UNIDADE: m3		
	TRECHO: -							CÓDIGO: 40019		
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -		
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
					PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T				30037	0,9200	0,0800	233,37	60,06	5,00000	1.097,50
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE				30057	1,0000	-	281,62	139,68	1,00000	281,62
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE				30046	0,2200	0,7800	239,91	97,57	1,00000	128,88



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	m3							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
-	40085								
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
-	-								
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	0,7200	0,2800	130,86	34,75	3,00000	311,82		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	-	236,91	104,07	1,00000	236,91		
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	0,1400	0,8600	214,84	43,83	1,00000	67,76		
						(A) TOTAL	616,49		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	2,00000	48,08			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64			
						(B) TOTAL	62,72		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
						(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						679,21			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						45,53			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						14,91			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(F) TOTAL	0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(G) TOTAL	0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
									(H) TOTAL
									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									14,91
BDI: 10,88%									1,62
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									16,53
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:				UNIDADE:				
	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM				m3km				
	TRECHO:				CÓDIGO:				
	-				40099				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
-			-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	233,37	60,06	1,00000	233,37		
(A) TOTAL							233,37		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
(B) TOTAL							0,00		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							233,37		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							105,73		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,20		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									2,20
BDI: 10,88%									0,23
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									2,43
OBSERVAÇÕES:									

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA				EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
				SERVIÇO: COMPACTAÇÃO MANUAL						UNIDADE: m3	
				TRECHO: -						CÓDIGO: 40102	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
					PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO				30048	1,0000	-	8,16	0,05	1,00000	8,16	

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	40120							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	-	214,84	43,83	1,00000	214,84		
						(A) TOTAL	214,84		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,20000	5,85			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32			
						(B) TOTAL	51,17		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
						(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						266,01			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						940,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,28			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(F) TOTAL	0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(G) TOTAL	0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H) TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								0,28	
BDI: 10,88%								0,03	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								0,31	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:				UNIDADE:				
	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA				m2				
	TRECHO:				CÓDIGO:				
	-				40305				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
				-					
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	-	214,84	43,83	1,00000	214,84		
(A) TOTAL							214,84		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,20000	5,85			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32			
(B) TOTAL							51,17		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							266,01		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							940,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,28		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									0,28
BDI: 10,88%									0,03
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									0,31
OBSERVAÇÕES:									

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	40316							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	-	236,91	104,07	1,00000	236,91		
(A) TOTAL							236,91		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66			
(B) TOTAL							37,30		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							274,21		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							76,29		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							3,59		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	10046	m3	0,35		1,00000	0,35			
(F) TOTAL							0,35		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									3,94
BDI: 10,88%									0,42
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									4,36
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	40435							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
	-		-						
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO		30021	1,0000	-	224,45	60,34	1,00000	224,45	
							(A) TOTAL	224,45	
(B) MÃO DE OBRA			CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
							(B) TOTAL	0,00	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA			CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :								224,45	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:								99,60	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,25	
(F) MATERIAIS			CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
							(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS			CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								2,25	
BDI: 10,88%								0,24	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								2,49	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:						
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026						
	SERVIÇO:				UNIDADE:					
	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO				t					
	TRECHO:				CÓDIGO:					
	-				40495					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:							
				-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO			
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.					
(A) TOTAL							0,00			
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO				
(B) TOTAL							0,00			
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO				
(C) TOTAL							0,00			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	RR-2C-E	t	3.526,68		1,00000	3.526,68				
(F) TOTAL							3.526,68			
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
(G) TOTAL							0,00			
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(H) TOTAL										0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)										3.526,68
BDI: 9,57%										337,50
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										3.864,18
OBSERVAÇÕES:										

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026					
	SERVIÇO: FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C			UNIDADE: t					
	TRECHO: -			CÓDIGO: 40510					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO: -	SEGMENTO: -							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO PRODUTIVAIMPROD.		VALOR HORA PRODUTIVOIMPROD.		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
(B) TOTAL						0,00			
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL						0,00			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						0,00			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
EMULSÃO RR-1C	RR-1C	t	2.433,96		1,00000	2.433,96			
(F) TOTAL						2.433,96			
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL						0,00			
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								2.433,96	
BDI: 9,57%								232,92	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								2.666,88	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: FORNECIMENTO DE CAP-50/70						UNIDADE: t	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 40525	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
							(B) TOTAL	0,00	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
CAP-50/70		CAP-50/70	t	3.340,22		1,00000	3.340,22		
							(F) TOTAL	3.340,22	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							3.340,22		
BDI: 9,57%							319,65		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							3.659,87		
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:								
	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO								
	TRECHO:								
	-								
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
-	-		-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	-	224,45	60,34	1,00000	224,45		
(A) TOTAL							224,45		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
(B) TOTAL							0,00		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							224,45		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							149,40		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,50		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								1,50	
BDI: 10,88%								0,16	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								1,66	
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026
	SERVIÇO: TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)			UNIDADE: m2
	TRECHO: -			CÓDIGO: 40609
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SEGMENTO: -	

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	233,37	60,06	1,00000	233,37
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	0,8300	0,1700	224,45	60,34	1,00000	196,54
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,1000	-	147,03	43,83	1,00000	14,70
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	1,0000	-	5,65	0,05	1,00000	5,65
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,3400	0,6600	200,08	43,83	1,00000	96,94
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	14,90	0,05	1,00000	14,90
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,0900	0,9100	126,09	45,19	1,00000	52,46
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,0900	0,9100	4,72	0,05	1,00000	0,46
(A) TOTAL							615,02

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,80000	23,42
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000	181,28
(B) TOTAL						204,70

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL						0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						819,72
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						220,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,72

(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	48,50	0,03195	1,54
(F) TOTAL					1,54

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL					0,00

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									5,26
BDI: 10,88%									0,57
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									5,83

OBSERVAÇÕES:

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026
	SERVIÇO:	UNIDADE:		
	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	m3		
	TRECHO:	CÓDIGO:		
	-	40645		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:	
	-		-	

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	233,37	60,06	0,16000	37,33
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	215,10	57,84	0,66000	141,96
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9500	0,0500	262,66	61,04	2,00000	505,14
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5300	0,4700	239,91	97,57	1,00000	173,00
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30101	1,0000	-	1.379,77	497,07	1,00000	1.379,77
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7500	0,2500	162,72	43,83	1,00000	132,99
ROLO USO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,8700	0,1300	170,88	43,83	1,00000	154,35
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	0,8800	0,1200	190,77	82,35	3,00000	533,25
(A) TOTAL							3.057,79

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	6,00000	135,96
(B) TOTAL						165,24

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL						0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						3.223,03
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						82,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						39,30

(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
BITS P/ RECICLADORA	10365	un	30,00	0,10000	3,00
BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	10363	un	580,00	0,00450	2,61
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	48,50	0,43005	20,85
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,45	43,00000	19,35
PORTA BIT P/ RECICLADORA	10364	un	220,00	0,01600	3,52
(F) TOTAL					49,33

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL					0,00

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								88,63
BDI: 10,88%								9,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								98,27

OBSERVAÇÕES:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	M							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	40805							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
						(A) TOTAL	0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,01000	0,29			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	0,50000	11,33			
						(B) TOTAL	11,62		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
						(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						11,62			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,62			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
ARAME LISO	10002	m			0,33	0,51250	0,16		
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un			14,52	0,02190	0,31		
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un			50,99	0,00310	0,15		
						(F) TOTAL	0,62		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(G) TOTAL	0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
									(H) TOTAL
									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									12,24
BDI: 10,88%									1,33
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									13,57
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	ENLEIVAMENTO (SVA)	m2							
TRECHO:	CÓDIGO:								
-	41289								
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
-	-								
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	10,00000	226,60			
(B) TOTAL							229,52		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							229,52		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							50,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							4,59		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
ADUBO NPK	10000	Kg	1,83		0,06000	0,10			
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,24		0,20000	0,04			
ENXOFRE	10401	Kg	3,37		0,00300	0,01			
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,07		0,17500	0,01			
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	1,56		0,60000	0,93			
(F) TOTAL							1,09		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	41292	m2	2,88		1,00000	2,88			
(G) TOTAL							2,88		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									8,56
BDI: 10,88%									0,93
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									9,49
OBSERVAÇÕES:									



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	CORTA-RIO	m3							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	41295							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
	-		-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	-	236,91	104,07	1,00000	236,91		
						(A) TOTAL	236,91		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	1,00000	24,04			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64			
						(B) TOTAL	38,68		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
						(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						275,59			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						40,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,88			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(F) TOTAL	0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(G) TOTAL	0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H) TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								6,88	
BDI: 10,88%								0,74	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								7,62	
OBSERVAÇÕES:									

[illegible]



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	41308							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
	-		-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	233,37	60,06	0,01000	2,33		
(A) TOTAL							2,33		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	0,50000	12,02			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92			
(B) TOTAL							14,94		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							17,27		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							17,27		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	48,50		1,12500	54,56			
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	2,58		4,30000	11,09			
(F) TOTAL							65,65		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									82,92
BDI: 10,88%									9,02
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									91,94
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:				UNIDADE:				
	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05				m				
	TRECHO:				CÓDIGO:				
	-				41334				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	-	40,53	29,16	1,00000	40,53		



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un							
TRECHO:	CÓDIGO:								
-	41385								
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
-	-		-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
(B) TOTAL							0,00		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	328,48		0,11000	36,13			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	51,05		0,03000	1,53			
(G) TOTAL							37,66		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									37,66
BDI: 10,88%									4,09
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									41,75
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:				UNIDADE:				
	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)				un				
	TRECHO:				CÓDIGO:				
	-				41386				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
				-					
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
(B) TOTAL						0,00			
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL						0,00			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						0,00			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL						0,00			
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
CONCRETO FCK=15 MPa P/ DRENAGEM	42836	m3	328,48		0,14000	45,98			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	51,05		0,01000	0,51			
(G) TOTAL						46,49			
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									46,49
BDI: 10,88%									5,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									51,54
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	41447							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,09000	2,63			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	0,10000	2,26			
(B) TOTAL							4,89		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							4,89		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							4,89		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	48,50		0,24000	11,64			
(F) TOTAL							11,64		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									16,53
BDI: 10,88%									1,79
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									18,32
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:				UNIDADE:				
	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)				un				
TRECHO:				CÓDIGO:					
-				41456					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
-			-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
(B) TOTAL							0,00		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
CONCRETO FCK=15 MPa P/ DRENAGEM	42836	m3	328,48		0,09600	31,53			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	51,05		0,22500	11,48			
(G) TOTAL							43,01		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									43,01
BDI: 10,88%									4,67
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									47,68
OBSERVAÇÕES:									



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	un							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	41851							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
	-		-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
(B) TOTAL							0,00		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	308,00		0,06000	18,48			
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	266,50		1,51800	404,54			
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	51,05		3,35000	171,01			
(G) TOTAL							594,03		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									594,03
BDI: 10,88%									64,63
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									658,66
OBSERVAÇÕES:									

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

[illegible]



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m3							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	42400							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	-	0,28	0,05	2,00000	0,56		
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	0,2000	0,8000	8,16	0,05	1,00000	1,67		
(A) TOTAL							2,23		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	6,00000	144,24			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28			
(B) TOTAL						173,52			
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL						0,00			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						175,75			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						0,65			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						270,38			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL						0,00			
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL						0,00			
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								270,38	
BDI: 10,88%								29,41	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								299,79	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026		
	SERVIÇO: ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL							UNIDADE: Ha	
	TRECHO: -							CÓDIGO: 42411	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					SUBTRECHO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
ROÇADEIRA COSTAL		30135	1,0000	-	8,19	0,05	6,00000	49,14	
							(A) TOTAL	49,14	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,08000	2,34		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000	181,28		
							(B) TOTAL	183,62	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							232,76		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							0,30		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							775,86		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL		0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								775,86	
BDI: 10,88%								84,41	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								860,27	
OBSERVAÇÕES:									



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	ROÇADA MECÂNZIZADA	Ha							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	42415							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30006	1,0000	-	128,88	46,64	1,00000	128,88		
(A) TOTAL							128,88		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,02000	0,58			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32			
(B) TOTAL							45,90		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							174,78		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							0,44		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							398,31		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									398,31
BDI: 10,88%									43,33
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									441,64
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE						UNIDADE: m	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 42435	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	10,00000	226,60		
							(B) TOTAL	229,52	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							229,52		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							150,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,53		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							1,53		
BDI: 10,88%							0,16		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							1,69		
OBSERVAÇÕES:									

[illegible]

[illegible]

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA SERVIÇO: GABIÕES (1,00 M) TRECHO: -	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026 UNIDADE: m3 CÓDIGO: 42800
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO: -	SEGMENTO: -		

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
(A) TOTAL							0,00

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	5,00000	120,20
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93%	1,00000	29,48
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	5,00000	147,40
(B) TOTAL						326,36

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL						0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						326,36
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						2,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						163,18

(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	76,00	1,10000	83,60
TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIÕES (1,00M) - TIPO CAIXÃO	10055	m3	164,72	1,10000	181,19
(F) TOTAL					264,79

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,40000	27,54
(G) TOTAL					27,54

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									455,51
									BDI: 10,88% 49,55
									PREÇO UNITÁRIO TOTAL 505,06

OBSERVAÇÕES:

