



Proposta Comercial (Desconto Linear)

**Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Goinfra**

Empresa: T OLIVER ASFALTOS LTDA



ÍNDICE

1. CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS.....	03
2. ORÇAMENTO CONSOLIDADO.....	06
3. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.....	08
4. MOBILIZAÇÃO E DESMOLIZAÇÃO.....	27
5. CANTEIRO.....	37
6. COMPOSIÇÃO DO BDI.....	39
7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.....	41
8. TERMO DE ENCERRAMENTO.....	43

TOLIVER
ASFALTOS



1. CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

Ref.: Concorrência Nº 029/2025

Prezados Senhores,

A empresa T OLIVER ASFALTOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.864.437/0001-85, localizada na Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio, Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260, e telefone (62) 99812-9727, sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

- 1- O nosso preço global para execução dos serviços é **R\$ R\$ 10.924.239,77 (dez milhões, novecentos e vinte e quatro mil, duzentos e trinta e nove reais e setenta e sete centavos)**.
- 2- O valor do desconto ofertado é de **28,33%** aplicado de forma linear sobre os valores unitários.
- 3- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de **% (9,75 e 9,61)** conforme composições em Anexo.

Prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias**, contados a partir da data de abertura do presente certame.

Anexo consta a Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Composição de Preço de Administração, Mobilização e Canteiro e Composições de Preços Unitários.



Para efeito do contrato, os dados da empresa são os seguintes:

Razão Social	T Oliver Asfaltos Ltda.
CNPJ	08.864.437/0001-85
Endereço	Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio - Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
E-mail do Gestor do Contrato	comercial@toliverasfaltos.com.br
Telefone	(062) 99812-9727

Atenciosamente,

Aparecida de Goiânia, 09 de março de 2025.




TOLIVER
ASFALTOS

Ricardo Henrique Morais e Silva
Representa Legal
T Oliver Asfaltos Ltda
CNPJ 08.864.437/0001-85



2. ORÇAMENTO CONSOLIDADO



 		ORÇAMENTO LOTE 86 - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026		
DATA BASE: ago/25		DATA: 16/09/2025		
MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2	
GOIANÉSIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 101.194,58	R\$ 1,30	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.908.800,25	R\$ 37,37	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 19.784,84	R\$ 0,25	
	TOTAL GERAL	R\$ 3.029.779,67	R\$ 38,92	
HIDROLINA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 111.576,76	R\$ 6,37	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 599.052,04	R\$ 34,21	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.497,80	R\$ 0,59	
	TOTAL GERAL	R\$ 721.126,60	R\$ 41,17	
IPIRANGA DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 105.520,50	R\$ 6,19	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 592.110,33	R\$ 34,75	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.669,12	R\$ 1,21	
	TOTAL GERAL	R\$ 718.299,95	R\$ 42,15	
NOVA GLÓRIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 103.913,72	R\$ 3,72	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 963.052,19	R\$ 34,52	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.360,16	R\$ 0,51	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.081.326,07	R\$ 38,75	
RIALMA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 101.318,18	R\$ 2,56	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.323.870,12	R\$ 33,52	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 19.616,66	R\$ 0,49	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.444.804,96	R\$ 36,57	
RIANÁPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 99.217,04	R\$ 3,80	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 934.845,30	R\$ 35,82	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 22.147,51	R\$ 0,84	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.056.209,85	R\$ 40,46	
RUBIATABA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 104.531,72	R\$ 3,82	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 962.671,33	R\$ 35,26	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 11.299,65	R\$ 0,41	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.078.502,70	R\$ 39,49	
SANTA ISABEL	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 102.554,16	R\$ 3,89	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 939.366,63	R\$ 35,66	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 28.608,64	R\$ 1,08	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.070.529,43	R\$ 40,63	
SAO LUIZ DO NORTE	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 110.958,78	R\$ 6,41	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 586.923,12	R\$ 33,93	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 25.778,64	R\$ 1,49	
	TOTAL GERAL	R\$ 723.660,54	R\$ 41,83	
		TOTAL GERAL	R\$ 10.924.239,77	
ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 65				
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL		
1	GOIANÉSIA	R\$ 3.029.779,67	27,73%	
2	HIDROLINA	R\$ 721.126,60	6,60%	
3	IPIRANGA DE GOIÁS	R\$ 718.299,95	6,58%	
4	NOVA GLÓRIA	R\$ 1.081.326,07	9,90%	
5	RIALMA	R\$ 1.444.804,96	13,23%	
6	RIANÁPOLIS	R\$ 1.056.209,85	9,67%	
7	RUBIATABA	R\$ 1.078.502,70	9,87%	
8	SANTA ISABEL	R\$ 1.070.529,43	9,80%	
9	SAO LUIZ DO NORTE	R\$ 723.660,54	6,62%	
		TOTAL GERAL	R\$ 10.924.239,77	100,00%



3. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Desconto Linear)



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

17/12/2025 - 13:29

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036012953 - 12025

Data Orçamento : 16/09/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANÉSIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)

Versão : GOIANÉSIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 77.822,80 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	79.083,16	79.083,16
42301	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	22.111,42	22.111,42

Total do Grupo : 101.194,58

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	259,408	0,48	124,51
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	259,408	0,35	90,79
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	27,21	m3	155,645	6,82	1061,49
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	27,21	m3km	1229,595	2,40	2951,02
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	27,21	m3	124,516	55,26	6880,75
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	80.935,712	0,37	29946,21
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	249,032	8,45	2104,32
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	1842,836	2,45	4514,94
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	27,21	TKM	124,434	2,82	350,90
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	778,228	0,45	350,20
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	4.968,206	460,47	2287709,81
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV.URB.)	27,21	m3	2.070,086	34,02	70424,32
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	27,21	tkm	170,337	2,03	345,78
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	14,941	0,65	9,71
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	536.566,248	0,69	370230,71
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	40,467	2818,22	114044,90
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	1,011	2422,03	2448,67
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	9.000,726	1,69	15211,22

