



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ 02.164.137/0007-07 INSC. EST. - ISENTA

GOINFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Contratação n.º 119438, Edital nº 062/2026

PROPOSTA DE PREÇOS

Paraíso do Tocantins - TO, 4 de maio de 2026

Objeto da Contratação: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 103 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Aragoiânia, Cidade de Goiás, Joviânia, Novo Brasil, Palminópolis e Santa Rita do Novo Destino), neste Estado.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Paraíso do Tocantins - TO, 4 de maio de 2026

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Edital nº 062/2026
Contratação n.º 119438

Objeto da Contratação: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 103 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Aragoiânia, Cidade de Goiás, Joviânia, Novo Brasil, Palminópolis e Santa Rita do Novo Destino), neste Estado.

A empresa **CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL EIRELI**, com sede na Rua Inglaterra, Quadra 07, lote 01, s/ número, Setor Industrial Álvaro Milhomem, Paraíso do Tocantins - TO, inscrita no CPNJ sob o nº **02.164.137/0001-07**, neste ato representado pelo Sr. Jose Joaquim da Silva Júnior, vem apresentar Carta Proposta referente ao objeto referenciado. Declara ainda que conheceu todos os detalhes dos serviços a serem realizados, afirmando ainda que:

O desconto é de 28,16% para o objeto da licitação, sendo o valor total da proposta de R\$ 5.587.424,16 (cinco milhões quinhentos e oitenta e sete mil quatrocentos e vinte e quatro reais e dezesseis centavos).

O prazo de validade da proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA



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

**ORÇAMENTO LOTE 103 - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO -
EIXO MUNICÍPIOS 2026**



MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
ARAGOIÂNIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 101.581,42	R\$ 5,96
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 608.642,15	R\$ 35,69
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.335,87	R\$ 0,55
	TOTAL GERAL	R\$ 719.559,44	R\$ 42,19
CIDADE DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 124.148,53	R\$ 3,48
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 982.661,63	R\$ 27,52
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 22.460,94	R\$ 0,63
	TOTAL GERAL	R\$ 1.129.271,10	R\$ 31,63
JOVIANIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 130.094,27	R\$ 3,29
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.106.277,76	R\$ 27,94
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 21.022,03	R\$ 0,53
	TOTAL GERAL	R\$ 1.257.394,06	R\$ 31,76
NOVO BRASIL	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 131.979,51	R\$ 4,46
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 925.323,57	R\$ 31,27
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.260,16	R\$ 0,92
	TOTAL GERAL	R\$ 1.084.563,24	R\$ 36,65
PALMINÓPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 109.902,96	R\$ 7,54
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 563.105,22	R\$ 38,64
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.590,78	R\$ 0,52
	TOTAL GERAL	R\$ 680.598,96	R\$ 46,71
SANTA RITA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 118.794,46	R\$ 8,20
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 591.012,49	R\$ 40,80
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.230,41	R\$ 0,43
	TOTAL GERAL	R\$ 716.037,36	R\$ 49,44

TOTAL GERAL R\$ 5.587.424,16

ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 82		
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
1	ARAGOIÂNIA	R\$ 719.559,44 12,88%
2	JOVIANIA	R\$ 1.257.394,06 22,50%
3	NOVO BRASIL	R\$ 1.084.563,24 19,41%
4	PALMINÓPOLIS	R\$ 680.598,96 12,18%
5	SANTA RITA	R\$ 716.037,36 12,82%
6	CIDADE DE GOIÁS	R\$ 1.129.271,10 20,21%

**TOTAL GERAL R\$ 5.587.424,16
100,00%**

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: ARAGOIÂNIA
Extensão: 17.053,40 m²

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

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

PROPOSTA DE PREÇOS

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	95.610,68	95.610,68
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	5.970,74	5.970,74
Total do Grupo:						101.581,42

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,04%	m²	56,84	0,59	33,53
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m²	56,84	0,44	25,01
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m³	34,11	8,22	280,35
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m³km	143,25	2,26	323,73
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m³	27,29	60,83	1.659,74
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	17.735,54	0,33	5.852,72
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m³	54,57	8,68	473,66
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m³km	447,47	2,32	1.038,13
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	tkm	18,17	2,68	48,70
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	170,53	0,42	71,62
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO PC	9,80%	t	1.088,69	483,12	525.966,94
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	11,04%	m³	453,62	30,10	13.653,96
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	2,18	2,04	4,45
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	tkm	61,12	0,62	37,89
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	11,04%	tkm	50.079,65	0,66	33.052,56
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,80%	t	8,87	2.810,88	24.921,26
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,80%	t	0,22	2.755,98	609,07
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	363,48	1,62	588,83
Total do Grupo:						608.642,15

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	un	109,00	13,56	1.478,04
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m²	192,57	19,03	3.664,53
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m²	1.048,33	4,00	4.193,30
Total do Grupo:						9.335,87
Total do orçamento:						719.559,44

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	14,12	101.581,42	5,96
PAVIMENTAÇÃO	84,59	608.642,15	35,69
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,30	9.335,87	0,55
Total Geral	100,00	719.559,44	42,19

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município ARAGOIÂNIA
Extensão: 17.053,40 m²

