



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTRATAÇÃO N.º 118680, PROCESSO N.º 202600005006054
OBJETO DA CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SER EMPRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 97 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – EIXO MUNICÍPIOS (CERES, ESTRELA DO NORTE, GUARAÍTA, GUARINOS, ITAGUARI, ITAGUARU, JARAGUÁ, NOVA IGUAÇU DE GOIÁS E UIRAPURU).

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 047/2026
ABERTURA: 17 DE MARÇO DE 2026
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES
ÀS 14H00MIN

CADERNO DA PROPOSTA



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTRATAÇÃO N.º 118680, PROCESSO N.º 202600005006054

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SER EMPRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 97 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – EIXO MUNICÍPIOS (CERES, ESTRELA DO NORTE, GUARAÍTA, GUARINOS, ITAGUARI, ITAGUARU, JARAGUÁ, NOVA IGUAÇU DE GOIÁS E UIRAPURU).

TERMO DE ABERTURA, ÍNDICE E APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

A empresa **CCB PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, registrada na Junta Comercial do Estado do Ceará sob número 23202058777 em 27/11/2020, estabelecida e domiciliado na Rua ARY BARROSO, N.º 70, SALA 603 torre 01, Bairro Papicu, CEP 60.175-705, Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ sob na 39.938.575/0001-95, nesse ato representada pela sua socia CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO, brasileira, solteira, nascida em 30/03/1986, Goiânia /GO, empresária, portadora da cédula de Identidade N.º 04807144609 DETRAN-GO, e inscrito no CPF(MF) 018.071.341-80, residente e domiciliado na Avenida 1, N.º S/N, Quadra 44 Lote 22, Bairro Residencial Goiânia Golfe Clube, CEP: 74.884-750, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 047/2026, declara sob as penas da lei, na qualidade de responsável legal pela presente, por intermédio de seu representante legal, faz a abertura do presente volume de proposta de preço, contendo 63 folhas, para fins de apresentação da documentação exigida na participação do processo licitatório em epígrafe junta a este órgão licitador.

Goiânia, datado e assinado eletronicamente.

CCB PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ N.º 39.938.575/0001-95
CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO
CPF N.º 018.071.341-80

CADERNO DA PROPOSTA 1 e 2.pdf

Documento número #646fecb8-5007-40ae-a83d-7350f6baff74

Hash do documento original (SHA256): 011811acb9078943124fe403da392342a2c6488875faa1923d49a0b601bdf9d5

Assinaturas



CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO

CPF: 018.071.341-80

Assinou em 19 mar 2026 às 22:08:12

Log

- 19 mar 2026, 22:07:06 Operador com email construtoraccblicita@gmail.com na Conta ec2288d6-dc69-49f6-9a78-5e488fc1356d criou este documento número 646fecb8-5007-40ae-a83d-7350f6baff74. Data limite para assinatura do documento: 18 de abril de 2026 (22:07). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 19 mar 2026, 22:07:56 Operador com email construtoraccblicita@gmail.com na Conta ec2288d6-dc69-49f6-9a78-5e488fc1356d alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 18 de abril de 2026 (14:43).
- 19 mar 2026, 22:07:57 Operador com email construtoraccblicita@gmail.com na Conta ec2288d6-dc69-49f6-9a78-5e488fc1356d adicionou à Lista de Assinatura: construtoraccblicita@gmail.com para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO e CPF 018.071.341-80.
- 19 mar 2026, 22:08:12 CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail construtoraccblicita@gmail.com. CPF informado: 018.071.341-80. IP: 187.62.232.170. Componente de assinatura versão 1.1406.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 19 mar 2026, 22:08:12 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 646fecb8-5007-40ae-a83d-7350f6baff74.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 646fecb8-5007-40ae-a83d-7350f6baff74, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTRATAÇÃO N.º 118680, PROCESSO N.º 202600005006054

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SER EMPRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 97 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – EIXO MUNICÍPIOS (CERES, ESTRELA DO NORTE, GUARAÍTA, GUARINOS, ITAGUARI, ITAGUARU, JARAGUÁ, NOVA IGUAÇU DE GOIÁS E UIRAPURU).

CARTA DE APRESENTAÇÃO

A empresa **CCB PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, registrada na Junta Comercial do Estado do Ceará sob número 23202058777 em 27/11/2020, estabelecida e domiciliado na Rua ARY BARROSO, Nº 70, SALA 603 torre 01, Bairro Papicu, CEP 60.175-705, Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ sob na 39.938.575/0001-95, nesse ato representada pela sua socia CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO, brasileira, solteira, nascida em 30/03/1986, Goiânia /GO, empresária, portadora da cédula de Identidade Nº 04807144609 DETRAN-GO, e inscrito no CPF(MF) 018.071.341-80, residente e domiciliado na Avenida 1, Nº S/N, Quadra 44 Lote 22, Bairro Residencial Goiânia Golfe Clube, CEP: 74.884-750, Goiânia – GO, apresenta sua proposta conforme objeto abaixo:

Item	Descrição	. Regime de fornecimento	Valor Total:
01	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõem o Lote 97 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Ceres, Estrela do Norte, Guaraíta, Guarinos, Itaguari, Itaguaru, Jaraguá, Novalguaçu de Goiás e Uirapuru).	Empreitada por preço unitário.	R\$ 8.836.118,05

Valor Total: R\$ 8.836.118,05 (oito milhões oitocentos e trinta e seis mil cento e dezoito reais e cinco centavos).

Validade da Proposta: 90 dias

Nos termos do art. 63, §1º da Lei 14.133/2021, declaramos para os devidos fins que a proposta acima compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTRATAÇÃO N.º 118680, PROCESSO N.º 202600005006054
OBJETO DA CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SER EMPRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 97 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – EIXO MUNICÍPIOS (CERES, ESTRELA DO NORTE, GUARAÍTA, GUARINOS, ITAGUARI, ITAGUARU, JARAGUÁ, NOVA IGUAÇU DE GOIÁS E UIRAPURU).

de conduta vigentes na data de entrega desta proposta.

Obs- Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto

Goiânia, datado e assinado eletronicamente

CCB PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ N.º 39.938.575/0001-95
CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO
CPF N.º 018.071.341-80

CADERNO PROPOSTA 3 E 4.pdf

Documento número #9ea11913-70b0-413a-8e23-41643e4020f0

Hash do documento original (SHA256): 0e20ec84fb1429d49e83c18d53baa0b07b46acd58e1cd5452f36d9049e19e267

Assinaturas



CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO

CPF: 018.071.341-80

Assinou em 19 mar 2026 às 22:09:09

Log

- 19 mar 2026, 22:08:23 Operador com email construtoraccblicita@gmail.com na Conta ec2288d6-dc69-49f6-9a78-5e488fc1356d criou este documento número 9ea11913-70b0-413a-8e23-41643e4020f0. Data limite para assinatura do documento: 18 de abril de 2026 (22:08). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 19 mar 2026, 22:08:58 Operador com email construtoraccblicita@gmail.com na Conta ec2288d6-dc69-49f6-9a78-5e488fc1356d adicionou à Lista de Assinatura: construtoraccblicita@gmail.com para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO e CPF 018.071.341-80.
- 19 mar 2026, 22:09:09 CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail construtoraccblicita@gmail.com. CPF informado: 018.071.341-80. IP: 187.62.232.170. Componente de assinatura versão 1.1406.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
- 19 mar 2026, 22:09:09 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 9ea11913-70b0-413a-8e23-41643e4020f0.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 9ea11913-70b0-413a-8e23-41643e4020f0, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

 		ORÇAMENTO LOTE 97 - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025		
MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2	
CERES	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 98.997,98	R\$ 3,66	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 571.025,48	R\$ 21,10	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.284,10	R\$ 0,27	
	TOTAL GERAL	R\$ 677.307,56	R\$ 25,02	
ESTRELA DO NORTE	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 120.397,38	R\$ 4,45	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 875.044,15	R\$ 32,33	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 26.042,73	R\$ 0,96	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.021.484,26	R\$ 37,74	
GUARAÍTA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 98.876,40	R\$ 3,65	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 544.491,05	R\$ 20,12	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.596,59	R\$ 0,39	
	TOTAL GERAL	R\$ 653.964,04	R\$ 24,16	
GUARINOS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 109.211,34	R\$ 4,04	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 524.539,79	R\$ 19,38	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.988,40	R\$ 0,41	
	TOTAL GERAL	R\$ 644.739,53	R\$ 23,82	
ITAGUARI	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 90.000,52	R\$ 3,33	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 569.847,71	R\$ 21,05	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.093,25	R\$ 0,74	
	TOTAL GERAL	R\$ 679.941,48	R\$ 25,12	
ITAGUARU	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 92.189,08	R\$ 3,41	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 897.292,29	R\$ 33,15	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 23.917,85	R\$ 0,88	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.013.399,22	R\$ 37,44	
JARAGUÁ	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 91.945,92	R\$ 3,40	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.510.652,57	R\$ 92,76	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 104.008,49	R\$ 3,84	
	TOTAL GERAL	R\$ 2.706.606,98	R\$ 100,00	
NOVA IGUAÇU	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 117.600,88	R\$ 4,34	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 533.379,78	R\$ 19,71	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.719,36	R\$ 0,40	
	TOTAL GERAL	R\$ 661.700,02	R\$ 24,45	
UIRAPURU	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 141.726,40	R\$ 5,24	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 617.050,72	R\$ 22,80	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 18.197,84	R\$ 0,67	
	TOTAL GERAL	R\$ 776.974,96	R\$ 28,71	

