

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES -GOINFRA

CONCORRÊNCIA Nº164/2025 PROPOSTA

PROCESSO: 202500005036795

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 90 do Programa Goiás em Movimento. Eixo Municípios (Bonfinópolis, Caldazinha, Gameleira de Goiás, Goianápolis, Leopoldo de Bulhões, Silvânia e Vianópolis).

STADIUM CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.021.021/0001-81
Pç. Genoveva Rezende Carneiro,
Jardim Planalto - GO CEP 74333015
Fone: 62 3255-0225
E-mail: stadiumconstrutora@hotmail.com

CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE PROPOSTA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

INDICE

1. PROPOSTA DE PREÇOS.....	004
2. RESUMO	006
3. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MOBILIZAÇÃO.....	008
4. COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO	023
5. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.....	025
6. EQUIPAMENTO, BDI E MAO DE OBRA	027
7. COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIOS T-308	031
8. TERMO DE ENCERRAMENTO.....	053

Atenciosamente,



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá
CREA 3416/D-GO
Diretor

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Ref.: **Concorrência Nº 164/2025**

Prezados Senhores,

A empresa STADIUM CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.021.021/0001-81, localizada na Praça Genoveva Rezende Carneiro (ITAPUAN) QD: 30-A LT: 05, Jardim Planalto - GO CEP 74333-015, e telefone (62) 3255-0225, 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\$ 8.062.017,20 (oito milhões sessenta e dois mil e dezessete reais e vinte centavos)**.

2- O valor do desconto ofertado é de **27,72%** sobre o valor estimado.

3- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de % **(10,19 e 10,05)** conforme composições em anexo.

4- O 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.

Goiânia, 20 de janeiro de 2026.



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81
Livanos Craveiro de Sá
CREA 3416/D-GO
Diretor

RESUMO

**ORÇAMENTO LOTE 90 - PROGRAMA GOIÁS EM
MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025**


MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
BONFINÓPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 95.163,70	R\$ 3,38
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 989.257,63	R\$ 35,10
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 24.039,27	R\$ 0,85
	TOTAL GERAL	R\$ 1.108.460,60	R\$ 39,33
CALDAZINHA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 95.162,34	R\$ 3,29
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 979.251,02	R\$ 33,90
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.300,16	R\$ 0,70
	TOTAL GERAL	R\$ 1.094.713,52	R\$ 37,90
GAMELEIRA DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 101.315,54	R\$ 4,18
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 933.932,76	R\$ 38,58
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 40.119,18	R\$ 1,66
	TOTAL GERAL	R\$ 1.075.367,48	R\$ 44,42
GOIANAPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 95.162,34	R\$ 2,41
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.353.852,56	R\$ 34,33
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 29.977,82	R\$ 0,76
	TOTAL GERAL	R\$ 1.478.992,72	R\$ 37,50
LEOPOLDO DE BULHÕES	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 95.162,34	R\$ 3,43
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 988.784,53	R\$ 35,68
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 25.857,75	R\$ 0,93
	TOTAL GERAL	R\$ 1.109.804,62	R\$ 40,05
SILVÂNIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 99.946,82	R\$ 3,59
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 992.625,67	R\$ 35,61
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.670,04	R\$ 0,56
	TOTAL GERAL	R\$ 1.108.242,53	R\$ 39,75
VIANÓPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 101.177,46	R\$ 3,80
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 964.917,96	R\$ 36,23
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.340,31	R\$ 0,76
	TOTAL GERAL	R\$ 1.086.435,73	R\$ 40,79
TOTAL GERAL		R\$ 8.062.017,20	
ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 80			
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	
1	BONFINÓPOLIS	R\$ 1.108.460,60	13,75%
2	CALDAZINHA	R\$ 1.094.713,52	13,58%
3	GAMELEIRA DE GOIÁS	R\$ 1.075.367,48	13,34%
4	GOIANAPOLIS	R\$ 1.478.992,72	18,35%
5	LEOPOLDO DE BULHÕES	R\$ 1.109.804,62	13,77%
6	SILVÂNIA	R\$ 1.108.242,53	13,75%
7	VIANÓPOLIS	R\$ 1.086.435,73	13,48%
TOTAL GERAL		R\$ 8.062.017,20	100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MOBILIZAÇÃO

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
ORÇAMENTO : 202500036010000-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE CORUMBAÍBA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO -
VERSÃO : BONFINÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Extensão (m²) : 28.181,32
BDI: 10,19%
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 7.130,12	R\$ 7.130,12

Total do Grupo R\$ 95.163,70

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	93,936	R\$ 0,59	R\$ 55,42
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	93,936	R\$ 0,45	R\$ 42,27
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	56,362	R\$ 7,75	R\$ 436,80
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	529,802	R\$ 2,68	R\$ 1.419,86
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	45,090	R\$ 64,99	R\$ 2.930,39
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	29.308,571	R\$ 0,45	R\$ 13.188,85
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	90,179	R\$ 8,69	R\$ 783,65
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	847,681	R\$ 2,75	R\$ 2.331,12
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	52,471	R\$ 3,37	R\$ 176,82
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	281,813	R\$ 0,53	R\$ 149,36
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1.799,095	R\$ 460,00	R\$ 827.583,70
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	749,621	R\$ 37,70	R\$ 28.260,71
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	6,294	R\$ 2,47	R\$ 15,54
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	84,408	R\$ 0,79	R\$ 66,68
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	84.197,645	R\$ 0,79	R\$ 66.516,13
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	14,652	R\$ 2.918,82	R\$ 42.766,55
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,366	R\$ 2.546,55	R\$ 932,03
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	792,949	R\$ 2,02	R\$ 1.601,75