Total do Grupo : 2.908.800,25

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387



Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	337,848	25,70	8.682,69
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	3.118,584	3,56	11.102,15

Total do Grupo : 19.784,84

Total do Orçamento : 3.029.779,67

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036012953 -1/2025

Data Orçamento : 16/09/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANÉSIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)

Versão : GOIANÉSIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 77.822,80 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	3,340%	101.194,58	1,30
PAVIMENTAÇÃO	96,007%	2.908.800,25	37,37
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,653%	19.784,84	0,25
Total geral	100%	3.029.779,67	38,92



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

18/12/2025 - 08:02

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036010363-1/2025

Data Orçamento : 31/07/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE HIDROLINA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)

Versão : HIDROLINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 17.508,55 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1000	79.083,16	79.083,16
42301	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1000	32.493,60	32.493,60

Total do Grupo : 111.576,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	58,360	0,48	28,01
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	58,360	0,35	20,42
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	27,21	m3	35,016	6,82	238,80
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	27,21	m3km	70,032	2,40	168,07
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	27,21	m3	28,013	55,26	1547,99
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	18.208,890	0,37	6.737,28
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	56,027	8,45	473,42
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	112,054	2,45	274,53
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	27,21	TKM	44,110	2,82	124,39
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	175,085	0,45	78,78
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1.117,744	460,47	514.687,57
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	27,21	m3	465,726	34,02	15.843,99
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	27,21	tkm	5,300	2,03	10,75
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	242,032	0,65	157,32
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	40.685,880	0,69	28.073,25
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	9,103	2818,22	25.654,25
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,227	2422,03	549,80
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	2.593,740	169	4.383,42

Total do Grupo : 599.052,04



Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	240,033	25,70	6.168,84
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	126,000	3,56	4.328,96

Total do Grupo : 10.497,80

Total do Orçamento : 721.126,60

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036010363-1/2025

Data Orçamento : 31/07/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE HIDROLINA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)

Versão : HIDROLINA - TABELA T33 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 17.508,55 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	15,47%	111.576,76	6,37
PAVIMENTAÇÃO	83,07%	599.052,04	34,21
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,456%	10.497,80	0,59
Total geral	100%	721.126,60	41,17



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

17/12/2025 - 13:07

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036009336-1/2025

Data Orçamento : 09/07/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE IPIRANGA DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)

Versão : IPIRANGA DE GOIÁS - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 17.036,02 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	79.083,16	79.083,16
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	26.437,34	26.437,34

Total do Grupo : 105.520,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
PAVIMENTAÇÃO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	56,785	0,48	27,25
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	56,785	0,35	19,87
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	27,21	m3	34,071	6,82	232,36
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	27,21	m3km	340,710	2,40	817,70
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	27,21	m3	27,257	55,26	1506,22
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	17.717,460	0,37	6.555,46
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	54,515	8,45	460,65
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	545,150	2,45	1335,61
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	27,21	TKM	18,158	2,82	5120
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	170,360	0,45	76,66
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1087,578	460,47	500.797,04
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	27,21	m3	453,157	34,02	15.416,40
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	27,21	tkm	1,090	2,03	2,21
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	5,451	0,65	3,54
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	51877,469	0,69	35.795,45
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	8,858	2818,22	24.963,79
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,221	2422,03	535,26
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	2.079,091	1,69	3.513,66

Total do Grupo : 592.110,33

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387



Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	364,000	34,63	12.605,32
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	137,100	25,70	3.523,47
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	1275,375	3,56	4.540,33

Total do Grupo : 20.669,12

Total do Orçamento : 718.299,95

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036009336-1/2025

Data Orçamento : 09/07/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE IPIRANGA DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)

Versão : IPIRANGA DE GOIÁS - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 17.036,02 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	14,69%	105.520,50	6,19
PAVIMENTAÇÃO	82,43%	592.110,33	34,75
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,88%	20.669,12	1,21
Total geral	100%	718.299,95	42,15



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

17/12/2025 - 16:12

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036010148-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE NOVA GLÓRIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão : NOVA GLÓRIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 27.896,35 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Orçamento : 22/09/2025

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1000	79.083,16	79.083,16
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1000	24.830,56	24.830,56

Total do Grupo : 103.913,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	92,986	0,48	44,63
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	92,986	0,35	32,54
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	27,21	m3	55,792	6,82	380,50
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	27,21	m3km	278,960	2,40	669,50
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	27,21	m3	44,634	55,26	2.466,47
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	29.012,203	0,37	10.734,51
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	89,267	8,45	754,30
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	446,335	2,45	1093,52
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	27,21	TKM	29,734	2,82	83,84
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	278,963	0,45	125,53
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1780,902	460,47	820.051,94
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV.URB.)	27,21	m3	742,041	34,02	25.244,23
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	27,21	tkm	3,570	2,03	7,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	474,905	0,65	308,68
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	78.003,506	0,69	53.822,41
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	14,505	2818,22	40.878,28
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,362	2422,03	876,77
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	3.241,006	1,69	5.477,30

Total do Grupo : 963.052,19

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387



Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	298,466	25,70	7.670,57
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	1879,100	3,56	6.689,59

Total do Grupo : 14.360,16

Total do Orçamento : 1081326,07

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036010148-1/2025

Data Orçamento : 22/09/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE NOVA GLÓRIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)

Versão : NOVA GLÓRIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão 27.896,35 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,6098%	103.913,72	3,72
PAVIMENTAÇÃO	89,0621%	963.052,19	34,52
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,3280%	14.360,16	0,51
Total geral	1,0000	1081326,07	38,75



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

03/12/2025 - 16:35

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 2025000360133-1/2025

Data Orçamento : 03/12/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE RIALMA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM).