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



 		ORÇAMENTO LOTE 97 - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025		
ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 78				
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL		
1	CERES	R\$	677.307,56	
		7,67%		
2	ESTRELA DO NORTE	R\$	1.021.484,26	
		11,56%		
3	GUARAÍTA	R\$	653.964,04	
		7,40%		
4	GUARINOS	R\$	644.739,53	
		7,30%		
5	ITAGUARI	R\$	679.941,48	
		7,70%		
6	ITAGUARU	R\$	1.013.399,22	
		11,47%		
7	JARAGUÁ	R\$	2.706.606,98	
		30,63%		
8	NOVA IGUAÇU	R\$	661.700,02	
		7,49%		
9	UIRAPURU	R\$	776.974,96	
		8,79%		
TOTAL GERAL		R\$	8.836.118,05	
				100,00%

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036019931-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE CERES, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão	: CERES - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 17.043,10 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	76.963,94	76.963,94
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	22.034,04	22.034,04
Total do Grupo :						98.997,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	56,808	0,32	18,17
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	56,808	0,28	15,90
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	34,085	5,66	192,92
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	415,837	2,24	931,47
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	27,268	57,39	1.564,91
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	17.724,824	0,41	7.267,17
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	54,537	8,34	454,83
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	359,943	2,29	824,26
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	24,184	3,43	82,95
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	170,431	0,51	86,91
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1.088,031	438,21	476.786,06
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	453,345	28,18	12.775,26
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	2,904	2,46	7,14
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	58,680	0,78	45,77
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	58.536,066	0,65	38.048,44
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	8,861	3.115,57	27.607,06
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,221	2.599,48	574,48
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	1.816,400	2,06	3.741,78
Total do Grupo :						571.025,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	90,683	31,34	2.842,00
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.037,875	4,28	4.442,10
Total do Grupo :						7.284,10

Total do Orçamento :					677.307,56
-----------------------------	--	--	--	--	-------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	14,62%	98.997,98	3,66
PAVIMENTAÇÃO	84,31%	571.025,48	21,10
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,08%	7.284,10	0,27
Total geral	100,00%	677.307,56	25,02

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036019931-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE CERES, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : CERES - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : OBRA RODOVIÁRIA
Extensão : 17.043,10 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	536,39	179	8,93		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	227,17	179	3,78	2	1.353,24
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	185,51	179	3,09		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	271,73	179	4,52	1	809,08
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,94	179	5,96		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	556,33	179	9,27		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,93	179	7,09		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	319,63	179	5,32		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	355,21	179	5,92		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	371,10	179	6,18	1	1.106,22
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,96	179	4,39	1	785,81
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	258,43	179	4,30		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	283,13	179	4,71	1	843,09
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	757,07	179	12,61	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	179	2,35		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	179	2,35	1	420,65
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	179	4,70		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	179	4,70		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	179	4,70		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	282,00	179	1,55		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	282,00	179	1,55		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	179	4,70	1	841,30
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	282,00	179	4,70		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	179	2,35		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	179	4,70		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	179	2,35		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	282,00	179	2,35	1	420,65
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	282,00	179	2,35	1	420,65
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	179	2,35		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	179	2,35	1	420,65
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	282,00	179	4,70	1	841,30
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	179	2,35	1	420,65
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	282,00	179	2,35		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	179	4,70	1	841,30
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	179	4,70		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	179	2,35		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	179	2,35		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	282,00	179	14,10		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	282,00	179	9,40		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	282,00	179	4,70	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	282,00	179	2,35	1	420,65
Sub Total de Equipamento (F) :						9.945,24		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	102,78	4	123,34
Sub Total de Mão de Obra (J) :						123,34		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						10.068,57		
BDI 9,42% (L) :						948,45		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						11.017,02		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						22.034,04		

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036020386-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE ESTRELA DO NORTE, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (GMM).
Versão	: ESTRELA DO NORTE - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 28.257,50 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	76.963,94	76.963,94
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	43.433,44	43.433,44
Total do Grupo :						120.397,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	94,191	0,32	30,14
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	94,191	0,28	26,37
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	56,515	5,66	319,87
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	282,575	2,24	632,96
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	45,212	57,39	2.594,71
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	27.005,000	0,41	11.072,05
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	90,424	8,34	754,13
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	307,441	2,29	704,03
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	34,835	3,43	119,48
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	282,575	0,51	144,11
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1.660,990	438,21	727.862,42
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	692,079	28,18	19.502,78
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	4,542	2,46	11,17
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	763,178	0,78	595,27
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	85.540,984	0,65	55.601,63
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	13,501	3.115,57	42.063,31
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,367	2.599,48	954,00
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	5.852,296	2,06	12.055,72
Total do Grupo :						875.044,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	182,000	41,63	7.576,66
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	333,633	31,34	10.456,05
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.871,500	4,28	8.010,02
Total do Grupo :						26.042,73

Total do Orçamento :	1.021.484,26
-----------------------------	---------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	11,79%	120.397,38	4,45
PAVIMENTAÇÃO	85,66%	875.044,15	32,33
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,55%	26.042,73	0,96
Total geral	100,00%	1.021.484,26	37,74

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036020386-1/2026
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE ESTRELA DO NORTE, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (GMM).
Versão : ESTRELA DO NORTE - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : OBRA RODOVIÁRIA
Extensão : 28.257,50 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	536,39	355	8,93		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	227,17	355	3,78	2	2.683,80
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	185,51	355	3,09		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	271,73	355	4,52	1	1.604,60
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,94	355	5,96		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	556,33	355	9,27		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,93	355	7,09		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	319,63	355	5,32		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	355,21	355	5,92		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	371,10	355	6,18	1	2.193,90
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,96	355	4,39	1	1.558,45
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	258,43	355	4,30		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	283,13	355	4,71	1	1.672,05
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	757,07	355	12,61	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	355	2,35		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	355	2,35	1	834,25
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	355	4,70		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	355	4,70		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	355	4,70		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	282,00	355	1,55		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	282,00	355	1,55		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	355	4,70	1	1.668,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	282,00	355	4,70		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	355	2,35		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	355	4,70		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	355	2,35		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	282,00	355	2,35	1	834,25
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	282,00	355	2,35	1	834,25
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	355	2,35		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	355	2,35	1	834,25
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	282,00	355	4,70	1	1.668,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	355	2,35	1	834,25
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	282,00	355	2,35		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	355	4,70	1	1.668,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	355	4,70		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	355	2,35		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	355	2,35		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	282,00	355	14,10		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	282,00	355	9,40		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	282,00	355	4,70	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	282,00	355	2,35	1	834,25
Sub Total de Equipamento (F) :						19.723,80		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	102,78	4	123,34
Sub Total de Mão de Obra (J) :						123,34		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						19.847,13		
BDI 9,42% (L) :						1.869,59		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						21.716,72		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						43.433,44		

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: 202500036019720-1/2025
Orçamento	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE GUARÁÍTA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Descrição	: GUARÁÍTA - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Versão	: INACIOLÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 14.830,45 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	76.963,94	76.963,94
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	21.912,46	21.912,46
Total do Grupo :						98.876,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	49,433	0,32	15,81
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	49,433	0,28	13,84
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	29,660	5,66	167,87
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	281,770	2,24	631,16
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	23,728	57,39	1.361,74
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	15.423,667	0,41	6.323,70
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	47,456	8,34	395,78
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	450,832	2,29	1.032,40
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	15,806	3,43	54,21
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	148,304	0,51	75,63
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	946,775	438,21	414.886,27
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	394,489	28,18	11.116,70
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	1,898	2,46	4,66
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	122,436	0,78	95,50
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	124.027,525	0,65	80.617,89
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	7,711	3.115,57	24.024,16
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,192	2.599,48	499,10
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	1.541,085	2,06	3.174,63
Total do Grupo :						544.491,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	57,000	41,63	2.372,91
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	140,163	31,34	4.392,70
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	895,090	4,28	3.830,98
Total do Grupo :						10.596,59

Total do Orçamento :	653.964,04
-----------------------------	-------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	15,12%	98.876,40	3,65
PAVIMENTAÇÃO	83,26%	544.491,05	20,12
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,62%	10.596,59	0,39
Total geral	100,00%	653.964,04	24,16