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA				EDITAL: 046/2026 - GOINFRA				LOTE: 20				RODOVIA: Diversas				DATA: 16/03/2026			
				SERVIÇO: RIP-RAP								UNIDADE: m3							
				TRECHO: -								CÓDIGO: 42816							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -							
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA				CONSUMO		CUSTO HORÁRIO						
					PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO		IMPROD.										
BETONEIRA DE 320L - DIESEL				30031	1,0000	-	4,61		0,05		1,00000		4,61						
CARRINHO DE MÃO 80L				30033	1,0000	-	0,28		0,05		3,00000		0,84						
												(A) TOTAL		5,45					
(B) MÃO DE OBRA				CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.		CUSTO HORÁRIO									
AJUDANTE				20003	8,03	24,04	199,46%	9,00000		216,36									
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000		14,64									
PEDREIRO				20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000		29,48									
												(B) TOTAL		260,48					
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA				CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.		CUSTO HORÁRIO									
												(C) TOTAL		0,00					
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :														265,93					
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:														4,00					
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)														66,48					
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO				CONSUMO		CUSTO UNITÁRIO							
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)				12081	t	50,00				1,50000		75,00							
CIMENTO PORTLAND CP II - 32				10010	Kg	0,45				150,00000		67,50							
SACO DE POLIPROPILENO 50kg - SACO RAFIA				10047	un	1,03				20,00000		20,60							
												(F) TOTAL		163,10					
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO				CONSUMO		CUSTO UNITÁRIO							
												(G) TOTAL		0,00					
(H)Itens de Transporte		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO		CUSTO UNITÁRIO								
												(H) TOTAL		0,00					
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)														229,58					
BDI: 10,88%														24,97					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL														254,55					
OBSERVAÇÕES:																			

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:				UNIDADE:				
	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM				m3				
	TRECHO:				CÓDIGO:				
	-				42841				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,25000	7,32			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32			
(B) TOTAL							52,64		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							52,64		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							3,93		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							13,39		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	76,00		0,52600	39,97			
(F) TOTAL							39,97		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	304,49		0,70000	213,14			
(G) TOTAL							213,14		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							0,00		
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								266,50	
BDI: 10,88%								28,99	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								295,49	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA						UNIDADE: m3	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 42850	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,02000	0,58		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32		
							(B) TOTAL	45,90	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							45,90		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							45,90		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)		10034	m3	76,00		1,00000	76,00		
							(F) TOTAL	76,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							121,90		
BDI: 10,88%							13,26		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							135,16		
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	45005							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64			
(B) TOTAL							93,56		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						93,56			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						93,56			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									93,56
BDI: 10,88%									10,17
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									103,73
OBSERVAÇÕES:									

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

[illegible]



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026
	SERVIÇO: ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.			UNIDADE: m3
	TRECHO: -			CÓDIGO: 45015
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
COMPRESSOR DE AR 295 PCM	30026	1,0000	-	42,30	0,05	0,05330	2,25
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	-	30,89	29,16	0,16000	4,94
(A) TOTAL							7,19

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
BLASTER	20014	12,91	34,26	165,39%	1,00000	34,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,06250	1,83
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	12,28670	278,41
(B) TOTAL						314,50

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL						0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						321,69
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						321,69

(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCAPTUCHADA	10015	Kg	6,94	0,20000	1,38
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	10,39	1,42450	14,80
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	13,30	0,21370	2,84
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	120,07	0,07120	8,54
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	528,20	0,00160	0,84
(F) TOTAL					28,40

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL					0,00

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								350,09
BDI: 10,88%								38,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								388,17

OBSERVAÇÕES:



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA				EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
								SERVIÇO: ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA		UNIDADE: m3	
								TRECHO: -		CÓDIGO: 45020	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -		
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA			CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE				30008	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.	1,00000	4,37	
(A) TOTAL										4,37	
(B) MÃO DE OBRA				CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	13,21	29,28	121,68%	0,02000	0,58		
SERVENTE				20031	7,38	22,66	207,09%	0,04000	0,90		
(B) TOTAL										1,48	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA				CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
(C) TOTAL										0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :										5,85	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:										1,00	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)										5,85	
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(F) TOTAL										0,00	
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(G) TOTAL										0,00	
(H)Itens de Transporte		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(H) TOTAL										0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)										5,85	
BDI: 10,88%										0,63	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										6,48	
OBSERVAÇÕES:											

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: LASTRO DE PEDRA						UNIDADE: m3	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 45030	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	3,00000	67,98		
							(B) TOTAL	70,90	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							70,90		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							70,90		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)		10034	m3	76,00		1,00000	76,00		
							(F) TOTAL	76,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							146,90		
BDI: 10,88%							15,98		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							162,88		
OBSERVAÇÕES:									

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: ENCHIMENTO COM ARGILA						UNIDADE: m3	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 45060	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64		
							(B) TOTAL	93,56	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							93,56		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							93,56		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							93,56		
BDI: 10,88%							10,17		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							103,73		
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026
	SERVIÇO: FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)			UNIDADE: m2
	TRECHO: -			CÓDIGO: 45145
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
GRUPO GERADOR 40 KVA	30042	1,0000	-	29,43	0,05	0,04016	1,18
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	-	29,52	29,16	0,04016	1,18
(A) TOTAL							2,36

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	0,70000	16,82
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	0,70000	20,59
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,07000	2,04
(B) TOTAL						39,45

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL						0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						41,81
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,81

(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	7,06	0,44922	3,17
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	18,39	0,40430	7,43
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	5,59	0,01852	0,10
PREGO	10044	Kg	7,65	0,20396	1,56
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	1,56	0,19908	0,31
SARRAFO	10048	m	3,33	2,09003	6,95
TABUA DE 30	11030	m	6,85	0,35938	2,46
(F) TOTAL					21,98

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL					0,00

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								63,79
BDI: 10,88%								6,94
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								70,73

OBSERVAÇÕES:

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	45205							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
	-		-						
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	233,37	60,06	1,00000	233,37	
							(A) TOTAL	233,37	
(B) MÃO DE OBRA			CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
							(B) TOTAL	0,00	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA			CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :								233,37	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:								375,00	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,62	
(F) MATERIAIS			CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
							(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS			CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								0,62	
BDI: 10,88%								0,06	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								0,68	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	Km							
TRECHO:	CÓDIGO:								
-	45207								
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
(B) TOTAL							0,00		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	10207	Km	3,33		1,00000	3,33			
(F) TOTAL							3,33		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								3,33	
BDI: 10,88%								0,36	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								3,69	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA SERVIÇO: TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO TRECHO: -	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026 UNIDADE: Km CÓDIGO: 45209						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO: -	SEGMENTO: -								
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO PRODUTIVAIMPROD.		VALOR HORA PRODUTIVOIMPROD.		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO			
(A) TOTAL							0,00			
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO				
(B) TOTAL							0,00			
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO				
(C) TOTAL							0,00			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	10209	Km	9,95	1,00000	9,95					
(F) TOTAL						9,95				
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
(G) TOTAL						0,00				
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(H) TOTAL										0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								9,95		
								BDI: 10,88%		1,08
								PREÇO UNITÁRIO TOTAL		11,03
OBSERVAÇÕES:										

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA			LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026		
	SERVIÇO: DRENOS 100 MM							UNIDADE: un		
	TRECHO: -							CÓDIGO: 45230		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO: -					SEGMENTO: -				
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
					PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
(A) TOTAL									0,00	
(B) MÃO DE OBRA				CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	13,21	29,28	121,68%	0,00700	0,20	
PEDREIRO				20017	10,60	29,48	178,19%	0,07000	2,06	
SERVENTE				20031	7,38	22,66	207,09%	0,07000	1,58	
(B) TOTAL									3,84	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA				CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
(C) TOTAL									0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :									3,84	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:									1,00	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)									3,84	
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
TUBO PVC 100 MM				11033	m	7,67		0,30000	2,30	
(F) TOTAL									2,30	
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(G) TOTAL									0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(H) TOTAL									0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									6,14	
BDI: 10,88%									0,66	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									6,80	
OBSERVAÇÕES:										

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:								
	NEOPRENE								
TRECHO:				UNIDADE:					
-				Kg					
				CÓDIGO:					
				45235					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
				-					
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,02100	0,61			
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	0,21000	6,19			
(B) TOTAL							6,80		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							6,80		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							6,80		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	60,30		0,39000	23,51			
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	10,06		0,15000	1,50			
(F) TOTAL							25,01		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									31,81
BDI: 10,88%									3,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									35,27
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: LIMPEZA GERAL						UNIDADE: m2	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 45245	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,00200	0,05		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	0,20000	4,53		
							(B) TOTAL	4,58	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							4,58		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							4,58		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							4,58		
BDI: 10,88%							0,49		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							5,07		
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:				
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026				
	SERVIÇO:							
	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA							
	TRECHO:							
	-							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:						
	-	-						
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

[illegible]

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA SERVIÇO: GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE TRECHO: -	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026 UNIDADE: m2 CÓDIGO: 45575
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO: -	SEGMENTO: -		

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
(A) TOTAL							0,00

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,20000	35,13
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	0,80000	18,12
(B) TOTAL						53,25

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL						0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						53,25
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						22,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,42

(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)	11040	m2	3,78	1,00000	3,78
(F) TOTAL					3,78

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL					0,00

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									6,20
BDI: 10,88%									0,67
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									6,87

OBSERVAÇÕES:



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA				EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO								UNIDADE: tkm			
TRECHO: -								CÓDIGO: 47050			
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
					PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T				30035	1,0000	-	215,10	57,84	1,00000	215,10	
									(A) TOTAL	215,10	
(B) MÃO DE OBRA				CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
SERVENTE				20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32		
									(B) TOTAL	45,32	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA				CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
									(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :										260,42	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:										225,00	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)										1,15	
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
									(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
									(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
									(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)										1,15	
BDI: 10,88%										0,12	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										1,27	
OBSERVAÇÕES:											

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA						UNIDADE: m	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 020130-OC	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
PEDREIRO		20017	10,60	29,48	178,19%	0,12000	3,53		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	1,20000	27,19		
							(B) TOTAL	30,72	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							30,72		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							30,72		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							30,72		
BDI: 10,88%							3,34		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							34,06		
OBSERVAÇÕES:									

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	m3							
TRECHO:	CÓDIGO:								
-	1505859DN								
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
-		-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
						(A) TOTAL	0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000	181,28			
						(B) TOTAL	210,76		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
						(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						210,76			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						4,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						52,69			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
						(F) TOTAL	0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	4816016DN	m3	25,73		1,00000	25,73			
						(G) TOTAL	25,73		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
									(H) TOTAL
									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									78,42
BDI: 10,88%									8,53
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									86,95
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	m							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	1608148DN							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	-	9,99	0,05	1,00000	9,99		
PERFURATRIZ MANUAL PARA COROA DIAMANTADA - 1,60 KW	E9760	1,0000	-	2,89	0,05	1,00000	2,89		
(A) TOTAL							12,88		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66			
(B) TOTAL							22,66		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							35,54		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							0,66		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							53,52		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
COROA DIAMANTADA	11015	un	362,53		0,20000	72,50			
(F) TOTAL							72,50		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									126,02
BDI: 10,88%									13,71
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									139,73
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	3806386DN							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA - 1,20 KW	E9570	1,0000	-	0,72	0,05	0,08890	0,06		
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	-	4,38	0,05	0,08889	0,38		
(A) TOTAL							0,44		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
SERRALHEIRO	P9823	12,41	33,33	168,64%	0,08889	2,96			
(B) TOTAL							2,96		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							3,40		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							3,40		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
BROCA DE AÇO RÁPIDO - D = 12,5 MM E C = 151 MM	M1406	un	19,55		0,01111	0,21			
CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	M1378	kg	5,34		25,83858	137,97			
FLUIDO DE RESFRIAMENTO PARA USINAGEM DE METAIS	M0972	l	11,20		0,04444	0,49			
SUPORTE EM AÇO-CARBONO PARA CORRIMÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO	M0971	un	10,69		3,33333	35,63			
TUBO EM AÇO GALVANIZADO - E = 2,00 MM E D = 50,80 MM (2")	M0962	m	15,69		2,00000	31,38			
TUBO EM AÇO GALVANIZADO - E = 3,00 MM E SEÇÃO DE 80 X 80 MM	M0963	m	38,92		1,63333	63,56			
(F) TOTAL							269,24		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
ØCHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3807863DN	h	6,28		3,33333	20,93			
CORTE DE CHAPA DE AÇO COM GUILHOTINA HIDRÁULICA	1400975DN	h	2,79		8,32500	23,22			
PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI - E = 200 MICRON	5605942DN	m2	27,79		2,00000	55,58			
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057DN	h	76,09		0,73837	56,18			
(G) TOTAL							155,91		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							0,00		
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							428,55		
BDI: 10,88%							46,62		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							475,17		
OBSERVAÇÕES:									

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO	kg							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	4915650DN							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
	-		-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	3,00000	67,98			
(B) TOTAL							67,98		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						67,98			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						0,95			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						71,19			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE	M1390	kg	83,66		1,00000	83,66			
APLICADOR MANUAL DE ADESIVO ESTRUTURAL	M1404	un	1.570,87		0,00200	3,14			
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	11,47		0,78566	9,01			
(F) TOTAL							95,81		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL							0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								167,00	
BDI: 10,88%								18,16	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								185,16	
OBSERVAÇÕES:									

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	un							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	4915686DN							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
	-		-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66			
(B) TOTAL						22,66			
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL						0,00			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						22,66			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						5,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,53			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL						0,00			
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL						0,00			
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									4,53
BDI: 10,88%									0,49
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									5,02
OBSERVAÇÕES:									



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	SARIETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	41319A							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL							0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,15000	4,39			
(B) TOTAL							4,39		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							4,39		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							4,39		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	328,48		0,06600	21,67			
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	m	1,60		0,02350	0,03			
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	40315	m3	3,59		0,20000	0,71			
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85		0,11000	7,57			
(G) TOTAL							29,98		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									34,37
BDI: 10,88%									3,73
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									38,10
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM						UNIDADE: m	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 4915710-DNIT	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
(A) TOTAL								0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%	10,00000	240,40		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28		
(B) TOTAL								269,68	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
(C) TOTAL								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							269,68		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							50,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							5,39		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(F) TOTAL								0,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(G) TOTAL								0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL								0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							5,39		
BDI: 10,88%							0,58		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							5,97		
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA SERVIÇO: CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 20) TRECHO: -	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026 UNIDADE: mes CÓDIGO: 100001-T
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO: -	SEGMENTO: -		