Total do Grupo R\$ 989.257,63

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,19	Un	145,000	R\$ 42,01	R\$ 6.091,45
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	324,912	R\$ 31,05	R\$ 10.088,51
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.832,008	R\$ 4,29	R\$ 7.859,31

Total do Grupo R\$ 24.039,27

Total Geral R\$ 1.108.460,60

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,59%	R\$ 95.163,70	R\$ 3,38
PAVIMENTAÇÃO	89,25%	R\$ 989.257,63	R\$ 35,10
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,17%	R\$ 24.039,27	R\$ 0,85
TOTAL	100,00%	R\$ 1.108.460,60	R\$ 39,33

Mobilização / Desmobilização

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	522,38	50	8,71		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	270,58	50	4,51	2	450,97
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	50	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	50	4,52	1	225,82
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	50	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,64	50	8,93		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	50	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	50	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	50	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	50	6,18	1	308,93
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	306,89	50	5,11	1	255,74
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	50	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	276,13	50	4,60	1	230,11
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,89	50	12,55		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	326,04	50	1,79		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	326,04	50	1,79		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	326,04	50	16,30		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	326,04	50	10,87		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
Sub Total de Equipamento (F) :								3.101,77
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :								133,62
Custo por Mobilização (K=F+J) :								3.235,38
BDI 10,19% (L) :								329,68
Preço por Mobilização (M=K+L) :								3.565,06
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								7.130,12

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
ORÇAMENTO : 202500036008822-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE CUMARI, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
VERSÃO : CALDÁZINHA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Extensão (m²) : 28.883,48
BDI : 10,19%
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 7.128,76	R\$ 7.128,76

Total do Grupo R\$ 95.162,34

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	96,276	R\$ 0,59	R\$ 56,80
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	96,276	R\$ 0,45	R\$ 43,32
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	57,766	R\$ 7,75	R\$ 447,68
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	525,670	R\$ 2,68	R\$ 1.408,79
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	46,213	R\$ 64,99	R\$ 3.003,38
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	30.038,813	R\$ 0,45	R\$ 13.517,46
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	92,426	R\$ 8,69	R\$ 803,18
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	1.432,603	R\$ 2,75	R\$ 3.939,65
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	30,786	R\$ 3,37	R\$ 103,74
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	288,834	R\$ 0,53	R\$ 153,08
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1.843,920	R\$ 460,00	R\$ 848.203,20
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	768,299	R\$ 37,70	R\$ 28.964,87
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	3,697	R\$ 2,47	R\$ 9,13
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	41,406	R\$ 0,79	R\$ 32,71
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	41.303,807	R\$ 0,79	R\$ 32.630,00
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	15,018	R\$ 2.918,82	R\$ 43.834,83
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,375	R\$ 2.546,55	R\$ 954,95
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	566,461	R\$ 2,02	R\$ 1.144,25

Total do Grupo R\$ 979.251,02

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	378,051	R\$ 31,05	R\$ 11.738,48
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.995,731	R\$ 4,29	R\$ 8.561,68

Total do Grupo R\$ 20.300,16

Total Geral R\$ 1.094.713,52

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,69%	R\$ 95.162,34	R\$ 3,29
PAVIMENTAÇÃO	89,45%	R\$ 979.251,02	R\$ 33,90
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,85%	R\$ 20.300,16	R\$ 0,70
TOTAL	100,00%	R\$ 1.094.713,52	R\$ 37,90

Mobilização / Desmobilização

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	522,38	50	8,71		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	270,58	50	4,51	2	450,97
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	50	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	50	4,52	1	225,82
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	50	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,64	50	8,93		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	50	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	50	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	50	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	50	6,18	1	308,93
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	306,89	50	5,11	1	255,74
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	50	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	276,13	50	4,60	1	230,11
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,89	50	12,55		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	326,04	50	1,79		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	326,04	50	1,79		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	326,04	50	16,30		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	326,04	50	10,87		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
Sub Total de Equipamento (F) :							3.101,77	
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :							133,62	
Custo por Mobilização (K=F+J) :							3.235,38	
BDI 10,19% (L) :							329,00	
Preço por Mobilização (M=K+L) :							3.564,38	
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :							7.128,76	

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036010209-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE CORUMBAÍBA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : GAMELEIRA DE GOIÁS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 24.210,73
 BDI: 10,19%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 13.281,96	R\$ 13.281,96

Total do Grupo R\$ 101.315,54

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	80,701	R\$ 0,59	R\$ 47,61
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	80,701	R\$ 0,45	R\$ 36,31
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	48,421	R\$ 7,75	R\$ 375,26
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	305,052	R\$ 2,68	R\$ 817,53
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	38,737	R\$ 64,99	R\$ 2.517,51
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	25.179,154	R\$ 0,45	R\$ 11.330,61
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	77,473	R\$ 8,69	R\$ 673,24
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	557,805	R\$ 2,75	R\$ 1.533,96
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	65,791	R\$ 3,37	R\$ 221,71
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	242,107	R\$ 0,53	R\$ 128,31
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1.545,611	R\$ 460,00	R\$ 710.981,06
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	644,004	R\$ 37,70	R\$ 24.278,95
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	7,902	R\$ 2,47	R\$ 19,51
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	178,190	R\$ 0,79	R\$ 140,77
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	177.745,265	R\$ 0,79	R\$ 140.418,75
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	12,589	R\$ 2.918,82	R\$ 36.745,02
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,314	R\$ 2.546,55	R\$ 799,61
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	1.419,330	R\$ 2,02	R\$ 2.867,04