Versão : RIALMA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 39.489,47 m2

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	B di	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	79.083,16	79.083,16
42301	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	22.235,02	22.235,02

Total do Grupo : 101318,18

Cód. Auxiliar	Serviço	B di	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	131630	0,48	63,18
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	131630	0,35	46,07
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	27,21	m3	78,978	6,82	538,62
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	27,21	m3km	394,890	2,40	947,73
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	27,21	m3	63,183	55,26	3.491,49
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	41069,043	0,37	15.195,54
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	126,365	8,45	1067,78
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	631825	2,45	1547,97
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	27,21	TKM	42,092	2,82	118,69
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	394,894	0,45	177,70
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	2.521,005	460,47	1.160.847,17
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	27,21	m3	1050,418	34,02	35.735,22
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	27,21	tkm	5,054	2,03	10,25
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	125,355	0,65	81,48
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	54.957,908	0,69	37.920,95
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	20,533	2818,22	57.866,51
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,513	2422,03	1242,50
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	4.125,016	169	6.971,27

Total do Grupo : 1323.870,12

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387



Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	414,633	25,70	10.656,06
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	2.517,025	3,56	8.960,60

Total do Grupo : 19.616,66

Total do Orçamento : 1444.804,96

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036016133-1/2025

Data Orçamento : 03/12/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE RIALMA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM).

Versão : RIALMA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 39.489,47 m2

Data Base : 01/08/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	7,01%	101318,18	2,56
PAVIMENTAÇÃO	9163%	1323.870,12	33,52
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	136%	19.616,66	0,49
Total geral	100%	1444.804,96	36,57



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

03/12/2025 - 16:35

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036017155-1/2025
Data Orçamento : 03/12/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE RIANÓPOLIS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão : RIANÓPOLIS - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 26.095,20 m2

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	79.083,16	79.083,16
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	20.133,88	20.133,88

Total do Grupo : 99.217,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	86,983	0,48	41,75
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	86,983	0,35	30,44
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	27,21	m3	52,190	6,82	355,93
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) (PAV.URB.)	27,21	m3km	3.454,978	2,40	8.291,94
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	27,21	m3	41,752	55,26	2.307,21
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	27.139,005	0,37	10.041,43
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	83,504	8,45	705,60
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	167,008	2,45	409,16
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	27,21	TKM	27,814	2,82	78,43
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	260,951	0,45	117,42
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1.665,916	460,47	767.104,34
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	27,21	m3	694,131	34,02	23.614,33
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	27,21	tkm	8,350	2,03	16,95
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	389,128	0,65	252,93
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	113.282,288	0,69	78.164,77
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	13,568	2818,22	38.237,60
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	18,98	t	0,339	2422,03	821,06
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	2.517,167	1,69	4.254,01

Total do Grupo : 934.845,30

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387



Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	131000	34,63	4.536,53
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	435,782	25,70	11.199,59
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	1800,953	3,56	6.411,39

Total do Grupo : 22.147,51

Total do Orçamento : 1056.209,85

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036017155-1/2025

Data Orçamento : 03/12/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE RIANÓPOLIS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)

Versão : RIANÓPOLIS - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão 26.095,20 m2

Data Base : 01/08/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,39%	99.217,04	3,80
PAVIMENTAÇÃO	88,51%	934.845,30	35,82
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,10%	22.147,51	0,84
Total geral	100%	1056.209,85	40,46



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

05/01/2026 - 08:20

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036009503-1/2025

Data Orçamento : 15/07/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE RUBIATABA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)

Versão : RUBIATABA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 27.300,00 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1000	79.083,16	79.083,16
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1000	25.448,56	25.448,56

Total do Grupo : 104.531,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	91000	0,48	43,68
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	91000	0,35	31,85
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	27,21	m3	54.600	6,82	372,37
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	27,21	m3km	218.400	2,40	524,16
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	27,21	m3	43.680	55,26	2.413,75
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	28.392.000	0,37	10.505,04
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	87.360	8,45	738,19
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	262.080	2,45	642,09
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	27,21	TKM	29.098	2,82	82,05
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	273.000	0,45	122,85
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1742.832	460,47	802.521,85
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV.URB.)	27,21	m3	726.180	34,02	24.704,64
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	27,21	tkm	3.494	2,03	7,09
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	106.928	0,65	69,50
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	106.661,317	0,69	73.596,30
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	14.195	2818,22	40.004,63
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,354	2422,03	857,39
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	3.215,329	169	5.433,90

Total do Grupo : 962.671,33

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387



Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	203,133	25,70	5.220,51
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	1707,625	3,56	6.079,14

Total do Grupo : 11299,65

Total do Orçamento : 1078.502,70

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036009503-1/2025

Data Orçamento : 15/07/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE RUBIATABA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)

Versão : RUBIATABA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão 27.300,00 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,692%	104.531,72	3,82
PAVIMENTAÇÃO	89,260%	962.671,33	35,26
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,048%	11299,65	0,41
Total geral	100%	1.078.502,70	39,49



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

17/12/2025 - 14:44

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036013049-1/2025

Data Orçamento : 17/10/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)

Versão : SANTA ISABEL - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 26.339,05 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	79.083,16	79.083,16
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	23.471,00	23.471,00

Total do Grupo : 102.554,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	87,795	0,48	42,14
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	87,795	0,35	30,72
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	27,21	m3	52,677	6,82	359,25
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	27,21	m3km	421,416	2,40	1011,39
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	27,21	m3	42,142	55,26	2.328,76
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	27.392,606	0,37	10.135,26
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	84,284	8,45	712,19
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	674,272	2,45	1.651,96
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	27,21	TKM	121,896	2,82	343,74
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	263,390	0,45	118,52
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1681,483	460,47	774.272,47
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV.URB.)	27,21	m3	700,617	34,02	23.834,99
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	27,21	tkm	13,485	2,03	27,37
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	441,648	0,65	287,07
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	116.863,068	0,69	80.635,51
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	13,695	2818,22	38.595,52
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,342	2422,03	828,33
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	2.456,475	1,69	4.151,44

Total do Grupo : 939.366,63

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387



Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	330,000	34,63	11.427,90
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	390,660	25,70	10.039,96
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	2.005,839	3,56	7.140,78

Total do Grupo : 28.608,64

Total do Orçamento : 1070.529,43

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036013049-1/2025

Data Orçamento : 17/10/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)