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
(A) TOTAL							0,00

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
(B) TOTAL						0,00

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL						0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						0,00
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL					0,00

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
CAPINA MANUAL	42420	m2		2.195,83000	1.954,28
LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'AGUA	42425	m		62.581,25000	40.677,81
LIMPEZA DE SARIETA	42430	m		36.505,72000	41.981,57
ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	42411	ha		19,76000	15.330,99
ROÇADA MECÂNZADA	42415	ha		152,82000	60.869,73
(G) TOTAL					160.814,38

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								160.814,38
BDI: 10,88%								17.496,60
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								178.310,98

OBSERVAÇÕES:



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA							UNIDADE: m3
		TRECHO: -							CÓDIGO: 40315
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE		30011	1,0000	-	236,91	104,07	1,00000	236,91	
(A) TOTAL								236,91	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66		
(B) TOTAL								37,30	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
(C) TOTAL								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							274,21		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							76,29		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							3,59		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(F) TOTAL								0,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(G) TOTAL								0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H)Total:									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							3,59		
BDI: 0,00%							0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							3,59		
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: ENLEVAMENTO (SVA)						UNIDADE: m2	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 41289	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	10,00000	226,60		
							(B) TOTAL	229,52	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							229,52		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							50,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							4,59		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
ADUBO NPK		10000	Kg	1,83		0,06000	0,10		
ADUBO ORGÂNICO		10404	Kg	0,24		0,20000	0,04		
ENXOFRE		10401	Kg	3,37		0,00300	0,01		
PÓ CALCÁRIO		10041	Kg	0,07		0,17500	0,01		
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM		10045	m	1,56		0,60000	0,93		
							(F) TOTAL	1,09	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)		41292	m2	2,88		1,00000	2,88		
							(G) TOTAL	2,88	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H)Total:	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								8,56	
BDI: 0,00%								0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								8,56	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026			
	SERVIÇO: LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'ÁGUA							UNIDADE: m		
	TRECHO: -							CÓDIGO: 42425		
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					SUBTRECHO: -				
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
					PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CARRINHO DE MÃO 80L				30033	1,0000	-	0,28	0,05	3,00000	0,84
(A) TOTAL									0,84	
(B) MÃO DE OBRA				CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92	
SERVENTE				20031	7,38	22,66	207,09%	10,00000	226,60	
(B) TOTAL									229,52	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA				CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
(C) TOTAL									0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :									230,36	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:									350,00	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,65	
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(F) TOTAL									0,00	
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(G) TOTAL									0,00	
(H)Itens de Transporte		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H)Total:									0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									0,65	
BDI: 0,00%									0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									0,65	
OBSERVAÇÕES:										

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026		
	SERVIÇO: LIMPEZA DE SARJETA					UNIDADE: m			
	TRECHO:					CÓDIGO:			
	-					42430			
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS			SUBTRECHO:			SEGMENTO:			
			-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	-	0,28	0,05	3,00000	0,84		
(A) TOTAL						0,84			
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92			
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	10,00000	226,60			
(B) TOTAL						229,52			
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL						0,00			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						230,36			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						200,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,15			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL						0,00			
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL						0,00			
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H)Total:									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							1,15		
BDI: 0,00%							0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							1,15		
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	42831							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA		30180	1,0000	-	20,12	0,05	1,00000	20,12	
CARRINHO DE MÃO 80L		30033	0,8800	0,1200	0,28	0,05	4,00000	0,96	
GERICA 180 l		30185	0,4100	0,5900	0,56	0,05	3,00000	0,72	
							(A) TOTAL	21,80	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28		
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE		20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11		
PEDREIRO		20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94		
							(B) TOTAL	291,81	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							313,61		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							3,93		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							79,82		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)		12081	t	50,00		0,89922	44,96		
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)		12082	t	48,50		1,10262	53,47		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32		10010	Kg	0,45		280,53418	126,24		
							(F) TOTAL	224,67	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H)Total:	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							304,49		
BDI: 0,00%							0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							304,49		
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:				
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026				
	SERVIÇO:							
	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM							
	TRECHO:			UNIDADE:				
	-			m3				
				CÓDIGO:				
				42838				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:						
	-							
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg		30175	1,0000	-	0,40	0,05	1,00000	0,40
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA		30180	1,0000	-	20,12	0,05	1,00000	20,12
CARRINHO DE MÃO 80L		30033	0,9000	0,1000	0,28	0,05	4,00000	1,00
GERICA 180 l		30185	0,4100	0,5900	0,56	0,05	3,00000	0,72

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM						UNIDADE: m3	
		TRECHO: -						CÓDIGO: 42841	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,25000	7,32		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32		
							(B) TOTAL	52,64	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							52,64		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							3,93		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							13,39		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)		10034	m3	76,00	0,52600	39,97			
							(F) TOTAL	39,97	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM		42831	m3	304,49	0,70000	213,14			
							(G) TOTAL	213,14	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H)Total:	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								266,50	
BDI: 0,00%								0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								266,50	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026
	SERVIÇO: ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA			UNIDADE: m3
	TRECHO: -			CÓDIGO: 42856
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO: -	SEGMENTO: -	

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
(A) TOTAL							0,00

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	0,40000	11,79
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64
(B) TOTAL						105,35

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL						0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						105,35
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						105,35

(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	76,00	1,15000	87,40
(F) TOTAL					87,40

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	308,00	0,15000	46,20
(G) TOTAL					46,20

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H)Total:									0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								238,95
BDI: 0,00%								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								238,95

OBSERVAÇÕES:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:								
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)								
TRECHO:				UNIDADE:					
-				m3					
				CÓDIGO:					
				47018					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
	-		-						
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
BETONEIRA DE 320L - DIESEL		30031	1,0000	-	4,61	0,05	1,00000	4,61	
CARRINHO DE MÃO 80L		30033	0,7700	0,2300	0,28	0,05	4,00000	0,88	
GERICA 180 l		30185	0,3800	0,6200	0,56	0,05	3,00000	0,72	
							(A) TOTAL	6,21	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28		
PEDREIRO		20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94		
							(B) TOTAL	262,70	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							268,91		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							4,18		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							64,25		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)		12081	t			50,00	1,72500	86,25	
CIMENTO PORTLAND CP II - 32		10010	Kg			0,45	350,00000	157,50	
							(F) TOTAL	243,75	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H)Total:	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							308,00		
BDI: 0,00%							0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							308,00		
OBSERVAÇÕES:									



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026			
	SERVIÇO: FORMA DE PLACA COMPENSADA						UNIDADE: m2			
	TRECHO: -						CÓDIGO: 47020			
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
					PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
GRUPO GERADOR 40 KVA				30042	1,0000	-	29,43	0,05	0,04016	1,18
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA				30047	1,0000	-	29,52	29,16	0,04016	1,18
				</						

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS							UNIDADE: m
		TRECHO: -							CÓDIGO: 47021
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
(A) TOTAL								0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%	1,00000	24,04		
CARPINTEIRO		20016	10,56	29,42	178,64%	1,00000	29,42		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92		
(B) TOTAL								56,38	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
(C) TOTAL								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							56,38		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							100,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,56		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
COMPENSADO RESINADO - 10 mm		10025	m2	12,42		0,08400	1,04		
(F) TOTAL								1,04	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(G) TOTAL								0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H)Total:								0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							1,60		
BDI: 0,00%							0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							1,60		
OBSERVAÇÕES:									



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTO

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:								
	ESCAVAÇÃO MANUAL								
	TRECHO:								
	-								
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
(A) TOTAL								0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,03000	0,87		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	3,00000	67,98		
(B) TOTAL								68,85	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
(C) TOTAL								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :								68,85	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:								1,00	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)								68,85	
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(F) TOTAL								0,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(G) TOTAL								0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H)Total:								0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								68,85	
BDI: 0,00%								0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								68,85	
OBSERVAÇÕES:									



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026			
	SERVIÇO: FABRICAÇÃO DE GUARDA- CORPO (BC/AC) (SVA)						UNIDADE: m			
	TRECHO: -						CÓDIGO: 47055			
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
					PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
BETONEIRA DE 320L - DIESEL				30031	0,2000	0,8000	4,61	0,05	1,00000	0,96
FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO				30045	0,5000	0,5000	1,48	0,05	1,00000	0,76
GRUPO GERADOR 3,2 kVA				30044	0,5000	0,5000	4,38	0,05	1,00000	2,21



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA										
	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA				LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
	SERVIÇO: AQUISIÇÃO DE AÇO NAVAL								UNIDADE: kg	
	TRECHO: -								CÓDIGO: CPU1	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							SEGMENTO: -		
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA			CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.					
(A) TOTAL								0,00		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO				
(B) TOTAL						0,00				
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO				
(C) TOTAL						0,00				
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						0,00				
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00				
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00				
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	11049-SINAPI	Kg	5,72		0,20260	1,15				
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	1330-SINAPI	Kg	5,89		0,80640	4,74				
PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	4329-SINAPI	un	1,12		0,01160	0,01				
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	40624-SINAPI	m	42,03		0,04850	2,03				
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	21151-SINAPI	m	255,17		0,03100	7,91				
(F) TOTAL						15,84				
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
(G) TOTAL						0,00				
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(H>Total:									0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							15,84			
BDI: 0,00%							0,00			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							15,84			
OBSERVAÇÕES:										

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTO

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:		LOTE:		RODOVIA:		DATA:			
	046/2026 - GOINFRA		20		Diversas		16/03/2026			
	SERVIÇO:							UNIDADE:		
	PINTURA DE ACABAMENTO - OBRAS MORTAS							m2		
	TRECHO:							CÓDIGO:		
	-							CPU13		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO:		SEGMENTO:				
				-						
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
					PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
(A) TOTAL									0,00	
(B) MÃO DE OBRA				CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
AJUDANTE				20003	8,03	24,04	199,46%	0,60000	14,42	
PINTOR				20019	10,58	29,49	178,76%	0,30000	8,84	
(B) TOTAL									23,26	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA				CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
(C) TOTAL									0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :									23,26	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:									1,00	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)									23,26	
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
DILUENTE EPOXI				5330-SINAPI	I	25,61		0,02500	0,64	
TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA				7304-SINAPI	I	37,69		0,15000	5,65	
VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO				10478-SINAPI	I	16,63		0,11000	1,82	
(F) TOTAL									8,11	
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(G) TOTAL									0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(H)Total:									0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									31,37	
BDI: 0,00%									0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									31,37	
OBSERVAÇÕES:										

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA				EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026		
SERVIÇO: COBERTURA								UNIDADE: m2		CÓDIGO: CPU14		
TRECHO: -												
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -				
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
					PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
									(A) TOTAL	0,00		
(B) MÃO DE OBRA				CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
MONTADOR				20015	10,14	29,18	187,85%	0,18000	5,25			
									(B) TOTAL	5,25		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA				CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
									(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :										5,25		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:										1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)										5,25		
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 N				25007-SINAPI	m2			22,81 1,05000	23,95			
									(F) TOTAL	23,95		
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
									(G) TOTAL	0,00		
(H)Itens de Transporte				CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
											(H)Total:	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)											29,20	
BDI: 0,00%											0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL											29,20	
OBSERVAÇÕES:												

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:						
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026						
	SERVIÇO:									
	CABOS E AMARRAS									
	TRECHO:									
	-									
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:							
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
							(A) TOTAL	0,00		
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
MONTADOR		20015	10,14	29,18	187,85%	0,10000	2,91			
							(B) TOTAL	2,91		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
							(C) TOTAL	0,00		
							CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :			
							2,91			
							(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:			
							1,00			
							(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)			
							2,91			
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
CABO DE AÇO - D = 12,70 MM (1/2")		M0804	m	13,53		1,00000	13,53			
							(F) TOTAL	13,53		
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
							(G) TOTAL	0,00		
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
									(H)Total:	0,00
									CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)	
									16,44	
									BDI: 0,00%	
									0,00	
									PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
									16,44	
OBSERVAÇÕES:										

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026		
		SERVIÇO: BANCO QUATRO LUGARES						UNIDADE: un		
		TRECHO: -						CÓDIGO: CPU16		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -				
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
							(A) TOTAL	0,00		
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
							(B) TOTAL	0,00		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
							(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :								0,00		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:								1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
BANCO QUATRO LUGARES		COT030	un	661,34		1,00000	661,34			
							(F) TOTAL	661,34		
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
							(G) TOTAL	0,00		
(H)Itens de Transporte		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
									(H)Total:	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)										661,34
BDI: 0,00%										0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										661,34
OBSERVAÇÕES:										



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA		EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
		SERVIÇO: EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG							UNIDADE: un
		TRECHO: -							CÓDIGO: CPU6
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -				SEGMENTO: -			
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
(A) TOTAL								0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
(B) TOTAL								0,00	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
(C) TOTAL								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :								0,00	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:								1,00	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00	
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA /SETA/ SUPORTE		3772-OC	un			101,16			
(F) TOTAL								101,16	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(G) TOTAL								0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H)Total:									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								101,16	
BDI: 0,00%								0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								101,16	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:						
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026						
	SERVIÇO:	UNIDADE:								
	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	m3								
TRECHO:	CÓDIGO:									
-	0605604DN									
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:							
				-						
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
					PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA E NATA COM CAPACIDADE DE 1,08 M³/H (18 L/ MIN) E MISTURADOR COM				E9621	1,0000	-	34,68	29,16	1,00000	34,68
CARRINHO DE MÃO 80L				30033	0,6100	0,3900	0,28	0,05	1,00000	0,18
GRUPO GERADOR - 14 kVA				E9066	1,0000	-	12,47	0,05	1,00000	12,47
						</				