Total do Grupo R\$ 933.932,76

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,19	m2	678,000	R\$ 42,01	R\$ 28.482,78
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	157,799	R\$ 31,05	R\$ 4.899,65
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.570,340	R\$ 4,29	R\$ 6.736,75

Total do Grupo R\$ 40.119,18

Total Geral R\$ 1.075.367,48

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,42%	R\$ 101.315,54	R\$ 4,18
PAVIMENTAÇÃO	86,85%	R\$ 933.932,76	R\$ 38,58
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,73%	R\$ 40.119,18	R\$ 1,66
TOTAL	100,00%	R\$ 1.075.367,48	R\$ 44,42

Mobilização / Desmobilização

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	522,38	95	8,71		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	270,58	95	4,51	2	856,84
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	95	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	95	4,52	1	429,06
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	95	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,64	95	8,93		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	95	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	95	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	95	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	95	6,18	1	586,96
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	306,89	95	5,11	1	485,91
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	95	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	276,13	95	4,60	1	437,21
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,89	95	12,55		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	95	2,72		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	95	2,72	1	258,12
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	95	5,43		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	95	5,43		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	95	5,43		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	326,04	95	1,79		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	326,04	95	1,79		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	95	5,43	1	516,23
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	326,04	95	5,43		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	95	2,72		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	95	5,43		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	95	2,72		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	326,04	95	2,72	1	258,12
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	326,04	95	2,72	1	258,12
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	95	2,72		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	95	2,72	1	258,12
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	326,04	95	5,43	1	516,23
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	95	2,72	1	258,12
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	326,04	95	2,72		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	95	5,43	1	516,23
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	95	5,43		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	95	2,72		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	95	2,72		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	326,04	95	16,30		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	326,04	95	10,87		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	326,04	95	5,43		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	326,04	95	2,72	1	258,12
Sub Total de Equipamento (F) :							5.893,36	
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :							133,62	
Custo por Mobilização (K=F+J) :							6.026,98	
BDI 10,19% (L) :							614,00	
Preço por Mobilização (M=K+L) :							6.640,98	
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :							13.281,96	

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036010059-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANDIRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : GOIANAPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 39.439,26
 BDI: 10,19%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 7.128,76	R\$ 7.128,76

Total do Grupo R\$ 95.162,34

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	131,461	R\$ 0,59	R\$ 77,56
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	131,461	R\$ 0,45	R\$ 59,15
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	78,877	R\$ 7,75	R\$ 611,29
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	678,342	R\$ 2,68	R\$ 1.817,95
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	63,102	R\$ 64,99	R\$ 4.100,99
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	41.016,833	R\$ 0,45	R\$ 18.457,57
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	126,205	R\$ 8,69	R\$ 1.096,72
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	694,127	R\$ 2,75	R\$ 1.908,84
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	42,038	R\$ 3,37	R\$ 141,66
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	394,392	R\$ 0,53	R\$ 209,02
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	2.517,800	R\$ 460,00	R\$ 1.158.188,00
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	1.049,083	R\$ 37,70	R\$ 39.550,42
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	5,300	R\$ 2,47	R\$ 13,09
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	300,365	R\$ 0,79	R\$ 237,28
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	80.569,600	R\$ 0,79	R\$ 63.649,98
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	20,507	R\$ 2.918,82	R\$ 59.856,24
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,512	R\$ 2.546,55	R\$ 1.303,83
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	1.273,750	R\$ 2,02	R\$ 2.572,97

Total do Grupo R\$ 1.353.852,56

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,19	m2	28,000	R\$ 42,01	R\$ 1.176,28
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	529,462	R\$ 31,05	R\$ 16.439,79
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	2.881,528	R\$ 4,29	R\$ 12.361,75

Total do Grupo R\$ 29.977,82

Total Geral R\$ 1.478.992,72

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	6,43%	R\$ 95.162,34	R\$ 2,41
PAVIMENTAÇÃO	91,54%	R\$ 1.353.852,56	R\$ 34,33
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,03%	R\$ 29.977,82	R\$ 0,76
TOTAL	100,00%	R\$ 1.478.992,72	R\$ 37,50

Mobilização / Desmobilização

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	522,38	50	8,71		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	270,58	50	4,51	2	450,97
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	50	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	50	4,52	1	225,82
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	50	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,64	50	8,93		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	50	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	50	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	50	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	50	6,18	1	308,93
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	306,89	50	5,11	1	255,74
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	50	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	276,13	50	4,60	1	230,11
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,89	50	12,55		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	326,04	50	1,79		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	326,04	50	1,79		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	326,04	50	16,30		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	326,04	50	10,87		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
Sub Total de Equipamento (F) :							3.101,77	
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :							133,62	
Custo por Mobilização (K=F+J) :							3.235,38	
BDI 10,19% (L) :							329,00	
Preço por Mobilização (M=K+L) :							3.564,38	
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :							7.128,76	

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036011717-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANDIRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : LEOPOLDO DE BULHÕES - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 27.713,72
 BDI: 10,19%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 7.128,76	R\$ 7.128,76