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor : 202500036019720-1/2025
Orçamento : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE GUARAÍTA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Descrição : GUARAÍTA - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Versão : INACIOLÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : OBRA RODOVIÁRIA
Extensão : 14.830,45 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	536,39	178	8,93		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	227,17	178	3,78	2	1.345,68
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	185,51	178	3,09		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	271,73	178	4,52	1	804,56
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,94	178	5,96		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	556,33	178	9,27		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,93	178	7,09		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	319,63	178	5,32		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	355,21	178	5,92		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	371,10	178	6,18	1	1.100,04
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,96	178	4,39	1	781,42
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	258,43	178	4,30		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	283,13	178	4,71	1	838,38
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	757,07	178	12,61	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	178	2,35		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	178	2,35	1	418,30
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	178	4,70		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	178	4,70		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	178	4,70		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	282,00	178	1,55		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	282,00	178	1,55		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	178	4,70	1	836,60
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	282,00	178	4,70		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	178	2,35		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	178	4,70		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	178	2,35		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	282,00	178	2,35	1	418,30
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	282,00	178	2,35	1	418,30
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	178	2,35		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	178	2,35	1	418,30
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	282,00	178	4,70	1	836,60
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	178	2,35	1	418,30
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	282,00	178	2,35		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	178	4,70	1	836,60
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	178	4,70		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	178	2,35		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	178	2,35		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	282,00	178	14,10		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	282,00	178	9,40		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	282,00	178	4,70	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	282,00	178	2,35	1	418,30
Sub Total de Equipamento (F) :						9.889,68		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	102,78	4	123,34
Sub Total de Mão de Obra (J) :						123,34		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						10.013,01		
BDI 9,42% (L) :						943,22		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						10.956,23		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						21.912,46		

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: 202600036000117-1/2026
Orçamento	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE GUARINOS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Descrição	: GUARINOS - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Versão	: GMM - MAURILÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 15.937,25 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	76.963,94	76.963,94
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	32.247,40	32.247,40
Total do Grupo :						109.211,34

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	53,121	0,32	16,99
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	53,121	0,28	14,87
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	31,873	5,66	180,40
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	159,365	2,24	356,97
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	25,499	57,39	1.463,38
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	16.574,739	0,41	6.795,64
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	50,998	8,34	425,32
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	254,990	2,29	583,92
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	16,986	3,43	58,26
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	159,372	0,51	81,27
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1.017,433	438,21	445.849,31
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	423,929	28,18	11.946,31
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	2,039	2,46	5,01
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	39,676	0,78	30,94
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	39.171,169	0,65	25.461,25
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	8,286	3.115,57	25.815,61
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,207	2.599,48	538,09
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	2.386,533	2,06	4.916,25
Total do Grupo :						524.539,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	201,550	31,34	6.316,57
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.091,550	4,28	4.671,83
Total do Grupo :						10.988,40

Total do Orçamento :					644.739,53
-----------------------------	--	--	--	--	-------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	16,94%	109.211,34	4,04
PAVIMENTAÇÃO	81,36%	524.539,79	19,38
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,70%	10.988,40	0,41
Total geral	100,00%	644.739,53	23,82

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor : 202600036000117-1/2026
Orçamento : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE GUARINOS, REFERENTE AO PROGRAMA
Descrição : GUARINOS - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Versão : GMM - MAURILÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : OBRA RODOVIÁRIA
Extensão : 15.937,25 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	536,39	263	8,93		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	227,17	263	3,78	2	1.988,28
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	185,51	263	3,09		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	271,73	263	4,52	1	1.188,76
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,94	263	5,96		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	556,33	263	9,27		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,93	263	7,09		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	319,63	263	5,32		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	355,21	263	5,92		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	371,10	263	6,18	1	1.625,34
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,96	263	4,39	1	1.154,57
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	258,43	263	4,30		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	283,13	263	4,71	1	1.238,73
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	757,07	263	12,61	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	263	2,35		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	263	2,35	1	618,05
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	263	4,70		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	263	4,70		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	263	4,70		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	282,00	263	1,55		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	282,00	263	1,55		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	263	4,70	1	1.236,10
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	282,00	263	4,70		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	263	2,35		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	263	4,70		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	263	2,35		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	282,00	263	2,35	1	618,05
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	282,00	263	2,35	1	618,05
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	263	2,35		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	263	2,35	1	618,05
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	282,00	263	4,70	1	1.236,10
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	263	2,35	1	618,05
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	282,00	263	2,35		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	263	4,70	1	1.236,10
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	263	4,70		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	263	2,35		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	263	2,35		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	282,00	263	14,10		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	282,00	263	9,40		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	282,00	263	4,70	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	282,00	263	2,35	1	618,05
						Sub Total de Equipamento (F) :		14.612,28
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	102,78	4	123,34
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		123,34
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		14.735,61
						BDI 9,42% (L) :		1.388,09
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		16.123,70
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		32.247,40

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036019090-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE ITAGUARI, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão	: ITAGUARI - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 16.461,78 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	76.963,94	76.963,94
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	13.036,58	13.036,58
Total do Grupo :						90.000,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	54,870	0,32	17,55
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	54,870	0,28	15,36
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	32,922	5,66	186,33
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	546,505	2,24	1.224,17
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	26,338	57,39	1.511,53
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	17.120,254	0,41	7.019,30
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	52,677	8,34	439,32
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	221,242	2,29	506,64
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	43,860	3,43	150,43
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	164,617	0,51	83,95
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1.050,919	438,21	460.523,21
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	437,882	28,18	12.339,51
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	5,267	2,46	12,95
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	48,777	0,78	38,04
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	86.700,816	0,65	56.355,53
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	8,558	3.115,57	26.663,04
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,214	2.599,48	556,28
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	1.070,184	2,06	2.204,57
Total do Grupo :						569.847,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	209,000	41,63	8.700,67
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	201,997	31,34	6.330,58
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.182,712	4,28	5.062,00
Total do Grupo :						20.093,25

Total do Orçamento :	679.941,48
-----------------------------	-------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	13,24%	90.000,52	3,33
PAVIMENTAÇÃO	83,81%	569.847,71	21,05
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,96%	20.093,25	0,74
Total geral	100,00%	679.941,48	25,12

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036019090-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE ITAGUARI, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : ITAGUARI - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : OBRA RODOVIÁRIA
Extensão : 16.461,78 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	536,39	105	8,93		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	227,17	105	3,78	2	793,80
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	185,51	105	3,09		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	271,73	105	4,52	1	474,60
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,94	105	5,96		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	556,33	105	9,27		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,93	105	7,09		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	319,63	105	5,32		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	355,21	105	5,92		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	371,10	105	6,18	1	648,90
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,96	105	4,39	1	460,95
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	258,43	105	4,30		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	283,13	105	4,71	1	494,55
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	757,07	105	12,61	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	105	2,35		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	105	2,35	1	246,75
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	105	4,70		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	105	4,70		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	105	4,70		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	282,00	105	1,55		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	282,00	105	1,55		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	105	4,70	1	493,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	282,00	105	4,70		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	105	2,35		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	105	4,70		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	105	2,35		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	282,00	105	2,35	1	246,75
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	282,00	105	2,35	1	246,75
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	105	2,35		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	105	2,35	1	246,75
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	282,00	105	4,70	1	493,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	105	2,35	1	246,75
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	282,00	105	2,35		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	105	4,70	1	493,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	105	4,70		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	105	2,35		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	105	2,35		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	282,00	105	14,10		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	282,00	105	9,40		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	282,00	105	4,70	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	282,00	105	2,35	1	246,75
Sub Total de Equipamento (F) :						5.833,80		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	102,78	4	123,34
Sub Total de Mão de Obra (J) :						123,34		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						5.957,13		
BDI 9,42% (L) :						561,16		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						6.518,29		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						13.036,58		

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036019738-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE ITAGUARU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão	: ITAGUARU - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 25.460,55 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	76.963,94	76.963,94
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	15.225,14	15.225,14
Total do Grupo :						92.189,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	84,866	0,32	27,15
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	84,866	0,28	23,76
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	50,920	5,66	288,20
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	101,840	2,24	228,12
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	40,736	57,39	2.337,83
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	26.478,971	0,41	10.856,37
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	81,473	8,34	679,48
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	162,946	2,29	373,14
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	27,136	3,43	93,07
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	254,605	0,51	129,84
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1.625,401	438,21	712.266,97
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	677,249	28,18	19.084,87
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	3,258	2,46	8,01
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	291,669	0,78	227,50
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	160.101,998	0,65	104.066,29
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	13,238	3.115,57	41.243,91
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,330	2.599,48	857,82
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	2.184,448	2,06	4.499,96
Total do Grupo :						897.292,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	129,000	41,63	5.370,27
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	377,750	31,34	11.838,68
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.567,500	4,28	6.708,90
Total do Grupo :						23.917,85

Total do Orçamento :	1.013.399,22
----------------------	--------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,10%	92.189,08	3,41
PAVIMENTAÇÃO	88,54%	897.292,29	33,15
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,36%	23.917,85	0,88
Total geral	100,00%	1.013.399,22	37,44