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:								
	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E	UNIDADE: m3							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	3806428DN							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%	1,00000	24,04		
MONTADOR		20015	10,14	29,18	187,85%	1,00000	29,18		
							(B) TOTAL	53,22	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							53,22		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							2,14		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							24,83		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - C = 141 CM		M0542	un	36,52		0,00500	0,18		
ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME		M0538	m	95,04		0,01000	0,95		
PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 100 E L = 33 CM		M0545	un	99,10		0,01500	1,48		
QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 100 CM		M0539	un	101,97		0,02000	2,03		
QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 100 CM		M0548	un	129,53		0,02000	2,59		
SAPATA AJUSTÁVEL PARA ANDAIME - BASE QUADRADA DE 15 X 15 CM		M0537	un	51,86		0,02000	1,03		
							(F) TOTAL	8,26	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H)Total:	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							33,09		
BDI: 0,00%							0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							33,09		
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SERVIÇO: VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	TRECHO: -	UNIDADE: m						
	SUBTRECHO: -	CÓDIGO: 4816004DN							
		SEGMENTO:	-						
(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO			
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
(A) TOTAL						0,00			
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
ELETRICISTA	12	11,56	29,49	155,13%	1,00000	29,49			
(B) TOTAL						29,49			
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL						0,00			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						29,49			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						10,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,94			
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 4 X 6 MM²	M3242	m	14,60		1,10000	16,06			
DUTO FLEXÍVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO - D = 200 MM	M3240	m	9,96		1,00000	9,96			
(F) TOTAL						26,02			
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL						0,00			
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H)Total:									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									28,96
BDI: 0,00%									0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									28,96
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbcconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	046/2026 - GOINFRA		LOTE:	20		RODOVIA:	Diversas		DATA:	16/03/2026		
	SERVIÇO:	ROCHA PARA BRITAGEM COM PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA									UNIDADE:	m3	
	TRECHO:	-									CÓDIGO:	4816010DN	
	SUBTRECHO:	-						SEGMENTO:	-				
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS												

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3 - 210 KW	E9672	0,8800	0,1200	231,74	37,21	3,00000	625,17
CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 M³ - 105 KW	E9117	1,0000	-	202,85	43,83	1,00000	202,85
COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 58,52 L/S (124 PCM) - 27 KW	E9646	1,0000	-	30,00	0,05	1,00000	30,00
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	-	30,89	29,16	1,00000	30,89
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	-	271,08	43,83	1,00000	271,08
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	0,4800	0,5200	214,84	43,83	1,00000	125,91
						(A) TOTAL	1.285,90

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
AUXILIAR DE BLASTER	P9892	11,10	34,22	208,36%	2,00000	68,44	
BLASTER	20014	12,91	34,26	165,39%	1,00000	34,26	
						(B) TOTAL	102,70

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
						(C) TOTAL	0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						1.388,60
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						82,45
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,84

(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS LINHA T38 - D= 64 MM (2 1/2")	M2062	un	323,34	0,00333	0,10	
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCATUCHADA	M2042	kg	7,10	0,46138	3,27	
HASTE LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - D = 38,0 MM (1 1/2") E C = 3,05 M	M2065	un	1.043,01	0,00015	0,15	
LUVA EM AÇO LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - D = 38,0 MM (1 1/2")	M2066	un	189,02	0,00024	0,04	
NONEL DE COLUNA - C = 12,0 M	M2138	un	13,41	0,02000	0,26	
NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 M	M2141	un	10,70	0,01429	0,15	
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 M	M2143	un	13,30	0,00786	0,10	
NONEL INICIADOR - C = 150,0 M	M2146	un	120,07	0,00071	0,08	
PUNHO LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - D = 38 MM (1 1/2")	M2067	un	520,78	0,00012	0,06	
SÉRIE DE BROCAS INTEGRAIS S12	M2145	un	622,10	0,00333	2,07	
					(F) TOTAL	6,28

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
					(G) TOTAL	0,00

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H)Total:	0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							23,12
BDI: 0,00%							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							23,12

OBSERVAÇÕES:



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

[illegible]

**CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA**

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026
	SERVIÇO:	UNIDADE:		
	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	m		
	TRECHO:	CÓDIGO:		
	-	270702-OC		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:		
	-	-		

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
(A) TOTAL							0,00

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO AUXILIAR	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	1,79660	43,19
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,36740	40,31
(B) TOTAL						83,50

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO AUXILIAR	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL						0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						83,50
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,50

(F) MATERIAIS	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
AÇO CA - 50	10069	Kg	4,80	1,68840	8,10
ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	0101-OC	m	0,42	3,03000	1,27
ARAME GALVANIZADO Nº 10	11002	Kg	7,30	0,21940	1,60
ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	0105-OC	Kg	9,33	0,03120	0,29
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	6,46	0,03280	0,21
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	50,00	0,01910	0,95
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	48,50	0,01300	0,63
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	7,06	0,20000	1,41
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,45	9,34400	4,20
PEDRISCO	10094	m3	101,00	0,01300	1,31
POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2,76M(4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM)	1709-OC	un	40,70	0,40000	16,28
POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)	2357-OC	un	29,90	0,20000	5,98
POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM)	1332-OC	un	44,40	0,10000	4,44
PREGO	10044	Kg	7,65	0,07890	0,60
TABUA DE 30	11030	m	6,85	0,15000	1,02
TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	2058-OC	m2	18,63	1,78000	33,16
(F) TOTAL					81,45

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL					0,00

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									164,95
BDI: 10,88%									17,94
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									182,89

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTO

MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	CC-1704	m3	2.018,32	0,00340	6,86
PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	CC-2491	un	1,08	0,02470	0,02
PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	CC-H581	un	109,32	0,00150	0,16
PONTALETE 3x3"	CC-1858	m	5,61	1,84980	10,37
PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	CC-H401	un	5,66	0,02140	0,12
PREGO 15x15	CC-1860	Kg	8,67	0,04910	0,42
PREGO 18x24	CC-1861	Kg	8,12	0,00450	0,03
PREGO 18x30	CC-1863	Kg	9,82	0,08510	0,83
PREGO 19x27	CC-1862	Kg	9,89	0,00810	0,08
PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	CC-1892	Kg	14,35	0,05710	0,81
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	CC-3422	un	33,06	0,00390	0,12
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	CC-H198	un	81,04	0,00690	0,55
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	CC-H266	un	39,49	0,00690	0,27
RIPA DE MADEIRA 5x1	CC-1964	m	1,81	0,90610	1,64
RIPAO DE MADEIRA 15 CM	CC-1967	m	3,22	1,72220	5,54
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	CC-1968	m	3,33	0,14350	0,47
SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	CC-H539	un	3,79	0,00310	0,01
SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2"x2"	CC-H212	un	92,73	0,00160	0,14
SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	CC-3774	un	667,18	0,00030	0,20
SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	CC-H215	un	7,13	0,03210	0,22
DILUENTE AGUARRAS	CC-1970	l	9,28	0,04450	0,41
SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	CC-3602	un	1,96	0,17370	0,34
TABUA PARA FORMA (30CM)	CC-2023	m	6,47	0,94450	6,11
TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	CC-H606	un	13,67	0,01600	0,21
ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	CC-H587	un	15,92	0,00770	0,12
TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	CC-H217	un	144,04	0,00080	0,11
TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	CC-H221	un	0,77	0,02560	0,01
TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	CC-2024	m2	10,65	1,10940	11,81
TINTA EPOXI COM CATALISADOR	CC-1273	l	49,57	0,00070	0,03
TINTA ESMALTE	CC-2055	l	17,83	0,06830	1,21
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	CC-3475	un	4,70	0,00100	-
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	CC-3477	un	5,58	0,03920	0,21
TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	CC-H440	un	31,87	0,00640	0,20
TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	CC-H236	un	42,90	0,00150	0,06
TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	CC-H237	un	35,69	0,00150	0,05
TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	CC-H238	un	73,08	0,00150	0,10
TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	CC-H239	un	8,91	0,00770	0,06
TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	CC-H241	un	18,72	0,00770	0,14
TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	CC-H284	m	7,67	0,04270	0,32
TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	CC-H285	m	3,43	0,05340	0,18
TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	CC-H286	m	4,19	0,07480	0,31
TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	CC-H248	m	2,04	0,14100	0,28
TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	CC-H249	m	4,62	0,03200	0,14
UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 32 MM	CC-H272	un	6,79	0,00640	0,04
VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	CC-H258	un	20,21	0,00310	0,06
VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	CC-H261	un	2,80	0,00310	-
VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	CC-H262	un	19,67	0,00150	0,02
VALVULA PARA TANQUE PVC 1"	CC-H263	un	3,07	0,00310	-
VASO SANITARIO CONVENCIONAL	CC-H264	un	135,01	0,00390	0,52
EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	CC-3948	un	90,01	0,00930	0,83
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	CC-2779	h	3,28	0,00320	0,01
GASOLINA	CC-2782	l	2,49	0,02380	0,05
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO D	CC-2788	un	1,32	0,00330	-
AREIA GROSSA	CC-2804	m3	79,74	0,03190	2,54
TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	CC-2842	l	5,50	0,21810	1,19
COLCHÃO 188X88 CM COM DENSIDADE MÍNIMA DE 26 E ESPESSURA ENTRE 10CM E 14CM	CC-2845	un	171,70	0,01240	2,12
DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	CC-2846	un	1,56	0,05570	0,08
CHAPA GALVANIZADA Nº 26	CC-2847	Kg	9,59	0,00430	0,04
LENÇOL DE SOLTEIRO COM ELÁSTICO (CAMA 80 X 190 CM)	CC-2848	un	21,15	0,00490	0,10
LENÇOL DE SOLTEIRO SEM ELÁSTICO (CAMA DE 80 X 190 CM)	CC-2849	un	18,66	0,00490	0,09
TRAVESSEIRO DE ESPUMA 50 X 70 CM	CC-2850	un	19,52	0,00490	0,09
FRONHA PARA TRAVESSEIRO 50X70CM	CC-2851	un	7,27	0,00990	0,07
MANTA / COBERTOR GUARATINGUETÁ OU EQUIVALENTE	CC-2852	un	35,41	0,00250	0,08
SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	CC-2853	un	22,66	0,00150	0,03
ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	CC-2854	RL	5,64	0,06370	0,35
SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	CC-2855	un	0,09	13,06450	1,17
PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	CC-2856	PAC	4,70	0,93380	4,38
PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	CC-2857	un	19,66	0,00120	0,02
DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	CC-2858	un	24,04	0,00150	0,03
PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	CC-2859	PAC	8,19	0,22540	1,84
SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	CC-2860	un	19,65	0,00280	0,05
ÁLCOOL GEL (D=1,000)	CC-2861	Kg	6,28	0,07750	0,48
SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	CC-2862	Kg	3,00	0,22750	0,68
FERRO DE PASSAR ELÉTRICO BLACK DECKER, GE OU EQUIVALENTE	CC-2863	un	69,45	0,00030	0,02
GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL, ELETROLUX OU EQUIVALENTE	CC-2864	un	1.273,58	0,00030	0,38
MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE 10KG, ELETROLUX, BRASTEMP OU EQUIVALENTE	CC-2865	un	813,95	0,00030	0,24
FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	CC-2866	un	706,65	0,00030	0,21
BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	CC-2867	un	176,80	0,00270	0,47
TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	CC-2868	un	703,98	0,00040	0,28
LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	CC-4053	un	10,27	0,03550	0,36
CALHA DE SOBREPORA PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	CC-4056	un	16,66	0,01440	0,23
CALHA DE SOBREPORA PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	CC-4057	un	17,40	0,02080	0,36
(F) TOTAL					104,27

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

(G) SERVIÇOS				CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(G) TOTAL	0,00
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H) TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									189,59
BDI: 10,88%									20,62
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									210,21

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026	
	SERVIÇO: MANUTENÇÃO EM Balsa com Cabo e Alojamento - TIPO I					UNIDADE: mês
	TRECHO: -					CÓDIGO: 11
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -	

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
(A) TOTAL							0,00

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO AUXILIAR	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	112,00000	2.692,48
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	16,00000	470,72
ELETRICISTA	12	11,56	29,49	155,13%	16,00000	471,84
PINTOR	20019	10,58	29,49	178,76%	16,00000	471,84
SERRALHEIRO	P9823	12,41	33,33	168,64%	56,00000	1.866,48
SOLDADOR	21030	14,99	38,81	158,94%	56,00000	2.173,36
(B) TOTAL						8.146,72

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO AUXILIAR	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL						0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						8.146,72
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						8.146,72