Versão : SANTA ISABEL - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão 26.339,05 m²

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,5798%	102.554,16	3,89
PAVIMENTAÇÃO	87,7479%	939.366,63	35,66
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,6724%	28.608,64	1,08
Total geral	100%	1070.529,43	40,63



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

17/12/2025 - 14:01

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036008666-1/2025

Data Orçamento : 27/06/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ DO NORTE, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)

Versão : SÃO LUIZ DO NORTE - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 17.296,40 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1000	79.083,16	79.083,16
42301	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1000	31875,62	31875,62

Total do Grupo : 110.958,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	57,653	0,48	27,67
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	57,653	0,35	20,17
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	27,21	m3	34,592	6,82	235,91
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	27,21	m3km	69,184	2,40	166,04
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	27,21	m3	27,674	55,26	1529,26
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	17.988,256	0,37	6.655,65
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	55,347	8,45	467,68
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	110,694	2,45	271,20
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	27,21	TKM	18,434	2,82	51,98
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	172,964	0,45	77,83
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1104,201	460,47	508.451,43
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV.URB.)	27,21	m3	460,083	34,02	15.652,02
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	27,21	tkm	2,213	2,03	4,49
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	213,643	0,65	138,86
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	33.788,549	0,69	23.314,09
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	8,993	2818,22	25.344,25
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,224	2422,03	542,53
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	2.350,335	1,69	3.972,06

Total do Grupo : 586.923,12

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387



Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	536,000	34,63	18.561,68
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	129,969	25,70	3.340,20
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	1088,980	3,56	3.876,76

Total do Grupo : 25.778,64

Total do Orçamento : 723.660,54

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036008666-1/2025

Data Orçamento : 27/06/2025

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ DO NORTE, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)

Versão : SÃO LUIZ DO NORTE - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão 17.296,40 m2

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	15,3330%	110.958,78	6,41
PAVIMENTAÇÃO	81,1048%	586.923,12	33,93
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,5623%	25.778,64	149
Total geral	100%	723.660,54	41,83



4.MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (Desconto Linear)

TOLIVER
ASFALTOS



Mobilização / Desmobilização GOIANÉSIA

GMM

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	377,57	176,0	6,29	0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	209,48	176,0	3,49	1.228,48
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	131,94	176,0	2,19	0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	193,80	176,0	3,23	568,48
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	254,72	176,0	4,24	0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30120	1,00	390,85	176,0	6,51	0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	301,83	176,0	5,03	0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	226,87	176,0	3,78	0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	242,24	176,0	4,03	0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	265,00	176,0	4,41	776,16
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	237,44	176,0	3,95	695,20
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	182,80	176,0	3,04	0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	200,46	176,0	3,34	587,84
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	539,28	176,0	8,98	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	390,72
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	176,0	4,45	0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	176,0	4,45	0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	176,0	4,45	0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	267,13	176,0	1,46	0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	267,13	176,0	1,46	0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	176,0	4,45	783,20
30170	PERFURATIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA OPARA ESTACA RAIZ	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	176,0	4,45	0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	390,72
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	390,72
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	390,72
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	267,13	176,0	4,45	783,20
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	390,72
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	176,0	4,45	783,20
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	176,0	4,45	0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	267,13	176,0	13,35	0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	267,13	176,0	8,90	0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	267,13	176,0	4,45	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	267,13	176,0	2,22	390,72
Sub Total de Equipamento (F) :						8.550,08	
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :						140,84	
Custo por Mobilização (K=F+J) :						8.690,92	
BDI 27,21% (L) :						2.364,79	
Preço por Mobilização (M=K+L) :						11.055,71	
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						22.111,42	



Mobilização / Desmobilização HIDROLINA

GMM

Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=Ax B/60)	Quantidade (E)	Total (Cx DxE)
Autopropelidos							
30050 CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	377,57	260,0	6,29		0,00
30037 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	209,48	260,0	3,49	2	1.814,80
30036 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	131,94	260,0	2,19		0,00
30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	193,80	260,0	3,23	1	839,80
30125 CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	254,72	260,0	4,24		0,00
30110 CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30120	1,00	390,85	260,0	6,51		0,00
30120 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	301,83	260,0	5,03		0,00
31062 CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	226,87	260,0	3,78		0,00
30053 CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	242,24	260,0	4,03	0	0,00
30049 CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	265,00	260,0	4,41	1	1.146,60
30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	237,44	260,0	3,95	1	1.027,00
30039 CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	182,80	260,0	3,04		0,00
30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	200,46	260,0	3,34	1	868,40
30030 USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	539,28	260,0	8,98		0,00
Rebocados							
30010 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	260,0	2,22		0,00
30007 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	260,0	2,22	1	577,20
30011 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	260,0	4,45		0,00
30057 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	260,0	4,45		0,00
30019 FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	260,0	4,45		0,00
30158 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	267,13	260,0	1,46		0,00
30058 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	267,13	260,0	1,46		0,00
30046 MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	260,0	4,45	1	1.157,00
30170 PERFURATIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA OPARA ESTACA RAIZ	30105	0,50	267,13	260,0	2,22		0,00
30029 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	260,0	2,22		0,00
30101 RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	260,0	4,45		0,00
30008 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	260,0	2,22		0,00
30015 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	267,13	260,0	2,22	1	577,20
30012 ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	260,0	2,22	1	577,20
30014 ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	260,0	2,22		0,00
30009 ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	260,0	2,22	1	577,20
30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	267,13	260,0	4,45	1	1.157,00
30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	260,0	2,22	1	577,20
30006 TRATOR DE PNEUS COM ROCADEIRA	30105	0,50	267,13	260,0	2,22		0,00
30001 TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	260,0	4,45	1	1.157,00
30002 TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	260,0	4,45		0,00
30059 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	260,0	2,22		0,00
30000 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	260,0	2,22		0,00
30025 USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	267,13	260,0	13,35		0,00
30016 USINA MISTURADORA DE SOLO 300t/h	30105	2,00	267,13	260,0	8,90		0,00
30024 USINA PRÉ-MISTURADA A FRIO 60 t/h	30105	1,00	267,13	260,0	4,45		0,00
30023 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	267,13	260,0	2,22	1	577,20
Sub Total de Equipamento (F) :							12.630,80
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :							140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :							12.771,64
BDI 27,21% (L) :							3.475,16
Preço por Mobilização (M=K+L) :							16.246,80
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :							32.493,60