Total do Grupo R\$ 95.162,34

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	92,376	R\$ 0,59	R\$ 54,50
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	92,376	R\$ 0,45	R\$ 41,56
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	55,426	R\$ 7,75	R\$ 429,55
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	892,358	R\$ 2,68	R\$ 2.391,51
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	44,341	R\$ 64,99	R\$ 2.881,72
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	28.822,264	R\$ 0,45	R\$ 12.970,01
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	88,683	R\$ 8,69	R\$ 770,65
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	1.427,795	R\$ 2,75	R\$ 3.926,43
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	217,532	R\$ 3,37	R\$ 733,08
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	277,137	R\$ 0,53	R\$ 146,88
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1.769,242	R\$ 460,00	R\$ 813.851,32
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	737,183	R\$ 37,70	R\$ 27.791,79
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	28,555	R\$ 2,47	R\$ 70,53
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	76,089	R\$ 0,79	R\$ 60,11
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	99.254,475	R\$ 0,79	R\$ 78.411,03
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	14,409	R\$ 2.918,82	R\$ 42.057,27
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,360	R\$ 2.546,55	R\$ 916,75
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	633,589	R\$ 2,02	R\$ 1.279,84

Total do Grupo R\$ 988.784,53

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,19	m2	182,000	R\$ 42,01	R\$ 7.645,82
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	315,940	R\$ 31,05	R\$ 9.809,93
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.958,510	R\$ 4,29	R\$ 8.402,00

Total do Grupo R\$ 25.857,75

Total Geral R\$ 1.109.804,62

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,57%	R\$ 95.162,34	R\$ 3,43
PAVIMENTAÇÃO	89,10%	R\$ 988.784,53	R\$ 35,68
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,33%	R\$ 25.857,75	R\$ 0,93
TOTAL	100,00%	R\$ 1.109.804,62	R\$ 40,05

Mobilização / Desmobilização

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	522,38	50	8,71		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	270,58	50	4,51	2	450,97
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	50	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	50	4,52	1	225,82
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	50	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,64	50	8,93		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	50	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	50	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	50	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	50	6,18	1	308,93
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	306,89	50	5,11	1	255,74
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	50	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	276,13	50	4,60	1	230,11
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,89	50	12,55		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	326,04	50	1,79		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	326,04	50	1,79		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43	1	271,70
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	50	2,72		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	326,04	50	16,30		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	326,04	50	10,87		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	326,04	50	5,43		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	326,04	50	2,72	1	135,85
Sub Total de Equipamento (F) :							3.101,77	
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :							133,62	
Custo por Mobilização (K=F+J) :							3.235,38	
BDI 10,19% (L) :							329,00	
Preço por Mobilização (M=K+L) :							3.564,38	
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :							7.128,76	

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036009605-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANDIRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : SILVÂNIA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 27.877,40
 BDI: 10,19%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 11.913,24	R\$ 11.913,24

Total do Grupo R\$ 99.946,82

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	92,921	R\$ 0,59	R\$ 54,82
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	92,921	R\$ 0,45	R\$ 41,81
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	55,753	R\$ 7,75	R\$ 432,08
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	672,938	R\$ 2,68	R\$ 1.803,47
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	44,603	R\$ 64,99	R\$ 2.898,74
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	28.992,496	R\$ 0,45	R\$ 13.046,62
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	89,206	R\$ 8,69	R\$ 775,20
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	1.076,715	R\$ 2,75	R\$ 2.960,96
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	59,606	R\$ 3,37	R\$ 200,87
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	278,774	R\$ 0,53	R\$ 147,75
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1.779,692	R\$ 460,00	R\$ 818.658,32
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	741,537	R\$ 37,70	R\$ 27.955,94
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	9,045	R\$ 2,47	R\$ 22,34
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	6,958	R\$ 0,79	R\$ 5,49
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	98.007,638	R\$ 0,79	R\$ 77.426,03
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	14,495	R\$ 2.918,82	R\$ 42.308,29
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,362	R\$ 2.546,55	R\$ 921,85
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	1.467,870	R\$ 2,02	R\$ 2.965,09

Total do Grupo R\$ 992.625,67

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	248,906	R\$ 31,05	R\$ 7.728,53
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.851,170	R\$ 4,29	R\$ 7.941,51

Total do Grupo R\$ 15.670,04

Total Geral R\$ 1.108.242,53

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,02%	R\$ 99.946,82	R\$ 3,59
PAVIMENTAÇÃO	89,57%	R\$ 992.625,67	R\$ 35,61
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,41%	R\$ 15.670,04	R\$ 0,56
TOTAL	100,00%	R\$ 1.108.242,53	R\$ 39,75

Mobilização / Desmobilização

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	522,38	85	8,71		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	270,58	85	4,51	2	766,64
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	85	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	85	4,52	1	383,89
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	85	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,64	85	8,93		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	85	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	85	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	85	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	85	6,18	1	525,18
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	306,89	85	5,11	1	434,76
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	85	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	276,13	85	4,60	1	391,19
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,89	85	12,55		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	85	2,72		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	85	2,72	1	230,95
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	85	5,43		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	85	5,43		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	85	5,43		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	326,04	85	1,79		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	326,04	85	1,79		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	85	5,43	1	461,89
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	326,04	85	5,43		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	85	2,72		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	85	5,43		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	85	2,72		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	326,04	85	2,72	1	230,95
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	326,04	85	2,72	1	230,95
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	85	2,72		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	85	2,72	1	230,95
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	326,04	85	5,43	1	461,89
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	85	2,72	1	230,95
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	326,04	85	2,72		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	85	5,43	1	461,89
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	85	5,43		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	85	2,72		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	85	2,72		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	326,04	85	16,30		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	326,04	85	10,87		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	326,04	85	5,43		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	326,04	85	2,72	1	230,95
Sub Total de Equipamento (F) :								5.273,01
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :								133,62
Custo por Mobilização (K=F+J) :								5.406,62
BDI 10,19% (L) :								550,00
Preço por Mobilização (M=K+L) :								5.956,62
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								11.913,24