(F) MATERIAIS	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CLINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO	0001-SINAPI	Kg	33,00	1,75000	57,75
ÂNCORA DANFORTH GALVANIZADA A FOGO 30 KG	COT028	un	983,78	0,04200	41,31
APITO	COT015	un	6,26	2,00000	12,52
BATERIA CAPACIDADE DE NOMINAL DE 45 A, TENSÃO DE 12 V	COT018	un	184,18	0,08300	15,28
BOIA SALVA-VIDAS	COT010	un	105,65	0,25000	26,41
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO R	736-SINAPI	un	886,35	0,04200	37,22
BOTE SALVA VIDAS PARA 12 PESSOAS	COT014	un	1.497,57	0,04200	62,89
BUZINA 12 V	COT021	un	210,11	0,04200	8,82
CABO DE AÇO - D = 12,70 MM (1/2")	M0804	m	13,53	2,85000	38,56
CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	4777-SINAPI	Kg	4,17	1,18750	4,95
CHAPA DE AÇO 1/4"	2481-OC	Kg	4,50	74,70000	336,15
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428-OC	Kg	4,63	121,85000	564,16
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (GRANDE)	COT011	un	27,51	1,83300	50,42
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (PEQUENO)	COT012	un	18,27	0,17000	3,10
CORDA DE 3/4" DE NYLON	COT002	m	10,55	6,25000	65,93
ELETRODO 2.5 OK	2246-OC	Kg	12,70	12,50000	158,75
EXTINTOR DE PÔ QUÍMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA /SETA/ SUPORTE	3772-OC	un	101,16	0,12500	12,64
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	3314-OC	m	1,53	1,04200	1,59
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2	3315-OC	m	1,84	1,04200	1,91
GRAMPO LEVE EM AÇO-CARBONO PARA CADO DE AÇO - D= 6,3 MM (1/4")	M0851	un	0,46	2,33000	1,07
GUINCHOS PARA CABO DE AÇO	COT017	un	168,60	0,33300	56,14
GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	10193	h	160,00	28,00000	4.480,00
INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	3340-OC	un	6,92	0,10400	0,71
KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	COT016	un	660,36	0,25000	165,09
LANTERNA PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS SOBRESSALENTES	COT009	un	99,90	0,08330	8,32
LUZ ALCANÇADO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT006	un	103,67	0,12500	12,95
LUZ DE BOMBORDO - VERMELHA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT004	un	190,34	0,12500	23,79
LUZ DE BOROESTE - VERDE, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT005	un	176,28	0,12500	22,03
LUZ DE FUNDEIO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT007	un	382,43	0,12500	47,80
LUZ DE MASTRO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT003	un	147,08	0,12500	18,38
LUZ PARA ILUMINAÇÃO INTERNA	COT008	un	82,03	0,12500	10,25
METALON 20 X 20 CHAPA 20 (0,90 MM)	2771-OC	Kg	5,37	3,08330	16,55
METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	2389-OC	Kg	5,12	3,88800	19,90
OXIGENIO, RECARGA PARA CLINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	0002-SINAPI	m3	8,04	4,50000	36,18
PARAFUSO	11024	un	2,35	6,25000	14,68
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	60,38	0,29170	17,61
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	3,24	6,25000	20,25
PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	11026	m	41,25	2,08333	85,93
PREGO	10044	Kg	7,65	0,37500	2,86
RÁDIO VHF 25 W	COT020	un	1.003,65	0,04167	41,81
RETINIDA (CORDA PARA BÓIA) SINTÉTICA FLUTUANTE 8 MM	COT013	m	1,00	5,00000	5,00
TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	2070-OC	m2	20,88	0,91660	19,13
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	7313-SINAPI	l	7,56	3,75000	28,35
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	17,17	4,50000	77,26
TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	1227-OC	l	8,50	2,70000	22,95
TUBO MECÂNICO EM AÇO-CARBONO	M3530	Kg	13,32	4,33000	57,67
VIGOTA 6 X 16	11039	m	15,02	4,17000	62,63
(F) TOTAL					6.875,65

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

(G) SERVIÇOS				CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL									0,00
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									15.022,37
BDI: 0,00%									0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									15.022,37

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	7313-SINAPI	l	7,56	3,75000	28,35				
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	17,17	2,25000	38,63				
TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	1227-OC	l	8,50	1,35000	11,47				
TUBO MECÂNICOM EM AÇO-CARBONO	M3530	Kg	13,32	4,15000	55,27				
TÚNEL EM BRONZE COMPLETO DE 2X1,00 M	COT025	un	2.378,29	0,04167	99,10				
VIGOTA 6 X 16	11039	m	15,02	2,08330	31,29				
(F) TOTAL					7.553,75				
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL					0,00				
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									15.708,33
BDI: 0,00%									0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									15.708,33

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

REVERSOR PARA MOTOR DIESEL CILINDROS ZF-BW40 OU SIMILAR	COT022	un	9.088,29	0,04000	363,53					
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	11,47	2,50000	28,67					
TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	2070-OC	m2	20,88	0,91667	19,14					
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	7313-SINAPI	l	7,56	3,75000	28,35					
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	17,17	7,20000	123,62					
TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	1227-OC	l	8,50	2,45000	20,82					
TUBO MECÂNICOM EM AÇO-CARBONO	M3530	Kg	13,32	4,17000	55,54					
TÚNEL EM BRONZE COMPLETO DE 2X1,00 M	COT025	un	2.378,29	0,04000	95,13					
VIGOTA 6 X 16	11039	m	15,02	2,08300	31,28					
				(F) TOTAL	7.445,19					
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
				(G) TOTAL	0,00					
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
									(H) TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									15.599,65	
BDI: 0,00%									0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									15.599,65	

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.
Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

REVERSOR PARA MOTOR DIESEL CILINDROS ZF-BW40 OU SIMILAR	COT022	un	9,088,29	0,04000	363,53					
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	11,47	2,50000	28,67					
TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	2070-OC	m2	20,88	0,91667	19,14					
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	7313-SINAPI	l	7,56	3,75000	28,35					
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	17,17	7,20000	123,62					
TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	1227-OC	l	8,50	2,45000	20,82					
TUBO MECÂNICOM EM AÇO-CARBONO	M3530	Kg	13,32	4,17000	55,54					
TÚNEL EM BRONZE COMPLETO DE 2X1,00 M	COT025	un	2.378,29	0,04000	95,13					
VIGOTA 6 X 16	11039	m	15,02	2,08300	31,28					
(F) TOTAL					7.447,16					
(G) SERVIÇOS										
		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
					(G) TOTAL	0,00				
(H)Itens de Transporte										
	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(H) TOTAL										0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)										15.601,62
BDI: 0,00%										0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										15.601,62

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

**CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA**

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026
	SERVIÇO:	UNIDADE:		
	OPERAÇÃO DE BALSA TIPO I (COM CABO DE AÇO)	mês		
	TRECHO:	CÓDIGO:		
	-	14		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:		
	-	-		

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
(A) TOTAL							0,00

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO AUXILIAR	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
CONDUTOR MAQUINISTA FLUVIAL	P9849	12,00	26,50	120,89%	780,00000	20.670,00
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	220,00000	6.441,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204-PROJETO	71,47	130,11	82,06%	8,00000	1.040,88
(B) TOTAL						28.152,48

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO AUXILIAR	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL						0,00
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						28.152,48
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						1,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						28.152,48

(F) MATERIAIS	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL					0,00

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL					0,00

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL									0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									28.152,48
BDI: 0,00%									0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									28.152,48

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:			UNIDADE:					
	OPERAÇÃO DE BALSA TIPO II (COM MOTOR)			mês					
	TRECHO:			CÓDIGO:					
	-			15					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-								
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO AUXILIAR	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
CONDUTOR MAQUINISTA FLUVIAL		P9849	12,00	26,50	120,89%	780,00000	20.670,00		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	220,00000	6.441,60		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO		20204-PROJETO	71,47	130,11	82,06%	16,00000	2.081,76		
							(B) TOTAL	29.193,36	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO AUXILIAR	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
FILTROS E LUBRIFICANTES		II7261	15,00000			X	642,00		
							(C) TOTAL	642,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							29.835,36		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							29.835,36		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
ÓLEO DIESEL		OD	I	4,28		1.000,00000	4.280,00		
							(F) TOTAL	4.280,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							34.115,36		
BDI: 0,00%							0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							34.115,36		

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENT0

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA		LOTE: 20		RODOVIA: Diversas		DATA: 16/03/2026			
	SERVIÇO: OPERAÇÃO DE Balsa TIPO III (COM REBOCADOR)						UNIDADE: mês			
	TRECHO: -						CÓDIGO: 16			
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS -				SEGMENTO: -					
(A) EQUIPAMENTOS				CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO PRODUTIVA IMPROD.		VALOR HORA PRODUTIVO IMPROD.		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
(A) TOTAL 0,00										
(B) MÃO DE OBRA				CÓDIGO AUXILIAR	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
CONDUTOR MAQUINISTA FLUVIAL				P9849	12,00	26,50	120,89%	1.170,00000	31.005,00	
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	13,21	29,28	121,68%	220,00000	6.441,60	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO				20204-PROJETO	71,47	130,11	82,06%	16,00000	2.081,76	
(B) TOTAL 39.528,36										
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA				CÓDIGO AUXILIAR	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
FILTROS E LUBRIFICANTES				II7261	15,00000			X	770,40	
(C) TOTAL 770,40										
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) : 40.298,76										
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE: 1,00										
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) 40.298,76										
(F) MATERIAIS				CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
ÓLEO DIESEL				OD	I	4,28		1.200,00000	5.136,00	
(F) TOTAL 5.136,00										
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(G) TOTAL 0,00										
(H)Itens de Transporte		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL 0,00										
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H) 45.434,76										
BDI: 10,88% 4.943,30										
PREÇO UNITÁRIO TOTAL 50.378,06										

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

**CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA**

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 046/2026 - GOINFRA	LOTE: 20	RODOVIA: Diversas	DATA: 16/03/2026
	SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UMA Balsa de travessia (Reserva)	UNIDADE: un		
	TRECHO: -	CÓDIGO: 36		
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO: -	SEGMENTO: -	

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
(A) TOTAL							0,00

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO AUXILIAR	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
(B) TOTAL							0,00

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO AUXILIAR	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
(C) TOTAL							0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00

(F) MATERIAIS	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(F) TOTAL						0,00

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
APARELHO FLUTUANTE	CPU8	un	1.497,57	1,00000	1.497,57	
AQUISIÇÃO DE AÇO NAVAL	CPU1	kg	15,84	14.519,63000	229.990,93	
BANCO QUATRO LUGARES	CPU16	un	661,34	2,00000	1.322,68	
BATERIA 150 A/H 12V	CPU9	un	474,54	1,00000	474,54	
BENEFICIAMENTO DO AÇO	CPU2	kg	6,93	14.519,63000	100.621,03	
BÓIA SALVA-VIDAS DE CLASSE III	CPU7	un	105,65	2,00000	211,30	
BOMBA DE PORÃO VAZÃO 15 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU10	un	1.266,63	1,00000	1.266,63	
CABOS E AMARRAS	CPU15	m	16,44	200,00000	3.288,00	
COBERTURA	CPU14	m2	29,20	10,00000	292,00	
COLETES SALVA-VIDAS GRANDE, CLASSE III	CPU3	un	27,51	9,00000	247,59	
COLETES SALVA-VIDAS PEQUENO, CLASSE III	CPU4	un	18,27	1,00000	18,27	
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	CPU6	un	101,16	2,00000	202,32	
LUZES DE NAVEGAÇÃO HOMOLOGADAS E INSTALAÇÃO	CPU5	un	1.793,57	1,00000	1.793,57	
PINTURA DE ACABAMENTO - OBRAS MORTAS	CPU13	m2	31,37	112,55000	3.530,69	
PINTURA DE ACABAMENTO - OBRAS VIVAS	CPU12	m2	36,08	96,98000	3.499,03	
PINTURA DE PROTEÇÃO	CPU11	m2	19,41	552,20000	10.718,20	
(G) TOTAL						358.974,35

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(H) TOTAL										0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								358.974,35
BDI: 10,88%								39.056,40
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								398.030,75

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

**CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA**

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026
	SERVIÇO:	UNIDADE:		
	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 20)	mes		
	TRECHO:	CÓDIGO:		
	-	00037-T		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:		
	-	-		

(A) EQUIPAMENTOS	CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
(A) TOTAL							0,00

(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO AUXILIAR	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
(B) TOTAL							0,00

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO AUXILIAR	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
(C) TOTAL							0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00

(F) MATERIAIS	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(F) TOTAL						0,00

(G) SERVIÇOS	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
MANUTENÇÃO EM BALSA COM CABO E ALOJAMENTO - TIPO I	11	mês	15.022,37	1,00000	15.022,37	
MANUTENÇÃO EM BALSA COM MOTOR REBOCADOR E ALOJAMENTO - TIPO III	13-A	mês	15.599,65	1,00000	15.599,65	
OPERAÇÃO DE BALSA TIPO I (COM CABO DE AÇO)	14	mês	28.152,48	1,00000	28.152,48	
OPERAÇÃO DE BALSA TIPO III (COM REBOCADOR)	16	mês	45.434,76	1,00000	45.434,76	
(G) TOTAL						104.209,26

(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(H) TOTAL										0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)										104.209,26
BDI: 10,88%										11.337,96
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										115.547,22

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

**CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA**

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 20)	mes							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	-	100001-T							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO AUXILIAR	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
							(B) TOTAL	0,00	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO AUXILIAR	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
CAPINA MANUAL		42420	m2	0,89		2.195,83000	1.954,28		
LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'ÁGUA		42425	m	0,65		62.581,25000	40.677,81		
LIMPEZA DE SARIETA		42430	m	1,15		36.505,72000	41.981,57		
ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL		42411	ha	775,86		19,76000	15.330,99		
ROÇADA MECANIZADA		42415	ha	398,31		152,82000	60.869,73		
							(G) TOTAL	160.814,38	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H) TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							160.814,38		
BDI: 10,88%							17.496,60		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							178.310,98		

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	046/2026 - GOINFRA	20	Diversas	16/03/2026					
	SERVIÇO:			UNIDADE:					
	0			0					
	TRECHO:			CÓDIGO:					
	-			0					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-								
(A) EQUIPAMENTOS		CÓDIGO AUXILIAR	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
							(A) TOTAL	0,00	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO AUXILIAR	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
							(B) TOTAL	0,00	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		CÓDIGO AUXILIAR	%	M. O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
							(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							0,00		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							0,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							#DIV/0!		
(F) MATERIAIS		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
							(G) TOTAL	0,00	
(H)Itens de Transporte	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H) TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							#DIV/0!		
BDI: 10,88%							#DIV/0!		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							#DIV/0!		