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036019738-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE ITAGUARU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão	: ITAGUARU - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 25.460,55 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	536,39	123	8,93		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	227,17	123	3,78	2	929,88
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	185,51	123	3,09		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	271,73	123	4,52	1	555,96
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,94	123	5,96		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	556,33	123	9,27		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,93	123	7,09		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	319,63	123	5,32		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	355,21	123	5,92		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	371,10	123	6,18	1	760,14
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,96	123	4,39	1	539,97
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	258,43	123	4,30		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	283,13	123	4,71	1	579,33
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	757,07	123	12,61	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	123	2,35		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	123	2,35	1	289,05
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	123	4,70		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	123	4,70		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	123	4,70		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	282,00	123	1,55		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	282,00	123	1,55		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	123	4,70	1	578,10
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	282,00	123	4,70		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	123	2,35		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	123	4,70		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	123	2,35		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	282,00	123	2,35	1	289,05
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	282,00	123	2,35	1	289,05
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	123	2,35		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	123	2,35	1	289,05
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	282,00	123	4,70	1	578,10
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	123	2,35	1	289,05
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	282,00	123	2,35		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	123	4,70	1	578,10
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	123	4,70		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	123	2,35		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	123	2,35		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	282,00	123	14,10		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	282,00	123	9,40		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	282,00	123	4,70	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	282,00	123	2,35	1	289,05
Sub Total de Equipamento (F) :						6.833,88		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	102,78	4	123,34
Sub Total de Mão de Obra (J) :						123,34		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						6.957,21		
BDI 9,42% (L) :						655,36		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						7.612,57		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						15.225,14		

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036020379-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE JARAGUÁ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão	: JARAGUA - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 71.352,10 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	76.963,94	76.963,94
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	14.981,98	14.981,98
Total do Grupo :						91.945,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	237,838	0,32	76,10
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	237,838	0,28	66,59
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	142,703	5,66	807,69
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	1.141,624	2,24	2.557,23
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	114,163	57,39	6.551,81
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	74.206,188	0,41	30.424,53
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	228,326	8,34	1.904,23
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	1.310,590	2,29	3.001,25
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	87,465	3,43	300,00
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	713,521	0,51	363,89
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	4.555,118	438,21	1.996.098,25
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	1.897,964	28,18	53.484,62
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	10,502	2,46	25,83
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	4,566	0,78	3,56
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	440.024,397	0,65	286.015,85
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	37,102	3.115,57	115.593,87
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,927	2.599,48	2.409,71
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	5.324,060	2,06	10.967,56
Total do Grupo :						2.510.652,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	1762,000	41,63	73.352,06
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	410,638	31,34	12.869,39
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	4.155,851	4,28	17.787,04
Total do Grupo :						104.008,49

Total do Orçamento :						2.706.606,98
-----------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	3,40%	91.945,92	3,40
PAVIMENTAÇÃO	92,76%	2.510.652,57	92,76
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,84%	104.008,49	3,84
Total geral	100,00%	2.706.606,98	100,00

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036020379-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE JARAGUÁ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão	: JARAGUA - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 71.352,10 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=Ax B/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	536,39	121	8,93		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	227,17	121	3,78	2	914,76
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	185,51	121	3,09		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	271,73	121	4,52	1	546,92
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,94	121	5,96		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	556,33	121	9,27		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,93	121	7,09		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	319,63	121	5,32		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	355,21	121	5,92		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	371,10	121	6,18	1	747,78
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,96	121	4,39	1	531,19
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	258,43	121	4,30		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	283,13	121	4,71	1	569,91
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	757,07	121	12,61	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	121	2,35		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	121	2,35	1	284,35
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	121	4,70		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	121	4,70		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	121	4,70		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	282,00	121	1,55		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	282,00	121	1,55		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	121	4,70	1	568,70
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	282,00	121	4,70		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	121	2,35		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	121	4,70		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	121	2,35		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	282,00	121	2,35	1	284,35
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	282,00	121	2,35	1	284,35
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	121	2,35		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	121	2,35	1	284,35
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	282,00	121	4,70	1	568,70
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	121	2,35	1	284,35
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	282,00	121	2,35		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	121	4,70	1	568,70
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	121	4,70		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	121	2,35		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	121	2,35		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	282,00	121	14,10		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	282,00	121	9,40		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	282,00	121	4,70	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	282,00	121	2,35	1	284,35
Sub Total de Equipamento (F) :						6.722,76		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	102,78	4	123,34
Sub Total de Mão de Obra (J) :						123,34		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						6.846,09		
BDI 9,42% (L) :						644,90		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						7.490,99		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						14.981,98		

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202600036000829-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICIPIO DE NOVA IGUAÇU DE GOIÁS , REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (GMM).
Versão	: NOVA IGUAÇU DE GOIÁS - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 14.936,00 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	76.963,94	76.963,94
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	40.636,94	40.636,94
Total do Grupo :						117.600,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	49,785	0,32	15,93
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	49,785	0,28	13,93
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	29,871	5,66	169,06
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	89,613	2,24	200,73
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	23,897	57,39	1.371,44
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	15.533,440	0,41	6.368,71
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	47,795	8,34	398,61
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	47,795	2,29	109,45
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	15,920	3,43	54,60
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	149,360	0,51	76,17
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	953,513	438,21	417.838,93
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	397,297	28,18	11.195,82
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	1,911	2,46	4,70
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	100,367	0,78	78,28
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	100.118,865	0,65	65.077,26
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	7,766	3.115,57	24.195,51
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,194	2.599,48	504,29
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	2.770,080	2,06	5.706,36
Total do Grupo :						533.379,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	202,566	31,34	6.348,41
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.021,250	4,28	4.370,95
Total do Grupo :						10.719,36

Total do Orçamento :	661.700,02
-----------------------------	-------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	17,77%	117.600,88	4,34
PAVIMENTAÇÃO	80,61%	533.379,78	19,71
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,62%	10.719,36	0,40
Total geral	100,00%	661.700,02	24,45

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202600036000829-1/2026
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU DE GOIÁS , REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (GMM).
Versão : NOVA IGUAÇU DE GOIÁS - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : OBRA RODOVIÁRIA
Extensão : 14.936,00 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	536,39	332	8,93		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	227,17	332	3,78	2	2.509,92
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	185,51	332	3,09		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	271,73	332	4,52	1	1.500,64
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,94	332	5,96		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	556,33	332	9,27		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,93	332	7,09		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	319,63	332	5,32		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	355,21	332	5,92		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	371,10	332	6,18	1	2.051,76
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,96	332	4,39	1	1.457,48
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	258,43	332	4,30		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	283,13	332	4,71	1	1.563,72
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	757,07	332	12,61	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	332	2,35		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	332	2,35	1	780,20
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	332	4,70		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	332	4,70		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	332	4,70		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	282,00	332	1,55		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	282,00	332	1,55		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	332	4,70	1	1.560,40
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	282,00	332	4,70		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	332	2,35		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	332	4,70		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	332	2,35		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	282,00	332	2,35	1	780,20
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	282,00	332	2,35	1	780,20
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	332	2,35		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	332	2,35	1	780,20
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	282,00	332	4,70	1	1.560,40
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	332	2,35	1	780,20
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	282,00	332	2,35		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	332	4,70	1	1.560,40
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	332	4,70		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	332	2,35		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	332	2,35		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	282,00	332	14,10		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	282,00	332	9,40		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	282,00	332	4,70	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	282,00	332	2,35	1	780,20
Sub Total de Equipamento (F) :						18.445,92		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	102,78	4	123,34
Sub Total de Mão de Obra (J) :						123,34		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						18.569,25		
BDI 9,42% (L) :						1.749,22		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						20.318,47		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						40.636,94		

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202600036000112-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICIPIO DE UIRAPURU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (GMM).
Versão	: UIRAPURU- TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 18.679,00 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	84.526,18	84.526,18
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	57.200,22	57.200,22
Total do Grupo :						141.726,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	62,261	0,32	19,92
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	62,261	0,28	17,43
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	37,357	5,66	211,44
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	150,175	2,24	336,39
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	29,886	57,39	1.715,15
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	747,160	0,41	306,33
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	59,772	8,34	498,49
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	149,430	2,29	342,19
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	7,848	3,43	26,91
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	186,790	0,51	95,26
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,61	m3	29,885	244,54	7.308,07
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,75	m2	37.358,000	5,17	193.140,86
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,75	TKM	877,202	1,76	1.543,87
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	15,256	2,46	37,52
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	3.320,192	0,78	2.589,74
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,61	m3km	96.608,921	0,98	94.676,74
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	0,373	3.115,57	1.162,10
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,61	T	5,454	3.522,13	19.209,69
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,242	2.599,48	629,07
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	26.091,375	2,06	53.748,23
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,75	t	63,508	3.770,16	239.435,32
Total do Grupo :						617.050,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	168,000	41,63	6.993,84
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	184,233	31,34	5.773,86
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.268,725	4,28	5.430,14
Total do Grupo :						18.197,84

Total do Orçamento :	776.974,96
-----------------------------	-------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	18,24%	141.726,40	5,24
PAVIMENTAÇÃO	79,42%	617.050,72	22,80
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,34%	18.197,84	0,67
Total geral	100,00%	776.974,96	28,71