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036010463-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANDIRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : VIANÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 26.635,40
 BDI: 10,19%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 13.143,88	R\$ 13.143,88

Total do Grupo **R\$ 101.177,46**

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	88,783	R\$ 0,59	R\$ 52,38
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	88,783	R\$ 0,45	R\$ 39,95
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	53,270	R\$ 7,75	R\$ 412,84
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	133,175	R\$ 2,68	R\$ 356,90
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	42,616	R\$ 64,99	R\$ 2.769,61
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	27.700,816	R\$ 0,45	R\$ 12.465,36
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	85,232	R\$ 8,69	R\$ 740,66
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	383,544	R\$ 2,75	R\$ 1.054,74
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	65,451	R\$ 3,37	R\$ 220,56
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	266,354	R\$ 0,53	R\$ 141,16
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1.700,402	R\$ 460,00	R\$ 782.184,92
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	708,501	R\$ 37,70	R\$ 26.710,48
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	2,216	R\$ 2,47	R\$ 5,47
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	2,216	R\$ 0,79	R\$ 1,75
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	118.177,938	R\$ 0,79	R\$ 93.360,57
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	13,849	R\$ 2.918,82	R\$ 40.422,73
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,346	R\$ 2.546,55	R\$ 881,10
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	1.533,060	R\$ 2,02	R\$ 3.096,78

Total do Grupo **R\$ 964.917,96**

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,19	Un	77,000	R\$ 42,01	R\$ 3.234,77
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	307,883	R\$ 31,05	R\$ 9.559,76
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.758,925	R\$ 4,29	R\$ 7.545,78

Total do Grupo **R\$ 20.340,31**

Total Geral R\$ 1.086.435,73

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,31%	R\$ 101.177,46	R\$ 3,80
PAVIMENTAÇÃO	88,82%	R\$ 964.917,96	R\$ 36,23
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,87%	R\$ 20.340,31	R\$ 0,76
TOTAL	100,00%	R\$ 1.086.435,73	R\$ 40,79

Mobilização / Desmobilização

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	522,38	94	8,71		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	270,58	94	4,51	2	847,82
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	94	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	94	4,52	1	424,54
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	94	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,64	94	8,93		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	94	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	94	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	94	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	94	6,18	1	580,79
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	306,89	94	5,11	1	480,80
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	94	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	276,13	94	4,60	1	432,61
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,89	94	12,55		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	94	2,72		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	94	2,72	1	255,40
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	94	5,43		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	94	5,43		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	94	5,43		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	326,04	94	1,79		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	326,04	94	1,79		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	94	5,43	1	510,80
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	326,04	94	5,43		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	94	2,72		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	94	5,43		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	94	2,72		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	326,04	94	2,72	1	255,40
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	326,04	94	2,72	1	255,40
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	94	2,72		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	94	2,72	1	255,40
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	326,04	94	5,43	1	510,80
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	94	2,72	1	255,40
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	326,04	94	2,72		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	94	5,43	1	510,80
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	326,04	94	5,43		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	94	2,72		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	326,04	94	2,72		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	326,04	94	16,30		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	326,04	94	10,87		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	326,04	94	5,43		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	326,04	94	2,72	1	255,40
Sub Total de Equipamento (F) :								5.831,33
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :								133,62
Custo por Mobilização (K=F+J) :								5.964,94
BDI 10,19% (L) :								607,00
Preço por Mobilização (M=K+L) :								6.571,94
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								13.143,88

ADMINISTRAÇÃO

Praça Itapuã, 15, Qd. 30A, Lt 05, Jardim Planalto, Goiânia/GO 74.333-015
(62) 3255-0225 | CNPJ:03.021.021/0001-81 | stadiumconstrutora@hotmail.com

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T308)						
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	17.977,84	3.595,56
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.046,78	202,33
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	2.781,48	5.562,96
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	6.028,61	12.057,22
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	30.131,31	1.506,56
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.452,25	6.904,50
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.782,60	5.565,20
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	3.245,55	6.491,10
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
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\$ 79.892,54
					BDI 10,19%	R\$ 8.141,04
					Total Geral com BDI	R\$ 88.033,58