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

EDITAL	04/2026 - GOINFRA	016/2026 10.88%								
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.									
LOTE	20									
EMPRESA	CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	T319 OUT/2025								
CNPJ	02.164.137/0001-07									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
Grupo	Serviço	Total Contratual (30 meses)	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODVIÁRIOS	R\$	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%
		R\$	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%
		R\$	2.262.132,60 3,330%	2.262.132,60 3,330%	2.262.132,60 3,330%	2.262.132,60 3,330%	2.262.132,60 3,330%	2.262.132,60 3,330%	2.262.132,60 3,330%	2.262.132,60 3,330%
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%
		R\$	309.398,83 3,330%	309.398,83 3,330%	309.398,83 3,330%	309.398,83 3,330%	309.398,83 3,330%	309.398,83 3,330%	309.398,83 3,330%	309.398,83 3,330%
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%
		R\$	156.705,85 3,330%	156.705,85 3,330%	156.705,85 3,330%	156.705,85 3,330%	156.705,85 3,330%	156.705,85 3,330%	156.705,85 3,330%	156.705,85 3,330%
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%
		R\$	12.281.329,14 3,330%	12.281.329,14 3,330%	12.281.329,14 3,330%	12.281.329,14 3,330%	12.281.329,14 3,330%	12.281.329,14 3,330%	12.281.329,14 3,330%	12.281.329,14 3,330%
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%
		R\$	609.263,28 3,330%	609.263,28 3,330%	609.263,28 3,330%	609.263,28 3,330%	609.263,28 3,330%	609.263,28 3,330%	609.263,28 3,330%	609.263,28 3,330%
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%
		R\$	3.466.416,60 3,330%	3.466.416,60 3,330%	3.466.416,60 3,330%	3.466.416,60 3,330%	3.466.416,60 3,330%	3.466.416,60 3,330%	3.466.416,60 3,330%	3.466.416,60 3,330%
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS	R\$	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%
		R\$	24.387.825,59 3,330%	24.387.825,59 3,330%	24.387.825,59 3,330%	24.387.825,59 3,330%	24.387.825,59 3,330%	24.387.825,59 3,330%	24.387.825,59 3,330%	24.387.825,59 3,330%
09	ITENS DIVERSOS	R\$	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%
		R\$	44.725.086,19 3,330%	44.725.086,19 3,330%	44.725.086,19 3,330%	44.725.086,19 3,330%	44.725.086,19 3,330%	44.725.086,19 3,330%	44.725.086,19 3,330%	44.725.086,19 3,330%
10	TRANSPORTES	R\$	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%
		R\$	4.288.126,51 3,330%	4.288.126,51 3,330%	4.288.126,51 3,330%	4.288.126,51 3,330%	4.288.126,51 3,330%	4.288.126,51 3,330%	4.288.126,51 3,330%	4.288.126,51 3,330%
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%
		R\$	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%	124.402.783,83 3,330%
Total		R\$	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70
VALORES SIMPLES:			4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70
VALORES ACUMULADOS:			4.142.612,70	8.285.225,40	12.427.838,10	16.570.450,81	20.713.063,51	24.855.676,21	28.998.288,91	33.140.901,61
PERCENTUAIS SIMPLES:			3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
PERCENTUAIS ACUMULADOS:			3,33%	6,66%	9,99%	13,32%	16,65%	19,98%	23,31%	26,64%

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTO

EDITAL	04/2026 - GOINRA	Total Contratual (30 meses)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										DATA	16/03/2026
DESCRICOÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.		9° Mês	10° Mês	11° Mês	12° Mês	13° Mês	14° Mês	15° Mês	16° Mês	BDI	10,88%		
LOTE	20										ENC. SOCIAIS			
EMPRESA	CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	Serviço									TABELA	T319		
CNPJ	02.164.137/0001-07										DATA BASE	OUT/2025		
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODVIÁRIOS	R\$ 7.354.785,02	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%		244.914,34 3,330%		
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 24.581.714,22	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%		818.571,08 3,330%		
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 2.262.132,60	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%		75.329,02 3,330%		
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 309.398,83	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%		10.302,98 3,330%		
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 156.705,85	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%		5.218,30 3,330%		
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 12.281.329,14	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%		408.968,26 3,330%		
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 609.263,28	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%		20.288,47 3,330%		
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS	R\$ 3.466.416,60	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%		115.431,67 3,330%		
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 24.387.825,59	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%		812.114,59 3,330%		
10	TRANSPORTES	R\$ 44.725.086,19	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%		1.489.345,37 3,330%		
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 4.288.126,51	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%		142.128,61 3,330%		
Total		R\$ 124.402.783,83												
VALORES SIMPLES:			4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70		4.142.612,70		
VALORES ACUMULADOS:			37.283.514,31	41.426.127,02	45.568.739,72	49.711.352,42	53.853.965,12	57.996.577,82	62.136.190,52	66.281.803,22		66.281.803,22		
PERCENTUAIS SIMPLES:			3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%		3,33%		
PERCENTUAIS ACUMULADOS:			29,97%	33,30%	36,63%	39,96%	43,29%	46,62%	49,95%	53,28%		53,28%		

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

EDITAL DESCRICO LOTE	04/2026 - GOINRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás. 20	EMPRESA CNCI	02.164.137/0001-07	TABELA DATA BASE	T319 OUT/2025	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												DATA			
						BDI ENC. SOCIAIS	16/03/2026 10.88%														
Grupo	Serviço	Total Contratual (30 meses)	17º Mês	18º Mês	19º Mês	20º Mês	21º Mês	22º Mês	23º Mês	24º Mês											
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODVIÁRIOS	R\$ 7.354.785,02	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%											
		R\$ 24.581.714,22	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%										
02	EMERGENCIAS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 75.329,02	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%											
		R\$ 2.262.132,60	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%										
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 309.398,83	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%											
		R\$ 156.705,85	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%										
04	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 12.281.329,14	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%											
		R\$ 609.263,28	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%										
05	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 3.466.416,60	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%											
		R\$ 24.387.825,59	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%										
06	ITENS DIVERSOS	R\$ 44.725.086,19	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%											
		R\$ 142.128,61	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%										
07	TRANSPORTES	R\$ 4.288.126,51	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%											
		R\$ 124.402.783,83	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70										
08	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 70.424.415,93	74.567.028,63	78.709.641,33	82.852.254,03	86.994.866,73	91.137.479,43	95.280.092,14	99.422.704,84	103.523.319,93											
		PERCENTUAIS ACUMULADOS:	56,61%	59,94%	63,27%	66,60%	69,93%	73,26%	76,59%	79,92%	83,25%										

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,88%
LOTE	20	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	TABELA	T319
CNPJ	02.164.137/0001-07	DATA BASE	OUT/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Grupo	Serviço	Total Contratual (30 meses)	25º Mês	26º Mês	27º Mês	28º Mês	29º Mês	30º Mês	
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS	R\$ 7.354.785,02	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	244.914,34 3,330%	252.269,13 3,400%	
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROULAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 24.581.714,22	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	818.571,08 3,330%	843.152,80 3,400%	
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 2.262.132,60	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	75.329,02 3,330%	77.591,15 3,400%	
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 309.398,83	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.302,98 3,330%	10.612,38 3,400%	
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 156.705,85	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.218,30 3,330%	5.375,01 3,400%	
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 12.281.329,14	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	408.968,26 3,330%	421.249,59 3,400%	
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 609.263,28	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.288,47 3,330%	20.897,73 3,400%	
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS	R\$ 3.466.416,60	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	115.431,67 3,330%	118.888,09 3,400%	
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 24.387.825,59	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	812.114,59 3,330%	836.502,42 3,400%	
10	TRANSPORTES	R\$ 44.725.086,19	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.489.345,37 3,330%	1.534.070,48 3,400%	
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 4.266.126,51	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	142.128,61 3,330%	146.396,74 3,400%	
Total		R\$ 124.402.783,83							
VALORES SIMPLES:		4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.142.612,70	4.267.015,49	
VALORES ACUMULADOS:		103.565.317,54	107.707.930,24	111.850.542,94	115.993.155,64	120.135.788,34	124.402.783,83	124.402.783,83	
PERCENTUAIS SIMPLES:		3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,43%	
PERCENTUAIS ACUMULADOS:		83,25%	86,58%	89,91%	93,24%	96,57%	99,57%	100,00%	





CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela T319

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA)

Descrição	Unidade	Quantidade	Partic. Mensal Média (%)	Meses	Custo Unitário	Custo Total
Divisão de Engenharia						
Engenheiro de Produção / Civil	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 5.915,25	R\$ 177.457,50
Topógrafo	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 6.334,24	R\$ 190.027,20
Auxiliar de Topografia	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 3.905,00	R\$ 234.300,00
Laboratorista de Solos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 6.334,24	R\$ 190.027,20
Auxiliar de Laboratorista	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 3.905,00	R\$ 234.300,00
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 6.334,24	R\$ 190.027,20
Total Divisão de Engenharia:						R\$ 1.216.139,10
Divisão de Segurança e Medicina do Trabalho						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 6.843,56	R\$ 205.306,80
Total Divisão de Segurança e Medicina do Trabalho:						R\$ 205.306,80
Divisão Administrativa						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 5.013,80	R\$ 150.414,00
Total Divisão Administrativa:						R\$ 150.414,00
Manutenção do Canteiro						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
Total Manutenção do Canteiro:						R\$ 7.500,00
Veículos						
Caminhonete 71 a 115 cv	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 1.757,92	R\$ 105.475,20
Total Veículos:						R\$ 105.475,20
Equipamentos Diretos						
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 1.833,47	R\$ 55.004,10
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 2.996,58	R\$ 89.897,40
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 19.988,21	R\$ 599.646,30
Instrumental de Topografia	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 2.765,55	R\$ 82.966,50
TOTAL Equipamentos Diretos:						R\$ 827.514,30
Imóveis						
Aluguel de escritório/Canteiro	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 1.766,44	R\$ 52.993,20
Aluguel de casa para alojamento	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 1.869,34	R\$ 112.160,40
Total Imóveis:						R\$ 165.153,60
Mobiliário						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 395,03	R\$ 23.701,80
Mobiliário de escritório/Canteiro	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 2.194,33	R\$ 65.829,90
Total Mobiliário:						R\$ 89.531,70
Serviços Técnicos						
PCMSO (NR-7)	un	1,00			R\$ 416,67	R\$ 416,67
PGR (NR-18)	un	1,00			R\$ 3.166,67	R\$ 3.166,67
Exames Admissionais/Demissionais	un	268,00			R\$ -	R\$ -
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00			R\$ 271,47	R\$ 271,47
Total Serviços Técnicos:						R\$ 3.854,81

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Álvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA)

Descrição	Unidade	Quantidade	Partic. Mensal Média (%)	Meses	Custo Unitário	Custo Total
Outros						
Banheiro Químico	mês	6,00		30,00	R\$ 204,44	R\$ 36.799,20
Tenda 6x6 m	mês	6,00		30,00	R\$ 152,98	R\$ 27.536,40
					TOTAL Outros:	R\$ 64.335,60
Instalações Industriais						
Instalação de Usina de Asfalto	un	2,00			R\$ 50.687,74	R\$ 101.375,48
					Total Instalações Industriais:	R\$ 101.375,48
Licenças Ambientais						
Licença de Usina	un	2,00			R\$ 6.911,20	R\$ 13.822,40
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	1,00			R\$ 5.403,04	R\$ 5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	un	2.000,00			R\$ 0,40	R\$ 800,00
Licença de Cascalheira	un	3,00			R\$ 16.461,31	R\$ 49.383,93
Licença de Outorga de Uso da Água	un	3,00			R\$ 4.807,28	R\$ 14.421,84
					Total Licenças Ambientais:	R\$ 83.831,21
					Total Administração Local:	R\$ 3.020.431,80
					BDI: 10,88%	R\$ 328.622,97
					Total Administração Local Com BDI:	R\$ 3.349.054,77
					Total Administração Local (Mensal):	R\$ 111.635,15



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Extensão: 1.049,44 km

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88%

Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data Base: OUT/2025
Tabela: T319

Mobilização de Equipamento (Manutenção da Malha Rodoviária)

Equipamento		FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Custo Total (CxDxE)
Autopropelidos							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	359,55	256,00	5,99	-	R\$ -
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	233,37	256,00	3,88	6,00	R\$ 5.959,68
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	130,86	256,00	2,18	3,00	R\$ 1.674,24
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	215,10	256,00	3,58	4,00	R\$ 3.665,92
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	265,62	256,00	4,42	-	R\$ -
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	292,62	256,00	4,87	-	R\$ -
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	233,86	256,00	3,89	1,00	R\$ 995,84
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMADURA	1,00	250,85	256,00	4,18	1,00	R\$ 1.070,08
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	263,41	256,00	4,39	-	R\$ -
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	262,66	256,00	4,37	1,00	R\$ 1.118,72
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	184,96	256,00	3,08	1,00	R\$ 788,48
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	224,45	256,00	3,74	1,00	R\$ 957,44
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	525,17	256,00	8,75	-	R\$ -
E9672	CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3 - 210 T	1,00	231,74	256,00	3,86	1,00	R\$ 988,16
E9690	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES E CAPACIDADE DE EL	1,00	205,89	256,00	3,43	1,00	R\$ 878,08
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	261,87	256,00	2,18	1,00	R\$ 558,08
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	261,87	256,00	2,18	1,00	R\$ 558,08
E9117	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 M³ - 10	1,01	261,87	256,00	4,40	1,00	R\$ 1.126,40
E9607	CONJUNTO DE BRITAGEM PARA RACHÃO COM CAPACIDADE DE 80 M3/H - 2	1,45	261,87	256,00	6,32	1,00	R\$ 1.617,92
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	261,87	256,00	4,36	1,00	R\$ 1.116,16
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	261,87	256,00	4,36	1,00	R\$ 1.116,16
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	261,87	256,00	4,36	1,00	R\$ 1.116,16
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	261,87	256,00	1,44	3,00	R\$ 1.105,92
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	261,87	256,00	1,44	1,00	R\$ 368,64
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	261,87	256,00	4,36	1,00	R\$ 1.116,16
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	261,87	256,00	2,18	1,00	R\$ 558,08
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALE	1,00	261,87	256,00	4,36	1,00	R\$ 1.116,16
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	261,87	256,00	2,18	2,00	R\$ 1.116,16
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	261,87	256,00	2,18	1,00	R\$ 558,08
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	261,87	256,00	2,18	3,00	R\$ 1.674,24
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	261,87	256,00	2,18	1,00	R\$ 558,08
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	261,87	256,00	2,18	2,00	R\$ 1.116,16
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	261,87	256,00	4,36	4,00	R\$ 4.464,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	261,87	256,00	2,18	5,00	R\$ 2.790,40
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	261,87	256,00	2,18	1,00	R\$ 558,08
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	261,87	256,00	4,36	1,00	R\$ 1.116,16
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	261,87	256,00	4,36	-	R\$ -
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	261,87	256,00	2,18	-	R\$ -
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	261,87	256,00	2,18	1,00	R\$ 558,08
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	261,87	256,00	13,09	1,00	R\$ 3.351,04
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	261,87	256,00	8,72	1,00	R\$ 2.232,32
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	261,87	256,00	4,36	1,00	R\$ 1.116,16
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	261,87	256,00	2,18	1,00	R\$ 558,08
Mão de Obra				Percentual Mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (G x H x I)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	102,78	134,00	R\$ 4.131,75
						Custo Total (x2):	R\$ 110.939,98
						BDI (10,88%):	R\$ 12.070,26
						Preço Total:	R\$ 123.010,24