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036020379-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE JARAGUÁ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão	: JARAGUA - TABELA T319 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 71.352,10 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=Ax B/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	536,39	357	8,93		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	227,17	357	3,78	2	2.698,92
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	185,51	357	3,09		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	271,73	357	4,52	1	1.613,64
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,94	357	5,96		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	556,33	357	9,27		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,93	357	7,09		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	319,63	357	5,32		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	355,21	357	5,92		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	371,10	357	6,18	1	2.206,26
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,96	357	4,39	1	1.567,23
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	258,43	357	4,30		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	283,13	357	4,71	1	1.681,47
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	757,07	357	12,61	1	4.501,77
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	357	2,35		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	357	2,35	1	838,95
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	357	4,70		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	357	4,70		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	357	4,70		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	282,00	357	1,55		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	282,00	357	1,55		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	357	4,70	1	1.677,90
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	282,00	357	4,70		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	357	2,35		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	357	4,70		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	357	2,35		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	282,00	357	2,35	1	838,95
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	282,00	357	2,35	1	838,95
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	357	2,35		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	357	2,35	1	838,95
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	282,00	357	4,70	1	1.677,90
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	357	2,35	1	838,95
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	282,00	357	2,35		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	357	4,70	1	1.677,90
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	282,00	357	4,70		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	357	2,35		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	282,00	357	2,35		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	282,00	357	14,10		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	282,00	357	9,40		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	282,00	357	4,70	1	1.677,90
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	282,00	357	2,35	1	838,95
Sub Total de Equipamento (F) :						26.014,59		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	102,78	4	123,34
Sub Total de Mão de Obra (J) :						123,34		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						26.137,92		
BDI 9,42% (L) :						2.462,19		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						28.600,11		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						57.200,22		

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T319)						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	15.291,16	3.058,23
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	7.917,80	7.917,80
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	3.905,00	7.810,00
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	6.843,56	342,17
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	5.013,80	250,69
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	3.515,84	7.031,68
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.873,13	7.746,26
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	25.835,16	1.291,75
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.283,15	4.566,30
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.416,15	4.832,30
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	255,29	510,58
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	2.836,20	5.672,40
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			408,87	1.226,61
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			255,49	1.788,43
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			224,27	3.364,05
Cones de Sinalização	und	50,00			53,82	2.691,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			6.911,20	0,00
					Total Geral	R\$ 70.338,10
BDI					9,42%	R\$ 6.625,84
					Total Geral com BDI	R\$ 76.963,94

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T319)						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	15.291,16	3.058,23
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	7.917,80	7.917,80
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	3.905,00	7.810,00
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	6.843,56	342,17
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	5.013,80	250,69
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	3.515,84	7.031,68
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.873,13	7.746,26
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	25.835,16	1.291,75
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.283,15	4.566,30
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.416,15	4.832,30
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	255,29	510,58
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	2.836,20	5.672,40
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			408,87	1.226,61
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			255,49	1.788,43
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			224,27	3.364,05
Cones de Sinalização	und	50,00			53,82	2.691,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
					Total Geral	R\$ 77.249,30
BDI					9,42%	R\$ 7.276,88
					Total Geral com BDI	R\$ 84.526,18

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm						Unidade: m2	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001		1,0000	0,0000	411,47	124,28	1,00	411,47
					(A) Total:	411,47		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	0,4000	13,1000	11,71		
SERVENTE	20031	207,09%	22,66	2,0000	7,3800	45,32		
					(B) Total:	57,03		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
					(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					468,50			
(D) Produção da Equipe					1.532,9100			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,30			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(F) Total:	0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(G) Total:	0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
					(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,30			
BDI (%)					9,42			
Preço Unitário Total					0,32			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA						Unidade: m2	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000		1,0000	0,0000	202,06	72,25	1,00	202,06
					(A) Total: 202,06			
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	0,2000	13,1000	5,85		
SERVENTE	20031	207,09%	22,66	2,0000	7,3800	45,32		
					(B) Total: 51,17			
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
					(C) Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					253,23			
(D) Produção da Equipe					940,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,26			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(F) Total: 0,00			
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(G) Total: 0,00			
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
					(H) Total: 0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,26			
BDI (%)					9,42			
Preço Unitário Total					0,28			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)						Unidade: m3	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,7700	0,2300	460,12	226,14	1,00	406,30
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU	30001		1,0000	0,0000	411,47	124,28	1,00	411,47
(A) Total:						817,77		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	0,5000	13,1000	14,64		
SERVENTE	20031	121,83%	22,66	1,0000	7,3800	22,66		
(B) Total:						37,30		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					855,07			
(D) Produção da Equipe					165,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,18			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:						0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:						0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						5,18		
BDI (%)						9,42		
Preço Unitário Total						5,66		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44102		TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)					Unidade: m3km	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	227,17	45,35	1,00	227,17
						(A) Total:	227,17	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
						(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					227,17			
(D) Produção da Equipe					110,6800			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,05			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2,05		
BDI (%)						9,42		0,19
Preço Unitário Total						2,24		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

44151 ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	271,73	77,09	0,33	90,56
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,6000	0,4000	263,96	45,74	1,00	176,67
GRADE DE DISCO - 24X24	30013		0,5600	0,4400	1,47	1,02	1,00	1,27
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		0,9200	0,0800	173,97	69,67	1,00	165,62
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	30015		0,1400	0,8600	155,35	70,89	1,00	82,71
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA	30009		1,0000	0,0000	154,03	63,57	1,00	154,03
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,5600	0,4400	123,92	38,45	1,00	86,31
(A) Total:								757,17
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	1,0000	13,1000	29,28		
GREDISTA	20013	177,45%	29,07	1,0000	10,4800	29,07		
SERVENTE	20031	207,09%	22,66	12,0000	7,3800	271,92		
(B) Total:								330,27
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1087,44			
(D) Produção da Equipe					40,5000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,85			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,640		40,0000	25,60		
(F) Total:								25,60
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						52,45		
BDI (%)						9,42		
Preço Unitário Total						57,39		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

44201

PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	283,13	80,44	1,00	283,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,00	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,4700	0,5300	123,92	38,45	1,00	78,62
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,4700	0,5300	13,08	8,41	1,00	10,60
(A) Total:								465,61

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	0,5000	13,1000	14,64
SERVENTE	20031	207,09%	22,66	2,0000	7,3800	45,32
(B) Total:						59,96

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C) Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				525,57
(D) Produção da Equipe				1.355,4217
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,38

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F) Total:					0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:						0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)				0,38
BDI (%)				9,42
Preço Unitário Total				0,41



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)						Unidade: m3	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,4400	0,5600	460,12	226,14	1,00	329,09
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		1,0000	0,0000	173,97	69,67	1,00	173,97
(A) Total:						503,06		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	199,46%	24,04	2,0000	7,9000	48,08		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	1,0000	13,1000	29,28		
(B) Total:						77,36		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					580,42			
(D) Produção da Equipe					76,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,63			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F) Total:						0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:						0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
(H) Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						7,63		
BDI (%)						9,42		0,71
Preço Unitário Total						8,34		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40430

TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO

Unidade: m3km

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	227,17	45,35	1,00	227,17
(A) Total:								227,17

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário
(B) Total:						0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011		X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00
(C) Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					227,17
(D) Produção da Equipe					108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,10

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F) Total:					0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:					0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2,10
BDI (%)					9,42
Preço Unitário Total					2,29



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

44300 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)

Unidade: TKM

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	283,13	80,44	1,00	283,13
					(A) Total:	283,13		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
					(B) Total:	0,00		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
					(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				283,13				
(D) Produção da Equipe				90,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				3,14				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
					(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						3,14		
BDI (%)						9,42		0,29
Preço Unitário Total						3,43		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44200		IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)				Unidade: m2		
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,0500	0,0000	263,96	45,74	1,00	13,20
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	283,13	80,44	1,00	283,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,00	46,63
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,3500	0,6500	123,92	38,45	1,00	68,36
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,00	10,04
(A) Total:						421,36		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	0,5000	13,1000	14,64		
SERVENTE	20031	207,09%	22,66	2,0000	7,3800	45,32		
(B) Total:						59,96		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					481,32			
(D) Produção da Equipe					1.016,5663			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,47			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F) Total:						0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:						0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
(H) Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,47		
BDI (%)						9,42		0,04
Preço Unitário Total						0,51		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1518

FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA

Unidade: t

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total: 0,00								
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total: 0,00								
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total: 0,00								
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					1.016,5663			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CI	1518	t	401,000		1,0000		401,00	
(F) Total: 401,00								
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total: 0,00								
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
(H) Total: 0,00								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						401,00		
BDI (%)						9,28		37,21
Preço Unitário Total						438,21		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44204A		APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO					Unidade:	m3
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015		0,5200	0,4800	155,35	70,89	1,00	114,81
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,5200	0,4800	211,71	67,07	1,00	142,28
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2400	0,7600	123,92	38,45	1,00	58,96
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2400	0,7600	13,08	8,41	1,00	9,53
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		0,7900	0,2100	202,26	81,56	1,00	176,91
(A) Total:							502,49	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	1,0000	13,1000	29,28		
SERVENTE	20031	207,09%	22,66	8,0000	7,3800	181,28		
(B) Total:							210,56	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					713,05			
(D) Produção da Equipe					27,6700			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,76			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:							0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						25,76		
BDI (%)						9,42		2,42
Preço Unitário Total						28,18		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