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 88																			
ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês		7º mês		8º 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	195 dias	210 dias
1	BONFINÓPOLIS	PAVIMENTAÇÃO	13,76%																
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
		R\$ 1.108.460,50																	
2	CALDASINHA	PAVIMENTAÇÃO	13,58%																
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
		R\$ 1.094.713,52																	
3	GAMELEIRA DE GOIÁS	PAVIMENTAÇÃO	13,34%																
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
		R\$ 1.076.367,48																	
4	GOIANAPOLIS	PAVIMENTAÇÃO	18,35%																
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
		R\$ 1.478.992,72																	
5	LEOPOLDO DE BULHÕES	PAVIMENTAÇÃO	13,77%																
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
		R\$ 1.109.804,62																	
6	SILVÂNIA	PAVIMENTAÇÃO	13,76%																
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
		R\$ 1.108.242,53																	
7	VIANÓPOLIS	PAVIMENTAÇÃO	13,49%																
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
		R\$ 1.068.435,73																	
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				3,44%	6,87%	7,82%	8,82%	9,85%	7,82%	8,89%	6,17%	7,11%	3,44%	7,67%	6,19%	7,49%	6,12%	3,37%	
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.				100,00%	3,44%	10,23%	17,97%	24,81%	33,66%	38,55%	47,17%	52,34%	62,49%	66,93%	72,60%	78,79%	87,14%	92,95%	96,32%
VALOR SIMPLES				R\$ 277.115,15	R\$ 554.230,30	R\$ 686.216,96	R\$ 859.106,16	R\$ 987.794,87	R\$ 1.086.900,05	R\$ 1.226.358,42	R\$ 1.345.711,31	R\$ 1.445.249,70	R\$ 1.522.461,16	R\$ 1.589.000,82	R\$ 1.645.609,97	R\$ 1.692.289,44	R\$ 1.729.000,33	R\$ 1.756.609,27	R\$ 1.784.218,20
VALOR ACUMULADO				R\$ 277.115,15	R\$ 827.808,68	R\$ 1.454.125,24	R\$ 1.894.231,42	R\$ 2.472.015,99	R\$ 3.110.906,04	R\$ 3.802.964,46	R\$ 4.461.735,78	R\$ 5.034.985,48	R\$ 5.512.436,63	R\$ 5.922.436,65	R\$ 6.421.460,21	R\$ 7.025.541,90	R\$ 7.518.799,34	R\$ 7.790.406,27	R\$ 8.062.017,20

EQUIPAMENTOS, BDI E MAO DE OBRA

CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTO - TABELA 308 - SEM DESONERAÇÃO			COMPOSIÇÃO DO CUSTO DO EQUIPAMENTO																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Pot	V Util	H/ano	Residual	Aquisição Proposta	Aquisição GOINFRA Max	Coef	Seguros e Impostos	Dep. Juros	Juros	Manutenção	L/H/KW	tipo de Comb.	Combust	Mão de obra	Hora Produtiva	Hora Improdutiva
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210	7,00	2000	40,00	565.240,14	819.188,61	0,90	4,03	24,22	9,68	36,33	0,14	D	166,69	29,63	270,58	67,56
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	188	7,00	2000	40,00	701.128,10	701.128,10	0,90	5,00	30,04	12,01	45,07	0,14	D	149,23	29,63	270,98	76,68
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	143	7,00	2000	40,00	1.156.996,65	1.156.996,65	0,90	8,26	49,58	19,83	74,37	0,19	D	154,05	64,62	370,71	142,29
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	265	7,00	2000	40,00	655.009,75	1.007.707,30	0,90	4,67	28,07	11,22	42,10	0,14	D	210,35	29,63	326,04	73,59
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7,00	2000	40,00	568.724,33	758.299,10	0,90	4,06	24,37	9,74	36,56	0,19	D	202,53	29,63	306,89	67,80
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143	7,00	2000	40,00	703.503,68	703.503,68	0,90	5,02	30,15	12,06	45,22	0,19	D	154,05	29,63	276,13	76,86
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	195	5,00	2000	30,00	1.610.442,08	2.147.256,10	0,70		112,73	28,98	112,73	0,08	D	88,45	44,17	387,06	185,88
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	00	7,00	2000	10,00	42.198,83	42.198,83	0,50		2,71	0,72	1,50	0,00	N	-	0,00	4,93	3,43
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	h	03	7,00	2000	30,00	2.508,75	3.345,00	0,50		0,12	0,04	0,08	0,26	G	4,82	0,00	5,06	0,16
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	01	5,00	2000	20,00	7.267,14	7.267,14	0,80		0,58	0,13	0,58	0,00	E	-	0,00	1,29	0,71
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7,00	2000	30,00	964.263,62	1.285.684,83	0,90		48,21	16,53	61,98	0,15	D	79,09	44,17	249,98	108,91
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	85	6,00	2000	20,00	1.057.354,90	1.057.354,90	0,80		70,49	18,50	70,49	0,13	D	62,65	44,17	266,30	133,16
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	82	6,00	2000	20,00	692.058,38	922.744,51	0,80		46,13	12,11	46,13	0,27	D	125,53	44,17	274,07	102,41
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6,00	2000	20,00	591.117,62	788.156,83	0,80		39,40	10,34	39,40	0,16	D	74,39	44,17	207,70	93,91
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	00	8,00	2400	20,00	711.293,07	711.293,07	0,50		29,63	10,00	18,52	0,00	N	-	0,00	58,15	39,63
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	76	6,00	2000	20,00	267.048,75	356.065,00	0,70		17,80	4,67	15,57	0,18	D	77,58	29,48	145,10	51,95
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	127	9,00	2000	30,00	1.708.467,67	1.708.467,67	1,00		66,44	28,47	94,91	0,14	D	100,81	44,17	334,80	139,08
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259	9,00	2000	30,00	4.820.497,84	4.820.497,84	1,00		187,46	80,34	267,80	0,14	D	205,59	44,17	785,36	311,97
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	00	5,00	2000	10,00	58.502,50	78.003,33	0,60		5,26	1,05	3,51	0,00	N	-	0,00	9,82	6,31
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82	7,00	2000	30,00	1.219.073,96	1.625.431,95	0,90		60,95	20,89	78,36	0,19	D	88,33	47,18	295,71	129,02