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88% / 9,57%
Data Base: 01/07/2025
Tabela: T319

ENERGIA (kwh): R\$ 1,04
DIESEL (l): R\$ 4,28
GASOLINA (l): R\$ 5,08
TAXA DE JUROS: 6,00%

COMPOSIÇÃO MECÂNICA DE EQUIPAMENTOS

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V. Ut	Hr/ano	Residual	Aquisição	Dep. Juros	Seguro e Impostos	Coef	Manut.	Comb.	Vi. Comb.	M. Obra	Vi. Prod	Vi. Impr
30022	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	h	12,00	8,00	2.500	10,00	842.849,04	R\$ 0,05		0,60	R\$ 25,28	D	R\$ 7,70	-	R\$ 33,03	R\$ 0,05
30175	BALANCA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	h	-	3,00	2.000	10,00	4.281,42	R\$ 0,05		0,50	R\$ 0,35	E	R\$ -	-	R\$ 0,40	R\$ 0,05
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	h	450,00	7,00	2.000	20,00	3.399.250,92	R\$ 252,51		0,60	R\$ 145,68	D	R\$ 250,38	R\$ 43,78	R\$ 692,35	R\$ 296,29
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	h	113,00	7,00	2.000	20,00	978.437,81	R\$ 72,68		0,60	R\$ 41,93	D	R\$ 66,21	R\$ 43,78	R\$ 224,60	R\$ 116,46
30031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL	h	7,00	6,00	1.750	10,00	6.628,86	R\$ 0,05		0,60	R\$ 0,37	E	R\$ -	-	R\$ 4,61	R\$ 0,05
30032	BETONEIRA DE 320L - ELÉTRICA	h	4,00	6,00	1.750	10,00	5.177,66	R\$ 0,05		0,60	R\$ 0,29	E	R\$ -	-	R\$ 0,83	R\$ 0,05
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	h	10,00	5,00	2.000	20,00	38.214,92	R\$ 0,05		0,60	R\$ 2,29	G	R\$ 17,78	-	R\$ 20,12	R\$ 0,05
30141	BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	h	5,00	5,00	2.000	20,00	48.156,21	R\$ 4,71		0,70	R\$ 3,37	E	R\$ -	-	R\$ 8,08	R\$ 4,71
30140	BOMBA PARA INJEÇÃO DE CIMENTO	h	2,00	5,00	2.000	20,00	36.665,06	R\$ 3,58		0,70	R\$ 2,56	E	R\$ -	-	R\$ 6,14	R\$ 3,58
30050	CAMINHÃO APPLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	h	171,00	7,00	2.000	40,00	2.178.858,54	R\$ 0,05	R\$ 15,56	0,90	R\$ 140,06	D	R\$ 139,13	R\$ 64,75	R\$ 359,55	R\$ 80,36
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210,00	7,00	2.000	40,00	405.146,65	R\$ 24,30		0,90	R\$ 47,48	D	R\$ 125,83	R\$ 30,49	R\$ 233,37	R\$ 60,06
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	h	136,00	7,00	2.000	40,00	589.804,47	R\$ 0,05	R\$ 4,21	0,90	R\$ 37,91	D	R\$ 58,20	R\$ 30,49	R\$ 130,86	R\$ 34,75
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	188,00	7,00	2.000	40,00	373.402,07	R\$ 22,40		0,95	R\$ 44,62	D	R\$ 112,64	R\$ 30,49	R\$ 215,10	R\$ 57,84
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	h	136,00	7,00	2.000	40,00	927.997,63	R\$ 0,05	R\$ 6,62	0,90	R\$ 59,65	D	R\$ 110,59	R\$ 88,71	R\$ 265,62	R\$ 95,38
30120	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	h	323,00	7,00	2.000	40,00	2.000.787,12	R\$ 120,03		0,90	R\$ 128,62	D	R\$ 193,54	R\$ 35,64	R\$ 492,12	R\$ 169,96
30162	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	h	210,00	7,00	2.000	40,00	1.278.485,11	R\$ 0,05	R\$ 9,13	0,90	R\$ 82,18	D	R\$ 170,77	R\$ 30,49	R\$ 292,62	R\$ 39,67
31060	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	h	136,00	7,00	2.000	40,00	818.839,05	R\$ 0,05	R\$ 5,84	0,90	R\$ 52,63	D	R\$ 110,59	R\$ 64,75	R\$ 233,86	R\$ 70,67
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	h	136,00	7,00	2.000	40,00	1.128.674,79	R\$ 0,05	R\$ 8,06	0,90	R\$ 72,55	D	R\$ 110,59	R\$ 59,60	R\$ 250,85	R\$ 67,71
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	143,00	7,00	2.000	40,00	1.152.749,41	R\$ 0,05	R\$ 8,23	0,90	R\$ 74,10	D	R\$ 116,28	R\$ 64,75	R\$ 263,41	R\$ 73,03
30045	CAMINHÃO PRANCHA	h	265,00	7,00	2.000	40,00	1.015.804,35	R\$ 0,05	R\$ 7,25	0,90	R\$ 65,30	D	R\$ 158,78	R\$ 30,49	R\$ 261,87	R\$ 37,79
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188,00	7,00	2.000	40,00	419.199,50	R\$ 25,14		0,90	R\$ 48,74	D	R\$ 152,88	R\$ 30,49	R\$ 262,66	R\$ 61,04
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	h	136,00	7,00	2.000	40,00	613.725,55	R\$ 0,05	R\$ 4,38	0,90	R\$ 39,45	D	R\$ 110,59	R\$ 30,49	R\$ 184,96	R\$ 34,92
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143,00	7,00	2.000	40,00	409.263,55	R\$ 24,54		0,70	R\$ 47,83	D	R\$ 116,28	R\$ 30,49	R\$ 224,45	R\$ 60,34
30010	CARRREGADORA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	113,00	5,00	2.000	30,00	921.600,76	R\$ 0,05	R\$ 5,31	0,70	R\$ 64,51	D	R\$ 38,69	R\$ 43,78	R\$ 147,03	R\$ 43,83
30007	CARRREGADORA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	195,00	5,00	2.000	30,00	1.430.172,30	R\$ 125,85		0,70	R\$ 145,06	D	R\$ 66,76	R\$ 43,78	R\$ 381,45	R\$ 169,63
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	h	-	1,00	1.000	-	464,69	R\$ 0,05		0,50	R\$ 0,23	N	R\$ -	-	R\$ 0,28	R\$ 0,05
31018	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	h	3,00	6,00	2.000	20,00	11.012,11	R\$ 0,92		0,80	R\$ 0,73	G	R\$ 5,33	-	R\$ 6,98	R\$ 0,92
30048	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	h	4,00	6,00	2.000	20,00	12.576,16	R\$ 0,05		0,80	R\$ 0,83	G	R\$ 7,28	-	R\$ 8,16	R\$ 0,05
30165	COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	h	331,00	6,00	2.000	20,00	1.257,16	R\$ 0,05		0,80	R\$ 0,83	G	R\$ 7,28	-	R\$ 8,16	R\$ 0,05
30130	COMPRESSOR DE AR 124 PCM	h	27,00	6,00	2.000	20,00	880.667,02	R\$ 74,12		0,80	R\$ 58,71	D	R\$ 240,90	-	R\$ 373,73	R\$ 74,12
30026	COMPRESSOR DE AR 295 PCM	h	36,00	6,00	2.000	20,00	128.895,07	R\$ 10,84		0,80	R\$ 8,59	D	R\$ 19,64	-	R\$ 39,07	R\$ 10,84
30027	COMPRESSOR DE AR 340 PCM	h	81,00	6,00	2.000	20,00	240.999,75	R\$ 0,05		0,80	R\$ 16,06	D	R\$ 26,19	-	R\$ 42,30	R\$ 0,05
30145	CONJUNTO BOMBA E MACAÇO HIDRÁULICO PARA PROTEÇÃO	h	15,00	7,00	2.000	20,00	308.497,64	R\$ 8,59		0,80	R\$ 20,56	D	R\$ 58,93	-	R\$ 79,54	R\$ 0,05
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL	h	-	5,00	2.000	10,00	115.798,40	R\$ 0,05		0,60	R\$ 6,61	E	R\$ -	R\$ 48,25	R\$ 63,45	R\$ 56,84
30011	ESCOVADERA HIDRÁULICA - 3200L OU EQUIVALENTE	h	103,00	5,00	2.000	30,00	685.263,43	R\$ 60,29		0,70	R\$ 75,54	D	R\$ 57,30	R\$ 43,78	R\$ 236,91	R\$ 104,07
30057	ESCOVADERA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	h	118,00	5,00	2.000	30,00	1.089.947,29	R\$ 95,90		0,70	R\$ 76,29	D	R\$ 65,65	R\$ 43,78	R\$ 281,62	R\$ 139,68
30015	EXTRUSORA PARA MIO DE CONCRETO	h	11,00	5,00	2.000	20,00	66.929,89	R\$ 0,05		0,70	R\$ 4,68	D	R\$ 6,69	R\$ 29,11	R\$ 40,53	R\$ 29,16
30045	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	h	2,00	5,00	1.200	20,00	14.323,03	R\$ 0,05		0,60	R\$ 1,43	E	R\$ -	-	R\$ 1,48	R\$ 0,05
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	h	45,00	6,00	2.000	30,00	8.598.872,81	R\$ 0,05		1,00	R\$ 716,57	D	R\$ 350,53	R\$ 48,25	R\$ 1.115,40	R\$ 46,30
30150	FWD (FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER) - DEFLECTÔMETRO DE IMF	h	147,00	5,00	2.000	20,00	2.296.757,39	R\$ 225,08		0,50	R\$ 114,83	N	R\$ -	-	R\$ 339,91	R\$ 225,08
30185	GERICA 180 l	h	-	1,00	1.000	-	1.027,87	R\$ 0,05		0,50	R\$ 0,51	N	R\$ -	-	R\$ 0,56	R\$ 0,05
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	-	7,00	2.000	10,00	42.191,12	R\$ 0,05		0,50	R\$ 1,50	N	R\$ -	-	R\$ 1,55	R\$ 0,05
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	h	139,00	7,00	2.000	30,00	137.670,00	R\$ 0,05		0,50	R\$ 4,91	D	R\$ 113,03	-	R\$ 117,99	R\$ 0,05
30195	GRUPO GERADOR 23 kVA	h	18,00	7,00	2.000	30,00	85.369,76	R\$ 0,05		0,50	R\$ 3,04	D	R\$ 14,63	-	R\$ 17,72	R\$ 0,05
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	h	3,00	7,00	2.000	30,00	3.100,00	R\$ 0,05		0,50	R\$ 0,11	G	R\$ 4,22	-	R\$ 4,38	R\$ 0,05
30042	GRUPO GERADOR 40 kVA	h	32,00	7,00	2.000	30,00	94.341,64	R\$ 0,05		0,50	R\$ 3,36	D	R\$ 26,02	-	R\$ 29,43	R\$ 0,05
30041	GRUPO GERADOR 68 kVA	h	54,00	7,00	2.000	30,00	107.113,22	R\$ 7,18		0,50	R\$ 3,82	D	R\$ 43,91	-	R\$ 54,91	R\$ 7,18
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	h	186,00	10,00	2.000	30,00	3.713.626,49	R\$ 191,24		1,00	R\$ 185,68	D	R\$ 39,80	R\$ 48,25	R\$ 464,97	R\$ 239,49
30200	MAQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	h	9,00	5,00	2.000	20,00	1.154,71	R\$ 0,05		0,80	R\$ 0,09	E	R\$ -	-	R\$ 0,14	R\$ 0,05
30028	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	h	-	5,00	2.000	20,00	216.380,01	R\$ 0,05		0,80	R\$ 1,73	N	R\$ -	R\$ 29,11	R\$ 30,89	R\$ 29,16
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1,00	5,00	2.000	20,00	8.036,49	R\$ 0,05		0,80	R\$ 0,64	E	R\$ -	-	R\$ 0,69	R\$ 0,05
30015	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	h	486,00	6,00	2.000	20,00	3.416.488,07	R\$ 287,54		0,70	R\$ 199,29	D	R\$ 312,01	R\$ 48,25	R\$ 847,09	R\$ 335,79
30215	MINI-CARREGADORA DE PNEUS COM FRESADORA	h	45,00	5,00	2.000	30,00	254.478,93	R\$ 22,39		0,70	R\$ 35,34	D	R\$ 48,67	R\$ 43,78	R\$ 150,18	R\$ 66,17
30058	MINI-CARREGADORA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	h	45,00	5,00	2.000	30,00	423.092,39	R\$ 0,05		0,70	R\$ 29,61	D	R\$ 48,67	R\$ 43,78	R\$ 122,11	R\$ 43,83
30143	MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	h	13,00	5,00	2.000	20,00	35.681,40	R\$ 3,49		0,70	R\$ 2,49	E	R\$ -	-	R\$ 3,50	R\$ 3,49
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93,00	7,00	2.000	30,00	801.276,89	R\$ 53,79		0,90	R\$ 82,64	D	R\$ 59,70	R\$ 43,78	R\$ 239,91	R\$ 97,57
31015	MOTOSSERRA	h	2,00	3,00	400	10,00	2.223,23	R\$ 0,05		0,90	R\$ 1,66	G	R\$ 4,08	R\$ 29,11	R\$ 34,90	R\$ 29,16
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAZ	h	56,00	6,00	2.000	20,00	1.820.732,36	R\$ 153,24		0,80	R\$ 121,38	D	R\$ 23,96	R\$ 43,78	R\$ 342,36	R\$ 197,02
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - GRÄWLER DRILL OU EQUIVALENTE	h	145,00													