44303 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)

Unidade: tkm

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	271,73	77,09	1,00	271,73
(A) Total:								271,73
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
SERVENTE	20031	207,09%	22,66	2,0000	7,3800	45,32		
(B) Total:								45,32
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					317,05			
(D) Produção da Equipe					140,6250			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,25			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2,25		
BDI (%)						0,21		
Preço Unitário Total						2,46		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40450		TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER					Unidade: TKM	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	271,73	77,09	1,00	271,73
						(A) Total:	271,73	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
						(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					271,73			
(D) Produção da Equipe					375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,72			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,72		
BDI (%)						9,42		0,06
Preço Unitário Total						0,78		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40460TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA

Unidade:TKM

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	227,17	45,35	1,00	227,17
						(A) Total:	227,17	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
						(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					227,17			
(D) Produção da Equipe					375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,60			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,60		
BDI (%)						9,42		0,05
Preço Unitário Total						0,65		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40510

FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C

Unidade: T

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total: 0,00								
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total: 0,00								
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total: 0,00								
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					149,4000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	10073	t	2851,000		1,0000		2.851,00	
(F) Total: 2851,00								
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total: 0,00								
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
(H) Total: 0,00								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2.851,00		
BDI (%)						9,28		264,57
Preço Unitário Total						3.115,57		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40485

FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: t

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total: 0,00								
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total: 0,00								
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total: 0,00								
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					149,4000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	COT01	t	2378,740		1,0000		2.378,74	
(F) Total: 2378,74								
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total: 0,00								
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
(H) Total: 0,00								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							2.378,74	
BDI (%)							9,28	
Preço Unitário Total							2.599,48	



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: tkm

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000			283,13	80,44	1,00	283,13
(A) Total: 283,13										
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário				
(B) Total: 0,00										
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total: 0,00										
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					283,13					
(D) Produção da Equipe					149,4000					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,89					
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário			
(F) Total: 0,00										
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário			
(G) Total: 0,00										
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.		
(H) Total: 0,00										
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1,89			
BDI (%)							9,42		0,17	
Preço Unitário Total							2,06			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)						Unidade: m2	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049		1,0000	0,0000	371,09	142,14	1,00	371,09
						(A) Total:	371,09	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	199,46%	24,04	10,0000	7,9000	240,40		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	1,0000	13,1000	29,28		
						(B) Total:	269,68	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					640,77			
(D) Produção da Equipe					300,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,13			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,080		0,4700	6,61		
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,400		0,0300	0,73		
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,860		0,0009	0,01		
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	31,950		0,6000	19,17		
						(F) Total:	26,52	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						28,65		
BDI (%)						9,42	2,69	
Preço Unitário Total						31,34		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
42480		CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)				Unidade: m2		
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,1500	0,8500	271,73	77,09	1,00	106,28
						(A) Total:	106,28	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	0,5000	13,1000	14,64		
SERVENTE	20031	207,09%	22,66	10,0000	7,3800	226,60		
						(B) Total:	241,24	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					347,52			
(D) Produção da Equipe					100,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,47			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,250		0,2000	0,45		
						(F) Total:	0,45	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3,92			
BDI (%)					9,42		0,36	
Preço Unitário Total					4,28			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40835		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL					Unidade: Un	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	271,73	77,09	1,00	271,73
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044		1,0000	0,0000	4,53	0,20	1,00	4,53
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR -	30052		1,0000	0,0000	1,42	0,78	2,00	2,84
(A) Total:						279,10		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	199,46%	24,04	4,0000	7,9000	96,16		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	1,0000	13,1000	29,28		
MONTADOR	20015	187,85%	29,18	2,0000	10,0000	58,36		
(B) Total:						183,80		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					462,90			
(D) Produção da Equipe					80,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,78			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,260		0,0600	2,18		
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,100		1,0000	30,10		
(F) Total:						32,27		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:						0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						38,05		
BDI (%)						9,42		
Preço Unitário Total						41,63		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44205		PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)					Unidade:	m3
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015		0,3700	0,6300	155,35	70,89	1,00	102,14
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,4300	0,5700	211,71	67,07	1,00	129,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2000	0,8000	123,92	38,45	1,00	55,54
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2000	0,8000	13,08	8,41	1,00	9,34
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		1,0000	0,0000	202,26	81,56	1,00	202,26
(A) Total:								498,54
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	2,0000	13,1000	58,56		
SERVENTE	20031	207,09%	22,66	22,0000	7,3800	498,52		
(B) Total:								557,08
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1055,62			
(D) Produção da Equipe					19,5633			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					53,95			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Eq. Salarial	Custo Unitário	
USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	42491	m3	166,22		1,0200	12,9100	169,54	
(G) Total:								169,54
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						223,49		
BDI (%)						9,42	21,05	
Preço Unitário Total						244,54		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44211		MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)					Unidade:	m2
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	227,17	45,35	0,03	6,82
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,3000	0,7000	271,73	77,09	1,00	135,48
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,3000	0,7000	263,96	45,74	1,00	111,21
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU	30010		0,0360	0,9640	138,97	68,10	1,00	70,65
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,00	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,1202	0,8798	123,92	38,45	1,00	48,72
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030		1,0000	0,0000	757,07	242,12	1,00	757,07
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,1202	0,8798	13,08	8,41	1,00	8,97
(A) Total:							1232,17	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos		Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	199,46%		24,04	4,0000	7,9000	96,16	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%		29,28	1,0000	13,1000	29,28	
(B) Total:							125,44	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1357,61			
(D) Produção da Equipe					375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,62			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	54,458		0,0150	0,82		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,640		0,2250	0,14		
(F) Total:							0,96	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,49		0,0100	0,15		
(G) Total:							0,15	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						4,73		
BDI (%)						9,42		
Preço Unitário Total						5,17		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

44301

TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)

Unidade: TKM

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	227,17	45,35	1,00	227,17
(A) Total:								227,17

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário	
(B) Total:							0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011		X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00
(C) Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					227,17
(D) Produção da Equipe					140,6250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,61

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F) Total:						0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:						0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:							0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,61
BDI (%)					9,42
Preço Unitário Total					1,76



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40455		TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS				Unidade: m3km		
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	227,17	45,35	1,00	227,17
					(A) Total:		227,17	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
					(B) Total:		0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
					(C) Total:		0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					227,17			
(D) Produção da Equipe					250,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,90			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(F) Total:		0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(G) Total:		0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo		Consumo	Custo Unit.	
					(H) Total:		0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,90		
BDI (%)						9,42		
Preço Unitário Total						0,98		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40500

FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C

Unidade: T

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total: 0,00								
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total: 0,00								
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total: 0,00								
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	10071	t	3223,040		1,0000		3.223,04	
(F) Total: 3223,04								
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total: 0,00								
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
(H) Total: 0,00								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							3.223,04	
BDI (%)							299,09	
Preço Unitário Total							3.522,13	



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40511

FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO

Unidade: t

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total: 0,00								
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total: 0,00								
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total: 0,00								
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
EMULSÃO ASFÁLTICA RC-1C C/ POLIMERO	10077	t	3450,000		1,0000		3.450,00	
(F) Total: 3450,00								
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total: 0,00								
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
(H) Total: 0,00								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							3.450,00	
BDI (%)							9,28	
Preço Unitário Total							3.770,16	



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
42491		USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF					Unidade: m3	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,4100	0,5900	460,12	226,14	1,00	322,07
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043		1,0000	0,0000	164,68	9,24	1,00	164,68
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,00	93,26
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024		1,0000	0,0000	52,50	48,99	1,00	52,50
(A) Total:							632,51	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	0,6000	13,1000	17,57		
SERVENTE	20031	207,09%	22,66	3,0000	7,3800	67,98		
(B) Total:							85,54	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					718,05			
(D) Produção da Equipe					21,6500			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,16			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	54,458		0,9195	50,07		
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,210		0,9200	82,99		
(F) Total:							133,06	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:							0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						166,22		
BDI (%)						0,00		
Preço Unitário Total						166,22		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40620

PENEIRAMENTO

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,68%	29,28	0,1000	13,1000	2,93
SERVENTE	20031	207,09%	22,66	5,0000	7,3800	113,30
(B) Total:						116,22

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011		X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00
(C) Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				116,22
(D) Produção da Equipe				7,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				15,49

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F) Total:					0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:						0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					15,49
BDI (%)					0,00
Preço Unitário Total					15,49