DEMONSTRATIVO DO BDI

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	0,50%	0,50%	1,02%	0,32%	0,50%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	10,19%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	0,50%	0,50%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	10,05%

(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 –

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

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)

MÃO DE OBRA

Cód. Auxiliar	Mão de obra	Und	Valor sem encargos	Valor com encargos	Encargos
20003	AJUDANTE	h	7,86	23,79	202,68
20018	ARMADOR	h	10,48	28,01	167,29
20014	BLASTER	h	12,35	36,95	199,26
20016	CARPINTEIRO	h	10,48	29,46	181,20
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	12,91	28,33	119,46
20013	GREDISTA	h	10,48	25,83	146,54
20015	MONTADOR	h	10,00	27,70	177,07
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	10,81	29,63	174,18
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	13,38	35,14	162,65
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	10,48	28,52	172,22
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	19,56	47,18	141,23
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	10,48	29,48	181,36
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	17,47	44,17	152,88
20017	PEDREIRO	h	10,48	29,36	180,23
20019	PINTOR	h	10,48	28,00	167,24
20031	SERVENTE	h	7,38	22,80	209,05
21030	SOLDADOR	h	15,57	39,83	155,83

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS T 308

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	785,36	311,97	1,00	785,36
(A) Total:								785,36	
(B) Mão-de-Obra		Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	119,46%	28,33	0,4000	12,9100	11,33		
SERVENTE		20031	209,05%	22,80	2,0000	7,3800	45,60		
(B) Total:								56,93	
(C) Itens de Incidência		Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					842,29				
(D) Produção da Equipe					1.532,9100				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,54				
(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)							0,54		
BDI (%)							10,19		0,05
Preço Unitário Total							0,59		

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		334,80	139,08	1,00	334,80
(A) Total:									334,80
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	0,2000	12,9100	5,66			
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	2,0000	7,3800	45,60			
(B) Total:									51,26
(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)					386,06				
(D) Produção da Equipe					940,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,41				
(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)					0,41				
BDI (%)					10,19		0,04		
Preço Unitário Total					0,45				

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		387,06	185,88	1,00	340,79
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU	30001		1,0000	0,0000		785,36	311,97	1,00	785,36
						(A) Total:	1126,15		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	0,5000	12,9100	14,16			
SERVENTE	20031	121,83%	22,80	1,0000	7,3800	22,80			
						(B) Total:	36,96		
(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)				1163,11					
(D) Produção da Equipe				165,0000					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				7,04					
(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)					7,04				
BDI (%)					10,19				
Preço Unitário Total					7,75				

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		270,58	67,56	1,00	270,58	
						(A) Total:	270,58			
(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	5,00	X						0,00	
EPI	0011	1,12	X						0,00	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X						0,00	
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X						0,00	
						(C) Total:	0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					270,58					
(D) Produção da Equipe					110,6800					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,44					
(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)					2,44					
BDI (%)					10,19					0,24
Preço Unitário Total					2,68					

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	270,98	76,68	0,33	90,31
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,6000	0,4000	306,89	67,80	1,00	211,25
GRADE DE DISCO - 24X24	30013		0,5600	0,4400	4,93	3,43	1,00	4,27
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		0,9200	0,0800	249,98	108,91	1,00	238,69
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	30015		0,1400	0,8600	266,30	133,16	1,00	151,80
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA	30009		1,0000	0,0000	207,70	93,91	1,00	207,70
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,5600	0,4400	145,10	51,95	1,00	104,11

(A) Total: 1008,13

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	1,0000	12,9100	28,33
GREDISTA	20013	146,54%	25,83	1,0000	10,4800	25,83
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	12,0000	7,3800	273,60

(B) Total: 327,76

(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) 1335,89

(D) Produção da Equipe 40,5000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 32,98

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,650	40,0000	26,00

(F) Total: 26,00

(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) 58,98

BDI (%) 10,19 **6,01**
Preço Unitário Total 64,99

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	276,13	76,86	1,00	276,13	
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,00	116,30	
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,4700	0,5300	145,10	51,95	1,00	95,73	
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,4700	0,5300	9,82	6,31	1,00	7,96	
(A) Total:								496,12	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	28,33	0,5000	12,9100	14,17			
SERVENTE	20031	121,83%	22,80	2,0000	7,3800	45,60			
(B) Total:								59,76	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			2,99			
EPI	0011	1,12	X			0,67			
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			5,74			
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,86			
(C) Total:								12,25	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				568,13					
(D) Produção da Equipe				1.355,4217					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,41					
(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)						0,41			
BDI (%)						10,19			
Preço Unitário Total						0,45			

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		387,06	185,88	1,00	274,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		1,0000	0,0000		249,98	108,91	1,00	249,98
(A) Total:									524,38
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
AJUDANTE	20003	202,68%	23,79	2,0000	7,8600	47,58			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	1,0000	12,9100	28,33			
(B) Total:									75,91
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	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)					600,29				
(D) Produção da Equipe					76,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,89				
(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)						7,89			
BDI (%)						10,19			
Preço Unitário Total						8,69			