Mobilização / Desmobilização IPIRANGA DE GOIÁS

GMM

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	377,57	211,0	6,29		0,00
30037 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	209,48	211,0	3,49	2	1.472,78
30036 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	131,94	211,0	2,19		0,00
30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	193,80	211,0	3,23	1	681,53
30125 CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	254,72	211,0	4,24		0,00
30110 CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30120	1,00	390,85	211,0	6,51		0,00
30120 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	301,83	211,0	5,03		0,00
31062 CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	226,87	211,0	3,78		0,00
30053 CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	242,24	211,0	4,03	0	0,00
30049 CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	265,00	211,0	4,41	1	930,51
30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	237,44	211,0	3,95	1	833,45
30039 CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	182,80	211,0	3,04		0,00
30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	200,46	211,0	3,34	1	704,74
30030 USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	539,28	211,0	8,98		0,00
Rebocados							
30010 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	211,0	2,22		0,00
30007 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	211,0	2,22	1	468,42
30011 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	211,0	4,45		0,00
30057 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	211,0	4,45		0,00
30019 FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	211,0	4,45		0,00
30158 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	267,13	211,0	1,46		0,00
30058 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	267,13	211,0	1,46		0,00
30046 MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	211,0	4,45	1	938,95
30170 PERFURATIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA OPARA ESTACA RAIZ	30105	0,50	267,13	211,0	2,22		0,00
30029 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	211,0	2,22		0,00
30101 RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	211,0	4,45		0,00
30008 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	211,0	2,22		0,00
30015 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	267,13	211,0	2,22	1	468,42
30012 ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	211,0	2,22	1	468,42
30014 ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	211,0	2,22		0,00
30009 ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	211,0	2,22	1	468,42
30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	267,13	211,0	4,45	1	938,95
30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	211,0	2,22	1	468,42
30006 TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	267,13	211,0	2,22		0,00
30001 TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	211,0	4,45	1	938,95
30002 TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	211,0	4,45		0,00
30059 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	211,0	2,22		0,00
30000 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	211,0	2,22		0,00
30025 USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	267,13	211,0	13,35		0,00
30016 USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	267,13	211,0	8,90		0,00
30024 USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	267,13	211,0	4,45		0,00
30023 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	267,13	211,0	2,22	1	468,42
					Sub Total de Equipamento (F) :		10.250,38
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	117,37	4	140,84
					Sub Total de Mão de Obra (J) :		140,84
					Custo por Mobilização (K=F+J) :		10.391,22
					BDI 27,21% (L) :		2.827,45
					Preço por Mobilização (M=K+L) :		13.218,67
					Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		26.437,34



Mobilização / Desmobilização NOVA GLÓRIA

GMM

Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=Ax B/60)	Quantidade (E)	Total (Cx DxE)
Autopropelidos							
30050 CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	377,57	198,0	6,29		0,00
30037 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	209,48	198,0	3,49	2	1.382,04
30036 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	131,94	198,0	2,19		0,00
30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	193,80	198,0	3,23	1	639,54
30125 CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	254,72	198,0	4,24		0,00
30110 CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30120	1,00	390,85	198,0	6,51		0,00
30120 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	301,83	198,0	5,03		0,00
31062 CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	226,87	198,0	3,78		0,00
30053 CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	242,24	198,0	4,03	0	0,00
30049 CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	265,00	198,0	4,41	1	873,18
30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	237,44	198,0	3,95	1	782,10
30039 CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	182,80	198,0	3,04		0,00
30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	200,46	198,0	3,34	1	661,32
30030 USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	539,28	198,0	8,98		0,00
Rebocados							
30010 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	198,0	2,22		0,00
30007 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	198,0	2,22	1	439,56
30011 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	198,0	4,45		0,00
30057 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	198,0	4,45		0,00
30019 FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	198,0	4,45		0,00
30158 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	267,13	198,0	1,46		0,00
30058 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	267,13	198,0	1,46		0,00
30046 MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	198,0	4,45	1	881,10
30170 PERFURATIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA OPARA ESTACA RAIZ	30105	0,50	267,13	198,0	2,22		0,00
30029 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	198,0	2,22		0,00
30101 RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	198,0	4,45		0,00
30008 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	198,0	2,22		0,00
30015 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	267,13	198,0	2,22	1	439,56
30012 ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	198,0	2,22	1	439,56
30014 ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	198,0	2,22		0,00
30009 ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	198,0	2,22	1	439,56
30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	267,13	198,0	4,45	1	881,10
30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	198,0	2,22	1	439,56
30006 TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	267,13	198,0	2,22		0,00
30001 TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	198,0	4,45	1	881,10
30002 TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	198,0	4,45		0,00
30059 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	198,0	2,22		0,00
30000 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	198,0	2,22		0,00
30025 USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	267,13	198,0	13,35		0,00
30016 USINA MISTURADORA DE SOLO 300t/h	30105	2,00	267,13	198,0	8,90		0,00
30024 USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	267,13	198,0	4,45		0,00
30023 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	267,13	198,0	2,22	1	439,56
Sub Total de Equipamento (F) :							9.618,84
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :							140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :							9.759,68
BDI 27,21% (L) :							2.655,60
Preço por Mobilização (M=K+L) :							12.415,28
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :							24.830,56