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTO

Edital: 046/2026 - GOINFRA
Descrição: Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
Lote: 20
Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data: 16/03/2026
BDI: 10,88% / 9,57%
Data Base: 01/01/2025
Tabela: T319

GASOLINA (l): R\$ 5,08
TAXA DE JUROS: 6,00%

ENERGIA (kwh): R\$ 1,04
DIESEL (l): R\$ 4,28

COMPOSIÇÃO MECÂNICA DE EQUIPAMENTOS

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V/ut	Hr/ano	Residual	Aquisição	Dep. Juros	Seguro e Impostos	Coef	Manut.	Comb.	VI. Comb.	M. Obra	VI. Prod	VI. Impr
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	-	8,00	2.000	20,00	570.450,40	R\$ 0,05		0,50	R\$ 14,85	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,90	R\$ 0,05
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	77,00	6,00	2.000	20,00	191.123,85	R\$ 16,08		0,70	R\$ 21,58	D	R\$ 59,32	R\$ 29,11	R\$ 126,09	R\$ 45,19
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	h	77,00	6,00	2.000	20,00	208.378,58	R\$ 17,53		0,70	R\$ 22,92	D	R\$ 59,32	R\$ 29,11	R\$ 128,88	R\$ 46,64
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	235,00	9,00	2.000	30,00	4.940.940,72	R\$ 274,48		1,00	R\$ 274,49	D	R\$ 155,19	R\$ 43,78	R\$ 747,94	R\$ 319,26
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	h	97,00	9,00	2.000	30,00	1.236.452,49	R\$ 68,68		1,00	R\$ 68,69	D	R\$ 58,12	R\$ 43,78	R\$ 239,27	R\$ 112,46
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	127,00	9,00	2.000	30,00	1.708.589,67	R\$ 0,05		1,00	R\$ 94,92	D	R\$ 76,09	R\$ 43,78	R\$ 214,84	R\$ 43,83
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	235,00	9,00	2.000	30,00	4.830.602,69	R\$ 0,05		1,00	R\$ 288,36	D	R\$ 155,19	R\$ 43,78	R\$ 279,72	R\$ 43,83
30025	USINA DE ASFALTO A QUELENTE 80 T/H	h	172,00	7,00	2.000	20,00	3.600.000,00	R\$ 0,05		0,90	R\$ 231,42	E	R\$ -	R\$ 48,25	R\$ 279,72	R\$ 43,83
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	h	44,00	7,00	2.000	20,00	1.636.993,13	R\$ 0,05	R\$ 16,83	0,70	R\$ 81,84	E	R\$ -	R\$ 43,78	R\$ 125,67	R\$ 43,83
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	335,00	7,00	2.000	40,00	2.356.755,25	R\$ 0,05	R\$ -	0,90	R\$ 151,50	D	R\$ 272,90	R\$ 83,89	R\$ 525,17	R\$ 100,77
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	h	23,00	7,00	2.000	20,00	234.497,11	R\$ 0,05		0,70	R\$ 11,72	D	R\$ -	R\$ 43,78	R\$ 55,55	R\$ 43,83
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOÇÁVEL	h	-	5,00	2.000	10,00	77.969,80	R\$ 0,05		0,60	R\$ 4,67	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,72	R\$ 0,05
30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	h	4,00	5,00	2.000	10,00	4.131,85	R\$ 0,05		0,50	R\$ 0,41	G	R\$ 7,28	R\$ -	R\$ 7,74	R\$ 0,05
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82,00	7,00	2.000	30,00	1.654.327,17	R\$ 0,05		0,90	R\$ 106,34	D	R\$ 66,68	R\$ 48,25	R\$ 221,32	R\$ 48,30
E9690	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES E CAPACIDADE 1	h	136,00	6,00	2.000	40,00	724.447,30	R\$ 0,05	R\$ 5,28	0,90	R\$ 54,33	D	R\$ 110,59	R\$ 35,64	R\$ 205,89	R\$ 40,97
E9643	EQUIPAMENTO PARA SOLDAR E CORTE COM OXIAETILENO	h	1,50	3,00	2.000	10,00	2.915,55	R\$ 0,05		0,50	R\$ 0,14	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,19	R\$ 0,05
E9602	JATEADOR PRESSURIZADO MULTIBRASIVO COM CAPACIDADE DE 280	h	-	5,00	2.000	10,00	2.908,05	R\$ 0,43		0,80	R\$ 0,38	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,81	R\$ 0,43
E9701	MAQUINA DE SODA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW	h	4,00	7,00	2.000	10,00	28.854,52	R\$ 3,10		0,90	R\$ 2,59	N	R\$ -	R\$ 29,11	R\$ 34,80	R\$ 32,21
E9623	MAQUINA DE SODA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW	h	4,00	7,00	2.000	10,00	125.702,50	R\$ 9,33		0,60	R\$ 5,38	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,71	R\$ 9,33
E9647	MAQUINA DE SODA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW	h	9,20	3,00	2.000	20,00	1.123,54	R\$ 0,05		0,80	R\$ 0,14	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,19	R\$ 0,05
E9764	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	h	7,20	4,00	2.000	30,00	7.118,97	R\$ 0,05		0,50	R\$ 0,44	G	R\$ 9,50	R\$ -	R\$ 9,99	R\$ 0,05
E9591	SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	h	10,00	3,00	2.000	20,00	20.965,10	R\$ 0,05		0,70	R\$ 2,44	G	R\$ 17,78	R\$ -	R\$ 20,27	R\$ 0,05
E9510	VENTILADOR CENTRÍFUGO BANHA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 58 M	h	3,68	5,00	2.000	10,00	14.526,33	R\$ 0,05		0,60	R\$ 0,87	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,92	R\$ 0,05
E9621	BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA E NATÁ COM CAPACIDADE DE 1,1	h	6,20	4,00	2.000	20,00	55.242,71	R\$ 0,05		0,80	R\$ 5,52	N	R\$ -	R\$ 29,11	R\$ 34,68	R\$ 29,16
E9066	GRUPO GERADOR - 14 KVA	h	11,00	5,00	2.000	30,00	69.628,85	R\$ 0,05		0,50	R\$ 3,48	D	R\$ 8,94	R\$ -	R\$ 12,47	R\$ 0,05
E9515	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAP	h	118,00	4,00	2.000	30,00	1.089.947,29	R\$ 0,05		0,70	R\$ 95,37	D	R\$ 65,65	R\$ 43,78	R\$ 204,85	R\$ 43,83
E9788	MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3,70 K	h	3,70	2,50	2.000	20,00	24.988,00	R\$ 0,05		0,80	R\$ 3,99	D	R\$ 3,00	R\$ 29,11	R\$ 36,15	R\$ 29,16
E9117	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 M	h	105,00	4,38	2.000	30,00	921.600,76	R\$ 0,05		0,70	R\$ 73,64	D	R\$ 85,38	R\$ 43,78	R\$ 202,85	R\$ 43,83
E9007	CONJUNTO DE BRITAGEM PARA RACHÃO COM CAPACIDADE DE 80 M3	h	224,00	7,50	2.000	20,00	2.390.204,95	R\$ 0,05		0,60	R\$ 95,60	D	R\$ -	R\$ 48,25	R\$ 143,90	R\$ 48,30
E9021	GRUPO GERADOR - 456 KVA	h	365,00	5,00	2.000	30,00	332.005,26	R\$ 0,05		0,50	R\$ 16,60	E	R\$ -	R\$ 296,81	R\$ 313,46	R\$ 0,05
E9646	CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3 -	h	210,00	6,00	2.000	40,00	916.102,76	R\$ 0,05	R\$ 6,67	0,90	R\$ 68,70	D	R\$ 125,83	R\$ 30,49	R\$ 231,74	R\$ 37,21
E9676	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 58,52 L/S (124 PCM) - 27 KW	h	27,00	5,00	2.000	20,00	128.895,07	R\$ 0,05		0,80	R\$ 10,31	D	R\$ -	R\$ 19,64	R\$ 30,00	R\$ 0,05
E9760	PERFURATRIZ MANUAL PARA COROA DIAMANTADA - 1,60 KW	h	1,60	3,00	2.000	20,00	21.336,28	R\$ 0,05		0,60	R\$ 2,84	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,89	R\$ 0,05
E9779	FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA - 1,20 KW	h	1,20	3,00	2.000	20,00	6.749,45	R\$ 0,05		0,60	R\$ 0,67	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,72	R\$ 0,05
E9003	GUIHOTINA HIDRÁULICA 16 X 6.100 MM - 30 KW	h	30,00	10,00	2.000	30,00	121.416,21	R\$ 0,05		0,70	R\$ 6,07	D	R\$ 73,18	R\$ -	R\$ 79,30	R\$ 0,05
E9729	EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE SIMPLES	h	5,50	5,25	2.000	20,00	1.315.057,73	R\$ 0,05		0,50	R\$ 46,02	E	R\$ -	R\$ 29,11	R\$ 75,18	R\$ 29,16
E9640	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 3,35 L/S (71 PCM) - 14 KW	h	14,00	5,00	2.000	20,00	129.070,83	R\$ 0,05		0,80	R\$ 9,83	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,88	R\$ 0,05
E9749	JATEADOR PORTÁTIL MULTIBRASIVO COM CAPACIDADE DE 300KG	h	-	5,00	2.000	10,00	105.826,88	R\$ 0,05		0,80	R\$ 8,46	D	R\$ 10,18	R\$ -	R\$ 18,69	R\$ 0,05
E9028	BOMBA DE ALTA PRESSÃO PARA HIDROJATEAMENTO COM CAPACIDA	h	5,20	2,00	2.000	20,00	5.462,06	R\$ 0,05		0,90	R\$ 1,22	G	R\$ 9,24	R\$ 29,11	R\$ 39,62	R\$ 29,16

End.: Rua Inglaterra, Quadra: 07, Lt.: 01, s/nº Setor Industrial Alvaro Milhomem Paraíso do Tocantins TO.

Fone: (63)3361-1620/ e-mail: cbconstrutora.adm@hotmail.com

**CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA**

CNPJ 02.164.137/0001-07 INSC. EST. - ISENTA

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,88% / 9,57%
LOTE	20	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	TABELA	T319
CNPJ	02.164.137/0001-07	DATA BASE	OUT/2025

ESCALA SALARIAL DE MÃO DE OBRA

CÓDIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DA MÃO DE OBRA	UNIDADE	ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
20003	AJUDANTE	h	199,46%	R\$ 8,03	R\$ 24,04
CC-0008	AJUDANTE	h	171,78%	R\$ 8,18	R\$ 22,23
CC-0023	APLICADOR DE EPOXI	h	151,87%	R\$ 11,56	R\$ 29,11
20018	ARMADOR	h	178,93%	R\$ 10,57	R\$ 29,48
P9892	AUXILIAR DE BLASTER	h	208,36%	R\$ 11,10	R\$ 34,22
20014	BLASTER	h	165,39%	R\$ 12,91	R\$ 34,26
P9807	BOMBEIRO HIDRAULICO	h	173,15%	R\$ 12,41	R\$ 33,89
CC-0020	CALHEIRO	h	164,41%	R\$ 10,32	R\$ 27,28
20016	CARPINTEIRO	h	178,64%	R\$ 10,56	R\$ 29,42
CC-0010	CARPINTEIRO	h	152,18%	R\$ 11,56	R\$ 29,15
P9849	CONDUTOR MAQUINISTA FLUVIAL	h	120,89%	R\$ 12,00	R\$ 26,50
12	ELETRICISTA	h	155,13%	R\$ 11,56	R\$ 29,49
CC-0012	ELETRICISTA	h	155,13%	R\$ 11,56	R\$ 29,49
CC-0011	ENCANADOR	h	157,75%	R\$ 11,56	R\$ 29,79
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	121,68%	R\$ 13,21	R\$ 29,28
20204-PROJETO	ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	h	82,06%	R\$ 71,47	R\$ 130,11
20013	GREDISTA	h	177,45%	R\$ 10,48	R\$ 29,07
P9815	JARDINEIRO	h	174,55%	R\$ 11,10	R\$ 30,47
20015	MONTADOR	h	187,85%	R\$ 10,14	R\$ 29,18
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	172,31%	R\$ 11,20	R\$ 30,49
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	161,13%	R\$ 13,65	R\$ 35,64
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	176,36%	R\$ 10,51	R\$ 29,04
CC-0025	OFICIAL "B"	h	152,01%	R\$ 11,56	R\$ 29,13
P9910	OFICIAL DE MÁQUINAS	h	112,79%	R\$ 14,55	R\$ 30,96
CC-0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	167,51%	R\$ 8,70	R\$ 23,27
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	139,38%	R\$ 20,16	R\$ 48,25
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	177,82%	R\$ 10,48	R\$ 29,11
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	150,64%	R\$ 17,47	R\$ 43,78
20017	PEDREIRO	h	178,19%	R\$ 10,60	R\$ 29,48
CC-0004	PEDREIRO	h	152,01%	R\$ 11,56	R\$ 29,13
20019	PINTOR	h	178,76%	R\$ 10,58	R\$ 29,49
CC-0018	PINTOR	h	152,39%	R\$ 11,56	R\$ 29,17
P9823	SERRALHEIRO	h	168,64%	R\$ 12,41	R\$ 33,33
20031	SERVENTE	h	207,09%	R\$ 7,38	R\$ 22,66
CC-0005	SERVENTE	h	180,43%	R\$ 7,25	R\$ 20,33
21030	SOLDADOR	h	158,94%	R\$ 14,99	R\$ 38,81