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	270,58	67,56	1,00	270,58
(A) Total:								270,58
(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)					270,58			
(D) Produção da Equipe					108,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,50			
(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)					2,50			
BDI (%)					10,19	0,25		
Preço Unitário Total					2,75			

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	276,13	76,86	1,00	276,13

(A) Total: 276,13

(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
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) 276,13

(D) Produção da Equipe 90,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,06

(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) 3,06

BDI (%) 10,19 0,31

Preço Unitário Total 3,37

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	306,89	67,80	1,00	15,34
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,00	276,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,00	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,3500	0,6500	145,10	51,95	1,00	84,55
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,3500	0,6500	9,82	6,31	1,00	7,54
(A) Total:								441,71
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	0,5000	12,9100	14,16		
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	2,0000	7,3800	45,60		
(B) Total:								59,76
(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)				501,47				
(D) Produção da Equipe				1.016,5663				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,49				
(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)						0,49		
BDI (%)						10,19	0,04	
Preço Unitário Total						0,53		

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		
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						1.016,5663		
(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 (C)	1518	t	418,000		1,0000	418,00		
(F) Total:								418,00
(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)						418,00		
BDI (%)						10,05		
Preço Unitário Total						460,00		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44204A CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)

 Unidade: **m³**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015		0,5200	0,4800	266,30	133,16	1,00	202,39
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,5200	0,4800	274,07	102,41	1,00	191,68
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2400	0,7600	145,10	51,95	1,00	74,31
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2400	0,7600	9,82	6,31	1,00	7,15
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		0,7900	0,2100	295,71	129,02	1,00	260,71
(A) Total:							736,23	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	1,0000	12,9100	28,33		
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	8,0000	7,3800	182,40		
(B) Total:							210,73	
(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)				946,96				
(D) Produção da Equipe				27,6700				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				34,22				
(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)					34,22			
BDI (%)					10,19	3,48		
Preço Unitário Total					37,70			

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

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			270,98	76,68	1,00	270,98
(A) Total: 270,98										
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário				
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	2,0000	7,3800	45,60				
(B) Total: 45,60										
(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)					316,58					
(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 (%)						10,19				
Preço Unitário Total						2,47				

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	270,98	76,68	1,00	270,98
(A) Total:								270,98
(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)					270,98			
(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 (%)						10,19	0,07	
Preço Unitário Total						0,79		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40460
TRANSPORTE 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		270,58	67,56	1,00	270,58
								(A) Total:	270,58
(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)					270,58				
(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 (%)						10,19		0,07	
Preço Unitário Total						0,79			

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		
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 RR-1C	10073	t	2652,272		1,0000	2.652,27		
(F) Total:								2652,27
(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)						2.652,27		
BDI (%)						10,05	266,55	
Preço Unitário Total						2.918,82		

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	2314,000		1,0000	2.314,00		
(F) Total:								2314,00
(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)					2.314,00			
BDI (%)					10,05	232,55		
Preço Unitário Total					2.546,55			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40530
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

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	276,13	76,86	1,00	276,13
						(A) Total:	276,13	
(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		
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)					276,13			
(D) Produção da Equipe					149,4000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,84			
(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)						1,84		
BDI (%)						10,19		
Preço Unitário Total						2,02		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40815
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049		1,0000	0,0000		370,71	142,29	1,00	370,71	
						(A) Total:	370,71			
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário				
AJUDANTE	20003	202,68%	23,79	10,0000	7,8600	237,90				
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	1,0000	12,9100	28,33				
						(B) Total:	266,23			
(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)				636,94						
(D) Produção da Equipe				300,0000						
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				2,12						
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário				
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,900		0,4700	6,06				
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,400		0,0300	0,73				
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,210		0,0009	0,01				
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	32,110		0,6000	19,26				
						(F) Total:	26,06			
(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)					28,18					
BDI (%)					10,19	2,87				
Preço Unitário Total					31,05					

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
42480
CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

 Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,1500	0,8500	270,98	76,68	1,00	105,82
(A) Total:								105,82
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002		28,33	0,5000	12,9100	14,17		
SERVENTE	20031		22,80	10,0000	7,3800	228,00		
(B) Total:								242,16
(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)					347,98			
(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	2,190		0,2000	0,44		
(F) Total:								0,43
(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)					3,90			
BDI (%)					10,19			
Preço Unitário Total					4,29			

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	270,98	76,68	1,00	270,98
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044		1,0000	0,0000	5,06	0,16	1,00	5,06
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR -	30052		1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,00	2,58
(A) Total:						278,62		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003		23,79	4,0000	7,8600	95,16		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002		28,33	1,0000	12,9100	28,33		
MONTADOR	20015		27,70	2,0000	0,0000	55,40		
(B) Total:						178,89		
(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)				457,51				
(D) Produção da Equipe				80,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				5,71				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,780		0,0600	2,33		
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,100		1,0000	30,10		
(F) Total:						32,42		
(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)					38,13			
BDI (%)					10,19	3,88		
Preço Unitário Total					42,01			

TERMO DE ENCERRAMENTO

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: Concorrência Nº 164/2025

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume 053 folhas, incluindo esta, numeradas de número 001 a 053, composto de Documentação de PROPOSTA da STADIUM CONSTRUTORA LTDA, referente a Concorrência Nº 164/2025 – GOINFRA.

Goiânia, 20 de janeiro de 2026



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81
Livanos Craveiro de Sá
CREA 3416/D-GO
Diretor