Mobilização / Desmobilização RIALMA

GMM

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	377,57	177,0	6,29		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	209,48	177,0	3,49	2	1.235,46
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	131,94	177,0	2,19		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	193,80	177,0	3,23	1	571,71
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	254,72	177,0	4,24		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30120	1,00	390,85	177,0	6,51		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	301,83	177,0	5,03		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	226,87	177,0	3,78		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	242,24	177,0	4,03	0	0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	265,00	177,0	4,41	1	780,57
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	237,44	177,0	3,95	1	699,15
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	182,80	177,0	3,04		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	200,46	177,0	3,34	1	591,18
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	539,28	177,0	8,98		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	177,0	2,22		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	177,0	2,22	1	392,94
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	177,0	4,45		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	177,0	4,45		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	177,0	4,45		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	267,13	177,0	1,46		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	267,13	177,0	1,46		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	177,0	4,45	1	787,65
30170	PERFURATIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA OPARA ESTACA RAIZ	30105	0,50	267,13	177,0	2,22		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	177,0	2,22		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	177,0	4,45		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	177,0	2,22		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	267,13	177,0	2,22	1	392,94
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	177,0	2,22	1	392,94
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	177,0	2,22		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	177,0	2,22	1	392,94
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	267,13	177,0	4,45	1	787,65
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	177,0	2,22	1	392,94
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	267,13	177,0	2,22		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	177,0	4,45	1	787,65
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	177,0	4,45		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	177,0	2,22		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	177,0	2,22		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	267,13	177,0	13,35		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	267,13	177,0	8,90		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	267,13	177,0	4,45		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	267,13	177,0	2,22	1	392,94
Sub Total de Equipamento (F) :						8.598,66		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :						140,84		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						8.739,50		
BDI 27,21% (L) :						2.378,01		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						11.117,51		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						22.235,02		

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387



Mobilização / Desmobilização RIANÁPOLIS

GMM

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	377,57	160,0	6,29		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	209,48	160,0	3,49	2	1.116,80
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	131,94	160,0	2,19		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	193,80	160,0	3,23	1	516,80
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	254,72	160,0	4,24		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30120	1,00	390,85	160,0	6,51		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	301,83	160,0	5,03		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	226,87	160,0	3,78		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	242,24	160,0	4,03	0	0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	265,00	160,0	4,41	1	705,60
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	237,44	160,0	3,95	1	632,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	182,80	160,0	3,04		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	200,46	160,0	3,34	1	534,40
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	539,28	160,0	8,98		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	160,0	2,22		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	160,0	2,22	1	355,20
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	160,0	4,45		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	160,0	4,45		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	160,0	4,45		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	267,13	160,0	1,46		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	267,13	160,0	1,46		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	160,0	4,45	1	712,00
30170	PERFURATIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA OPARA ESTACA RAIZ	30105	0,50	267,13	160,0	2,22		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	160,0	2,22		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	160,0	4,45		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	160,0	2,22		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	267,13	160,0	2,22	1	355,20
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	160,0	2,22	1	355,20
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	160,0	2,22		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	160,0	2,22	1	355,20
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	267,13	160,0	4,45	1	712,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	160,0	2,22	1	355,20
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	267,13	160,0	2,22		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	160,0	4,45	1	712,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	160,0	4,45		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	160,0	2,22		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	160,0	2,22		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	267,13	160,0	13,35		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	267,13	160,0	8,90		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	267,13	160,0	4,45		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	267,13	160,0	2,22	1	355,20
Sub Total de Equipamento (F) :							7.772,80	
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :							140,84	
Custo por Mobilização (K=F+J) :							7.913,64	
BDI 27,21% (L) :							2.153,30	
Preço por Mobilização (M=K+L) :							10.066,94	
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :							20.133,88	

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387



Mobilização / Desmobilização RUBIATABA

GMM

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	377,57	203,0	6,29		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	209,48	203,0	3,49	2	1.416,94
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	131,94	203,0	2,19		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	193,80	203,0	3,23	1	655,69
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	254,72	203,0	4,24		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30120	1,00	390,85	203,0	6,51		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	301,83	203,0	5,03		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	226,87	203,0	3,78		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	242,24	203,0	4,03	0	0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	265,00	203,0	4,41	1	895,23
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	237,44	203,0	3,95	1	801,85
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	182,80	203,0	3,04		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	200,46	203,0	3,34	1	678,02
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	539,28	203,0	8,98		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	203,0	2,22		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	203,0	2,22	1	450,66
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	203,0	4,45		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	203,0	4,45		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	203,0	4,45		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	267,13	203,0	1,46		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	267,13	203,0	1,46		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	203,0	4,45	1	903,35
30170	PERFURATIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA OPARA ESTACA RAIZ	30105	0,50	267,13	203,0	2,22		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	203,0	2,22		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	203,0	4,45		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	203,0	2,22		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	267,13	203,0	2,22	1	450,66
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	203,0	2,22	1	450,66
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	203,0	2,22		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	203,0	2,22	1	450,66
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	267,13	203,0	4,45	1	903,35
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	203,0	2,22	1	450,66
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	267,13	203,0	2,22		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	203,0	4,45	1	903,35
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	203,0	4,45		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	203,0	2,22		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	203,0	2,22		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	267,13	203,0	13,35		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	267,13	203,0	8,90		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	267,13	203,0	4,45		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	267,13	203,0	2,22	1	450,66
Sub Total de Equipamento (F) :								9.861,74
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								10.002,58
BDI 27,21% (L) :								2.721,70
Preço por Mobilização (M=K+L) :								12.724,28
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								25.448,56