COMPOSIÇÃO DE CUSTO DOS EQUIPAMENTOS																						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	HORA PRODUTIVA	HORA IMPRODUTIVA	Pot	V Util	H/ano	Residual	Aquisição Proposta	Aquisição GOINFRA Max	Coef	Seguros e Impostos	Depreciação	Juros	Dep. Juros	Manutenção	L/H/KW	tipo de Comb.	Combust	Mão de obra	Hora Produtiva	Hora Improdutiva
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	227,17	45,35	210	7,00	2000	40,00	221.593,43	738.644,75	0,90	1,58	9,49	3,79	13,28	14,24	0,14	D	167,58	30,49	227,17	45,35
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	271,73	77,09	188	7,00	2000	40,00	694.184,93	694.184,93	0,90	4,95	29,75	11,90	41,65	44,62	0,14	D	150,02	30,49	271,73	77,09
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	371,10	142,14	143	7,00	2000	40,00	1.152.749,41	1.152.749,41	0,90	8,23	49,40	19,76	69,16	74,10	0,19	D	154,87	64,75	371,10	142,14
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	282,00	50,94	265	7,00	2000	40,00	304.741,31	1.015.804,35	0,90	2,17	13,06	5,22	18,28	19,59	0,14	D	211,47	30,49	282,00	50,94
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	263,96	45,74	188	7,00	2000	40,00	227.496,11	758.320,37	0,90	1,62	9,74	3,89	13,63	14,62	0,19	D	203,60	30,49	263,96	45,74
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	283,13	80,44	143	7,00	2000	40,00	744.115,55	744.115,55	0,90	5,31	31,89	12,75	44,64	47,83	0,19	D	154,87	30,49	283,13	80,44
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	138,97	68,1	113	5,00	2000	30,00	276.480,23	921.600,76	0,70		19,35	4,97	24,32	19,35	0,08	D	51,53	43,78	138,97	68,10
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	460,12	226,14	195	5,00	2000	30,00	2.072.413,13	2.072.413,13	0,70		145,06	37,30	182,36	145,06	0,08	D	88,92	43,78	460,12	226,14
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	1,47	1,02	00	7,00	2000	10,00	12.657,34	42.191,12	0,50		0,81	0,21	1,02	0,45	0,00	N	-	0,00	1,47	1,02
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	h	164,68	9,24	139	7,00	2000	30,00	137.670,00	137.670,00	0,50		6,88	2,36	9,24	4,91	0,19	D	150,54	0,00	164,68	9,24
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	h	4,53	0,2	03	7,00	2000	30,00	3.100,00	3.100,00	0,50		0,15	0,05	0,20	0,11	0,26	G	4,22	0,00	4,53	0,20
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1,42	0,78	01	5,00	2000	20,00	8.036,49	8.036,49	0,80		0,64	0,14	0,78	0,64	0,00	E	-	0,00	1,42	0,78
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	173,97	69,67	93	7,00	2000	30,00	385.661,91	1.285.539,69	0,90		19,28	6,61	25,89	24,79	0,15	D	79,52	43,78	173,97	69,67
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	155,35	70,89	85	6,00	2000	20,00	322.204,31	1.074.014,38	0,80		21,48	5,63	27,11	21,48	0,13	D	62,99	43,78	155,35	70,89
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	211,71	67,07	82	6,00	2000	20,00	276.777,80	922.592,68	0,80		18,45	4,84	23,29	18,45	0,27	D	126,20	43,78	211,71	67,07
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	154,03	63,57	82	6,00	2000	20,00	235.234,20	784.114,01	0,80		15,68	4,11	19,79	15,68	0,16	D	74,78	43,78	154,03	63,57
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	46,63	31,78	00	8,00	2400	20,00	570.450,40	570.450,40	0,50		23,76	8,02	31,78	14,85	0,00	N	-	0,00	46,63	31,78
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	123,92	38,45	77	6,00	2000	20,00	111.011,00	370.036,65	0,70		7,40	1,94	9,34	6,47	0,18	D	79,00	29,11	123,92	38,45
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	202,06	72,25	127	9,00	2000	30,00	512.576,90	1.708.589,67	1,00		19,93	8,54	28,47	28,47	0,14	D	101,35	43,78	202,06	72,25
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	411,47	124,28	259	9,00	2000	30,00	1.449.180,81	4830602,69	1,00		56,35	24,15	80,50	80,51	0,14	D	206,68	43,78	411,47	12428,00%
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	757,07	242,12	335	7,00	2000	40,00	2.356.755,25	2.356.755,25	0,90	16,83	101,00	40,40	141,40	151,50	0,19	D	363,45	83,89	757,07	242,12
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	h	52,50	48,99	23	7,00	2000	20,00	70.349,13	234.497,11	0,70		4,01	1,20	5,21	3,51	0,00	E	-	43,78	52,50	48,99
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	13,08	8,41	00	5,00	2000	10,00	77.969,80	77.969,80	0,60		7,01	1,40	8,41	4,67	0,00	N	-	0,00	13,08	8,41
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	202,26	81,56	82	7,00	2000	30,00	496.298,15	1.654.327,17	0,90		24,81	8,50	33,31	31,90	0,19	D	88,81	48,25	202,26	81,56



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%) A + B + C + D	Encargos Complementares (%)	Encargos Totais (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2				
20003	AJUDANTE	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,10%	89,36%	199,46%	
20102	ENCARREGADO DE SERVIÇO	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,89%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,97%	0,10%	5,43%	3,77%	0,92%	6,75%	0,36%	77,08%	44,60%	121,68%	
20013	GREDISTA	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,07%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,85%	0,13%	7,24%	4,45%	0,92%	14,81%	0,44%	109,92%	67,53%	177,45%	
20031	SERVENTE	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,10%	96,99%	207,09%	
20015	MONTADOR	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,31%	4,73%	4,61%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,16%	0,14%	7,70%	4,44%	0,92%	14,61%	0,47%	109,95%	77,90%	187,85%	
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,10%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,83%	0,13%	7,21%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,90%	62,41%	172,31%	
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,10%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,83%	0,13%	7,21%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,90%	51,23%	161,13%	
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,46%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,93%	0,16%	8,85%	4,39%	0,92%	14,10%	0,54%	110,09%	29,29%	139,38%	
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,46%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,93%	0,16%	8,85%	4,39%	0,92%	14,10%	0,54%	110,09%	67,73%	177,82%	
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,46%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,93%	0,16%	8,85%	4,39%	0,92%	14,10%	0,54%	110,09%	40,55%	150,64%	

Legenda:		
Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feriados
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13° Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidências (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado



DEMONSTRATIVO DO BDI

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS										
						Tributos				
	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	Resultado (*)
BDI ESTIMADO	0,15%	0,15%	1,02%	0,32%	0,50%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,42%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS										
						Tributos				
	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	Resultado (*)
BDI ESTIMADO	0,15%	0,15%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,28%

- (1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA
(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido)
(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).
(4) Conforme portaria nº 68/2025 - GOINFRA
(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)



PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 82

MUNICÍPIOS		SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês		7º mês		8º mês		9º mês		10º mês		
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias	105 dias	120 dias	135 dias	150 dias	165 dias	180 dias	195 dias	210 dias	225 dias	240 dias	255 dias	270 dias	285 dias	300 dias	
1	CERES	PAVIMENTAÇÃO	7,67%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																						
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																						
		R\$ 677.307,56	R\$ 169.326,89	R\$ 169.326,89	R\$ 203.192,27	R\$ 135.461,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ESTRELA DO NORTE	PAVIMENTAÇÃO	11,56%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																						
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																						
		R\$ 1.021.484,26	R\$ -	R\$ 255.371,07	R\$ 255.371,07	R\$ 306.445,28	R\$ 204.296,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	GUARAÍTA	PAVIMENTAÇÃO	7,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																						
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																						
		R\$ 653.964,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 163.491,01	R\$ 163.491,01	R\$ 196.189,21	R\$ 130.792,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	GUARINOS	PAVIMENTAÇÃO	7,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																						
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																						
		R\$ 644.739,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161.184,88	R\$ 161.184,88	R\$ 193.421,86	R\$ 128.947,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	ITAGUARI	PAVIMENTAÇÃO	7,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																						
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																						
		R\$ 679.941,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169.985,37	R\$ 169.985,37	R\$ 203.982,44	R\$ 135.988,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	ITAGUARU	PAVIMENTAÇÃO	11,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																						
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																						
		R\$ 1.013.399,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 253.349,81	R\$ 253.349,81	R\$ 304.019,77	R\$ 202.679,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	JARAGUÁ	PAVIMENTAÇÃO	30,63%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																						
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																						
		R\$ 2.706.606,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 676.651,75	R\$ 676.651,75	R\$ 811.982,09	R\$ 541.321,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	NOVA IGUAÇU DE GOIÁS	PAVIMENTAÇÃO	7,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																						
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																						
		R\$ 661.700,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 165.425,01	R\$ 165.425,01	R\$ 198.510,01	R\$ 132.340,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9	UIRAPURU	PAVIMENTAÇÃO	8,79%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																						
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																						
		R\$ 776.974,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 194.243,74	R\$ 194.243,74	R\$ 233.092,49	R\$ 155.394,99	
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				1,92%	4,81%	5,19%	5,00%	4,16%	3,67%	4,04%	3,67%	3,38%	1,92%	5,18%	4,41%	11,10%	9,95%	11,06%	8,00%	4,44%	3,70%	2,64%	1,76%	
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.			53,09%	1,92%	6,72%	11,91%	16,91%	21,08%	24,75%	28,79%	32,46%	35,85%	37,77%	42,95%	47,35%	58,45%	68,40%	79,46%	87,46%	91,91%	95,60%	98,24%	100,00%	
VALOR SIMPLES				R\$ 169.326,89	R\$ 424.697,96	R\$ 458.563,33	R\$ 441.906,79	R\$ 367.787,86	R\$ 324.675,89	R\$ 357.374,09	R\$ 324.214,67	R\$ 298.933,28	R\$ 169.985,37	R\$ 457.332,25	R\$ 389.338,10	R\$ 980.671,51	R\$ 879.331,59	R\$ 977.407,10	R\$ 706.746,40	R\$ 392.753,75	R\$ 326.583,74	R\$ 233.092,49	R\$ 155.394,99	
VALOR ACUMULADO			R\$ 8.836.118,05	R\$ 169.326,89	R\$ 594.024,85	R\$ 1.052.588,18	R\$ 1.494.494,97	R\$ 1.862.282,83	R\$ 2.186.958,72	R\$ 2.544.332,82	R\$ 2.868.547,48	R\$ 3.167.480,76	R\$ 3.337.466,13	R\$ 3.794.798,38	R\$ 4.184.136,48	R\$ 5.164.807,99	R\$ 6.044.139,58	R\$ 7.021.546,68	R\$ 7.728.293,08	R\$ 8.121.046,83	R\$ 8.447.630,57	R\$ 8.680.723,06	R\$ 8.836.118,05	