Mobilização / Desmobilização SANTA ISABEL

GMM

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	377,57	187,0	6,29		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	209,48	187,0	3,49	2	1.305,26
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	131,94	187,0	2,19		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	193,80	187,0	3,23	1	604,01
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	254,72	187,0	4,24		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30120	1,00	390,85	187,0	6,51		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	301,83	187,0	5,03		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	226,87	187,0	3,78		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	242,24	187,0	4,03	0	0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	265,00	187,0	4,41	1	824,67
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	237,44	187,0	3,95	1	738,65
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	182,80	187,0	3,04		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	200,46	187,0	3,34	1	624,58
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	539,28	187,0	8,98		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	187,0	2,22		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	187,0	2,22	1	415,14
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	187,0	4,45		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	187,0	4,45		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	187,0	4,45		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	267,13	187,0	1,46		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	267,13	187,0	1,46		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	187,0	4,45	1	832,15
30170	PERFURATIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA OPARA ESTACA RAIZ	30105	0,50	267,13	187,0	2,22		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	187,0	2,22		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	187,0	4,45		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	187,0	2,22		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	267,13	187,0	2,22	1	415,14
30012	ROLO LISO TÂNDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	187,0	2,22	1	415,14
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	187,0	2,22		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	187,0	2,22	1	415,14
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	267,13	187,0	4,45	1	832,15
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	187,0	2,22	1	415,14
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	267,13	187,0	2,22		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	187,0	4,45	1	832,15
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	187,0	4,45		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	187,0	2,22		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	187,0	2,22		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	267,13	187,0	13,35		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	267,13	187,0	8,90		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	267,13	187,0	4,45		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	267,13	187,0	2,22	1	415,14
Sub Total de Equipamento (F) :						9.084,46		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :						140,84		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						9.225,30		
BDI 27,21% (L) :						2.510,20		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						11.735,50		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						23.471,00		



Mobilização / Desmobilização SAO LUIZ DO NORTE

GMM

Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos							
30050 CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	377,57	255,0	6,29		0,00
30037 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	209,48	255,0	3,49	2	1.779,90
30036 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	131,94	255,0	2,19		0,00
30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	193,80	255,0	3,23	1	823,65
30125 CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	254,72	255,0	4,24		0,00
30110 CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30120	1,00	390,85	255,0	6,51		0,00
30120 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	301,83	255,0	5,03		0,00
31062 CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	226,87	255,0	3,78		0,00
30053 CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	242,24	255,0	4,03	0	0,00
30049 CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	265,00	255,0	4,41	1	1.124,55
30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	237,44	255,0	3,95	1	1.007,25
30039 CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	182,80	255,0	3,04		0,00
30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	200,46	255,0	3,34	1	851,70
30030 USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	539,28	255,0	8,98		0,00
Rebocados							
30010 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	255,0	2,22		0,00
30007 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	255,0	2,22	1	566,10
30011 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	255,0	4,45		0,00
30057 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	255,0	4,45		0,00
30019 FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	255,0	4,45		0,00
30158 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	267,13	255,0	1,46		0,00
30058 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	267,13	255,0	1,46		0,00
30046 MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	255,0	4,45	1	1.134,75
30170 PERFURATIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA OPARA ESTACA RAIZ	30105	0,50	267,13	255,0	2,22		0,00
30029 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	255,0	2,22		0,00
30101 RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	255,0	4,45		0,00
30008 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	255,0	2,22		0,00
30015 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	267,13	255,0	2,22	1	566,10
30012 ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	255,0	2,22	1	566,10
30014 ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	255,0	2,22		0,00
30009 ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	255,0	2,22	1	566,10
30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	267,13	255,0	4,45	1	1.134,75
30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	255,0	2,22	1	566,10
30006 TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	267,13	255,0	2,22		0,00
30001 TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	255,0	4,45	1	1.134,75
30002 TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	267,13	255,0	4,45		0,00
30059 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	255,0	2,22		0,00
30000 TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	267,13	255,0	2,22		0,00
30025 USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	267,13	255,0	13,35		0,00
30016 USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	267,13	255,0	8,90		0,00
30024 USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	267,13	255,0	4,45		0,00
30023 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	267,13	255,0	2,22	1	566,10
Sub Total de Equipamento (F) :						12.387,90	
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :						140,84	
Custo por Mobilização (K=F+J) :						12.528,74	
BDI 27,21% (L) :						3.409,07	
Preço por Mobilização (M=K+L) :						15.937,81	
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						31.875,62	

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387

A large, light gray watermark of the TOLIVER ASFALTOS logo is centered on the page. It features a diamond shape with the company name inside.

5. CANTEIRO (Desconto Linear)



PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
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	16.108,36	3.221,67
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	4.844,87	4.844,87
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	1.958,26	3.916,52
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	4.191,97	209,59
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	2.864,62	143,23
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	143,34	286,68
Medicamentos	mês	1,00	100	2	35,83	71,66
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.502,60	5.005,20
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	4.265,99	8.531,98
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	28.470,56	1.423,52
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.514,73	5.029,46
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.661,22	5.322,44
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	281,19	562,38
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	3.123,88	6.247,76
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			298,62	298,62
PGR (NR-18)	und	1,00			2.269,55	2.269,55
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			23,29	931,60
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			194,56	194,56
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			208,58	625,74
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			281,64	1.971,48
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			257,77	3.866,55
Cones de Sinalização	und	50,00			59,68	2.984,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			3.872,35	3.872,35
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,28	336,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			4.953,25	0,00
					Total Geral	62.167,41
					BDI=	27,21%
					Total Geral com BDI	79.083,16

A large, light gray watermark of the TOLIVER ASFALTOS logo is centered on the page. It features a diamond shape with the company name inside.

6.COMPOSIÇÃO DO BDI



COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

Administração Central	6,00
Despesas Financeiras	1,61
Riscos	0,97
Seguros e Garantias	0,74
Lucro Operacional	8,50
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	3,00
CPRB	0,00
Total	27,21%

BDI REDUZIDO

Administração Central	3,45
Lucro	5,11
Despesa Financeira	0,85
Seguros e Garantias	0,48
Riscos	0,85
ISS	3,00
PIS	0,65
COFINS	3,00
CPRB	0,00
Total	18,98%



7. CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO



PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026																								
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 79																								
ITEM	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	GOIANÉSIA	PAYMENTAÇÃO	27,73%																					
		SERVIÇOS	2.968.800,25																					
		COMPRAS E INST.	19.784,84																					
		MOBILIZAÇÃO E INST.	101.194,58																					
		CANTIERO	R\$ 3.029.779,67	R\$ 757.444,92	R\$ 757.444,92	R\$ 908.933,90	R\$ 605.955,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	HIDROLINA	PAYMENTAÇÃO	6,00%																					
		SERVIÇOS	599.052,04																					
		COMPRAS E INST.	10.497,80																					
		MOBILIZAÇÃO E INST.	111.576,76																					
		CANTIERO	R\$ 721.126,60	-	-	R\$ 180.281,65	R\$ 180.281,65	R\$ 216.337,98	R\$ 144.225,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	IPIRANGA DE GOIÁS	PAYMENTAÇÃO	6,58%																					
		SERVIÇOS	592.110,33																					
		COMPRAS E INST.	20.669,12																					
		MOBILIZAÇÃO E INST.	105.520,50																					
		CANTIERO	R\$ 718.299,95	-	-	-	-	-	-	R\$ 179.574,99	R\$ 179.574,99	R\$ 215.489,99	R\$ 143.659,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	NOVA GLÓRIA	PAYMENTAÇÃO	9,90%																					
		SERVIÇOS	963.052,19																					
		COMPRAS E INST.	14.360,16																					
		MOBILIZAÇÃO E INST.	103.913,72																					
		CANTIERO	R\$ 1.081.326,07	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 270.331,52	R\$ 270.331,52	R\$ 324.397,82	R\$ 216.265,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	RIALMA	PAYMENTAÇÃO	13,23%																					
		SERVIÇOS	1.323.870,12																					
		COMPRAS E INST.	19.616,66																					
		MOBILIZAÇÃO E INST.	101.318,18																					
		CANTIERO	R\$ 1.444.804,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 361.201,24	R\$ 361.201,24	R\$ 433.441,49	R\$ 288.960,99	-	-	-	-	-	
6	RIANÁPOLIS	PAYMENTAÇÃO	9,67%																					
		SERVIÇOS	934.245,30																					
		COMPRAS E INST.	22.147,51																					
		MOBILIZAÇÃO E INST.	99.217,04																					
		CANTIERO	R\$ 1.056.209,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 264.052,46	R\$ 264.052,46	R\$ 316.862,96	R\$ 211.241,97	-	-	-	-	
7	RUBIATABA	PAYMENTAÇÃO	9,87%																					
		SERVIÇOS	962.071,33																					
		COMPRAS E INST.	11.299,65																					
		MOBILIZAÇÃO E INST.	104.531,72																					
		CANTIERO	R\$ 1.078.502,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 269.625,68	R\$ 269.625,68	R\$ 323.550,81	R\$ 215.700,54	-	-	-	
8	SANTA ISABEL	PAYMENTAÇÃO	9,90%																					
		SERVIÇOS	939.306,63																					
		COMPRAS E INST.	28.608,64																					
		MOBILIZAÇÃO E INST.	102.554,16																					
		CANTIERO	R\$ 1.070.529,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 321.158,83	R\$ 214.105,89	R\$ 267.632,36	R\$ 267.632,36	-	-
9	SAO LUIZ DO NORTE	PAYMENTAÇÃO	6,62%																					
		SERVIÇOS	596.923,12																					
		COMPRAS E INST.	25.778,64																					
		MOBILIZAÇÃO E INST.	110.958,78																					
		CANTIERO	R\$ 723.660,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 180.915,14	R\$ 180.915,14	R\$ 217.098,16	R\$ 144.732,11
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				6,93%	8,58%	9,97%	7,53%	2,96%	4,12%	4,45%	4,28%	5,29%	3,31%	6,38%	5,06%	5,37%	4,40%	5,90%	3,93%	4,11%	1,99%	1,32%		
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.				6,93%	15,52%	25,49%	33,02%	35,98%	40,10%	44,55%	48,83%	54,12%	57,42%	63,81%	68,87%	74,24%	78,64%	84,54%	88,48%	92,58%	96,69%	100,00%		
VALOR SIMPLES				R\$ 757.444,92	R\$ 937.726,57	R\$ 1.089.215,55	R\$ 822.293,91	R\$ 323.800,31	R\$ 449.906,51	R\$ 485.821,50	R\$ 468.057,81	R\$ 577.466,45	R\$ 361.201,24	R\$ 697.493,95	R\$ 553.013,45	R\$ 586.488,63	R\$ 480.867,65	R\$ 644.709,64	R\$ 429.806,43	R\$ 448.547,49	R\$ 448.547,49	R\$ 217.098,16	R\$ 144.732,11	
VALOR ACUMULADO				R\$ 10.924.239,77	R\$ 757.444,92	R\$ 1.695.171,49	R\$ 2.784.387,04	R\$ 3.606.680,95	R\$ 3.930.481,26	R\$ 4.380.387,76	R\$ 4.866.209,27	R\$ 5.334.267,08	R\$ 5.911.733,53	R\$ 6.272.934,77	R\$ 6.970.428,72	R\$ 7.523.442,18	R\$ 8.109.930,81	R\$ 8.590.796,45	R\$ 9.235.508,09	R\$ 9.665.314,52	R\$ 10.113.862,01	R\$ 10.562.409,50	R\$ 10.779.507,66	R\$ 10.924.239,77

Estrada Velha Bela Vista, km 11 Qd. Gleba Lt. 0001 Anexo A – Fazenda Santo Antônio
Aparecida de Goiânia (GO) – CEP 74.921-260
Telefone (62) 3565-8387



8. TERMO DE ENCERRAMENTO

TOLIVER
ASFALTOS



TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

À
Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Referência: Concorrência N° 029/2026

Prezados Senhores,

A documentação referente à proposta de preços da T Oliver Asfaltos Ltda, apresentada com fins de participação em referência, é composta de um volume.

O presente documento é composto de 44 (quarenta e quatro) folhas, inclusive esta, numerada sequencialmente da folha 1 à folha 44, estando todo o conjunto devidamente assinado.

Aparecida de Goiânia, 09 de março de 2026.

TOLIVER
ASFALTOS

Ricardo Henrique Moraes e Silva
Rep.resentante Legal
T Oliver Asfaltos Ltda
CNPJ 08.864.437/0001-85