e-mail: construtoraccblicita@gmail.com/ telefone: (85)99939-3887



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTRATAÇÃO N.º 118680, PROCESSO N.º 202600005006054

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SER EMPRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 97 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – EIXO MUNICÍPIOS (CERES, ESTRELA DO NORTE, GUARAÍTA, GUARINOS, ITAGUARI, ITAGUARU, JARAGUÁ, NOVA IGUAÇU DE GOIÁS E UIRAPURU).

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

A empresa **CCB PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, registrada na Junta Comercial do Estado do Ceará sob número 23202058777 em 27/11/2020, estabelecida e domiciliado na Rua ARY BARROSO, N.º 70, SALA 603 torre 01, Bairro Papicu, CEP 60.175-705, Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ sob na 39.938.575/0001-95, nesse ato representada pela sua socia CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO, brasileira, solteira, nascida em 30/03/1986, Goiânia /GO, empresária, portadora da cédula de Identidade N.º 04807144609 DETRAN-GO, e inscrito no CPF(MF) 018.071.341-80, residente e domiciliado na Avenida 1, N.º S/N, Quadra 44 Lote 22, Bairro Residencial Goiânia Golfe Clube, CEP: 74.884-750, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 047/2026, declara sob as penas da lei, na qualidade de responsável legal pela presente, por intermédio de seu representante legal, DECLARA sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;

e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte,

CADERNO DA PROPOSTA 5 A 60.pdf

Documento número #c032df05-bbb3-4305-b4dc-a8be4f0954f2

Hash do documento original (SHA256): 97eb725a0c0ba103246e2e1236149aca1cfa301acc7b3fac4e91c3de4df392a3

Assinaturas



CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO

CPF: 018.071.341-80

Assinou em 19 mar 2026 às 22:11:04

Log

- 19 mar 2026, 22:10:29 Operador com email construtoraccblicita@gmail.com na Conta ec2288d6-dc69-49f6-9a78-5e488fc1356d criou este documento número c032df05-bbb3-4305-b4dc-a8be4f0954f2. Data limite para assinatura do documento: 18 de abril de 2026 (22:10). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 19 mar 2026, 22:10:53 Operador com email construtoraccblicita@gmail.com na Conta ec2288d6-dc69-49f6-9a78-5e488fc1356d alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 18 de abril de 2026 (14:43).
- 19 mar 2026, 22:10:53 Operador com email construtoraccblicita@gmail.com na Conta ec2288d6-dc69-49f6-9a78-5e488fc1356d adicionou à Lista de Assinatura: construtoraccblicita@gmail.com para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO e CPF 018.071.341-80.
- 19 mar 2026, 22:11:04 CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail construtoraccblicita@gmail.com. CPF informado: 018.071.341-80. IP: 187.62.232.170. Componente de assinatura versão 1.1406.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
- 19 mar 2026, 22:11:04 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número c032df05-bbb3-4305-b4dc-a8be4f0954f2.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº c032df05-bbb3-4305-b4dc-a8be4f0954f2, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTRATAÇÃO N.º 118680, PROCESSO N.º 202600005006054

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SER EMPRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 97 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – EIXO MUNICÍPIOS (CERES, ESTRELA DO NORTE, GUARAÍTA, GUARINOS, ITAGUARI, ITAGUARU, JARAGUÁ, NOVA IGUAÇU DE GOIÁS E UIRAPURU).

informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

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

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013, tais como:

- I. prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- II. comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
- III. comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- IV. no tocante a licitações e contratos:
 - a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
 - b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
 - c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
 - d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
 - e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
 - f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos Respetivos instrumentos contratuais; ou
 - g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTRATAÇÃO N.º 118680, PROCESSO N.º 202600005006054
OBJETO DA CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SER EMPRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 97 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – EIXO MUNICÍPIOS (CERES, ESTRELA DO NORTE, GUARAÍTA, GUARINOS, ITAGUARI, ITAGUARU, JARAGUÁ, NOVA IGUAÇU DE GOIÁS E UIRAPURU).

celebrados com a administração pública;

V - dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

Goiânia, datado e assinado eletronicamente

CCB PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ N.º 39.938.575/0001-95

CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO

CPF N.º 018.071.341-80



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTRATAÇÃO N.º 118680, PROCESSO N.º 202600005006054

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SER EMPRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 97 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – EIXO MUNICÍPIOS (CERES, ESTRELA DO NORTE, GUARAÍTA, GUARINOS, ITAGUARI, ITAGUARU, JARAGUÁ, NOVA IGUAÇU DE GOIÁS E UIRAPURU).

TERMO DE ENCERRAMENTO

A empresa **CCB PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, registrada na Junta Comercial do Estado do Ceará sob número 23202058777 em 27/11/2020, estabelecida e domiciliado na Rua ARY BARROSO, Nº 70, SALA 603 torre 01, Bairro Papicu, CEP 60.175-705, Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ sob na 39.938.575/0001-95, nesse ato representada pela sua socia CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO, brasileira, solteira, nascida em 30/03/1986, Goiânia /GO, empresária, portadora da cédula de Identidade Nº 04807144609 DETRAN-GO, e inscrito no CPF(MF) 018.071.341-80, residente e domiciliado na Avenida 1, Nº S/N, Quadra 44 Lote 22, Bairro Residencial Goiânia Golfe Clube, CEP: 74.884-750, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 047/2026, declara sob as penas da lei, declara sob as penas da lei, o encerramento do presente volume de proposta de preço, contendo 63 folhas, para fins de apresentação da documentação exigida na participação do processo licitatório, em epígrafe junto a este órgão licitador. Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Goiânia, datado e assinado eletronicamente

CCB PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 39.938.575/0001-95
CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO
CPF Nº 018.071.341-80

CADERNO DA PROPOSTA 61 A 63.pdf

Documento número #a92248d6-ddea-42f5-b0a3-a2acdd601538

Hash do documento original (SHA256): 435d39566182860df309a360ca6a907a5a42ec5f6309aa5077a5776770bfe2b0

Assinaturas



CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO

CPF: 018.071.341-80

Assinou em 19 mar 2026 às 22:14:17

Log

- 19 mar 2026, 22:13:33 Operador com email construtoraccblicita@gmail.com na Conta ec2288d6-dc69-49f6-9a78-5e488fc1356d criou este documento número a92248d6-ddea-42f5-b0a3-a2acdd601538. Data limite para assinatura do documento: 18 de abril de 2026 (22:13). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 19 mar 2026, 22:13:56 Operador com email construtoraccblicita@gmail.com na Conta ec2288d6-dc69-49f6-9a78-5e488fc1356d alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 18 de abril de 2026 (14:43).
- 19 mar 2026, 22:13:56 Operador com email construtoraccblicita@gmail.com na Conta ec2288d6-dc69-49f6-9a78-5e488fc1356d adicionou à Lista de Assinatura: construtoraccblicita@gmail.com para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO e CPF 018.071.341-80.
- 19 mar 2026, 22:14:17 CHRISTINA SIQUEIRA DE CARVALHO assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail construtoraccblicita@gmail.com. CPF informado: 018.071.341-80. IP: 187.62.232.170. Componente de assinatura versão 1.1406.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
- 19 mar 2026, 22:14:17 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número a92248d6-ddea-42f5-b0a3-a2acdd601538.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº a92248d6-ddea-42f5-b0a3-a2acdd601538, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.