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

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

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	0,00	50	0,00		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	226,32	50	3,77	2	377,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3- 10,5 T	30036	1,00	183,85	50	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	213,70	50	3,56	1	178,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	50	0,00		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	50	0,00		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	50	0,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	50	0,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	0,00	50	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	276,72	50	4,61	1	230,50
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,97	50	4,39	1	219,50
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	50	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	218,30	50	3,63	1	181,50
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	562,69	50	9,37	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	50	2,30		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	50	2,30	1	115,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	50	4,60		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	50	4,60		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	50	4,60		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	276,48	50	1,52		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	276,48	50	1,52		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	50	4,60	1	230,00
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	276,48	50	4,60		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	50	2,30		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	50	4,60		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	50	2,30		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	276,48	50	2,30	1	115,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	276,48	50	2,30	1	115,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	50	2,30		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	50	2,30	1	115,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	276,48	50	4,60	1	230,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	50	2,30	1	115,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	276,48	50	2,30		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	50	4,60	1	230,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	50	4,60		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	50	2,30		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	50	2,30		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	276,48	50	13,82		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	276,48	50	9,21		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	276,48	50	4,60	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	276,48	50	2,30	1	115,00
						Sub Total de Equipamento (F) :		2.566,50
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		122,06
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		2.688,56
						BDI (L) :		296,81
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		2.985,37
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		5.970,74

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: CIDADE DE GOIÁS
Extensão: 35.706,72 m²

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

PROPOSTA DE PREÇOS

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	20.863,66	20.863,66
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	103.284,87	103.284,87

Total do Grupo: 124.148,53

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,04%	m²	119,02	0,59	70,22
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m²	119,02	0,44	52,36
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m³	71,41	8,22	587,00
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m³km	472,03	2,26	1.066,79
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m³	57,13	60,83	3.475,21
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	1.428,27	0,33	471,32
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m³	114,26	8,68	991,78
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m³km	571,31	2,32	1.325,42
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	tkm	4,13	2,68	11,06
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	357,07	0,42	149,96
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m³	57,13	268,40	15.333,69
44211	MICRORREVESTIMENTO A FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m²	71.413,44	4,77	340.642,10
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	tkm	461,08	1,77	816,10
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	8,02	2,04	16,35
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	tkm	56,89	0,62	35,27
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m³km	65.637,10	0,99	64.980,73
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,80%	t	0,71	2.810,88	2.004,15
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,80%	t	10,43	3.195,18	33.319,33
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,80%	t	0,46	2.755,98	1.278,77
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	21.414,13	1,62	34.690,88
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,80%	t	121,40	3.964,87	481.343,14

Total do Grupo: 982.661,63

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	un	0,00	13,56	0,00
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m²	563,07	19,03	10.715,14
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m²	2.936,45	4,00	11.745,80

Total do Grupo: 22.460,94

Total do orçamento: 1.129.271,10

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,99	124.148,53	3,48
PAVIMENTAÇÃO	87,02	982.661,63	27,52
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,99	22.460,94	0,63
Total Geral	100,00	1.129.271,10	31,63

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: CIDADE DE GOIÁS
Extensão: 35.706,72 m²

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

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

Data Base: 01/10/2025
Tabela: T319

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

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	0,00	142	0,00		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	226,32	142	3,77	2	1070,68
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	142	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	213,70	142	3,56	1	505,52
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	142	0,00		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	142	0,00		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	142	0,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	142	0,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	0,00	142	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	276,72	142	4,61	1	654,62
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,97	142	4,39	1	623,38
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	142	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	218,30	142	3,63	1	515,46
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	562,69	142	9,37	1	1330,54
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	142	2,30		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	142	2,30	1	326,60
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	142	4,60		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	142	4,60		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	142	4,60		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	276,48	142	1,52		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	276,48	142	1,52		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	142	4,60	1	653,20
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	276,48	142	4,60		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	142	2,30		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	142	4,60		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	142	2,30		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	276,48	142	2,30	1	326,60
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	276,48	142	2,30	1	326,60
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	142	2,30		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	142	2,30	1	326,60
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	276,48	142	4,60	1	653,20
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	142	2,30	1	326,60
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	276,48	142	2,30		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	142	4,60	1	653,20
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	142	4,60		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	142	2,30		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	142	2,30		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	276,48	142	13,82		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	276,48	142	9,21		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	276,48	142	4,60	1	653,20
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	276,48	142	2,30	1	326,60
						Sub Total de Equipamento (F) :		9.272,60
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		122,06
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		9.394,66
						BDI (L) :		1.037,17
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		10.431,83
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		20.863,66

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: JOVIANIA
Extensão: 39.590,00 m²

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

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

PROPOSTA DE PREÇOS

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	26.809,40	26.809,40
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	103.284,87	103.284,87

Total do Grupo: 130.094,27

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,04%	m²	131,97	0,59	77,85
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m²	131,97	0,44	58,06
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m³	79,18	8,22	650,85
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m³km	633,44	2,26	1.431,57
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m³	63,34	60,83	3.853,21
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	1.583,60	0,33	522,58
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m³	126,69	8,68	1.099,65
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m³km	760,13	2,32	1.763,49
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	tkm	6,52	2,68	17,47
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	395,90	0,42	166,27
44205.	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m³	63,34	254,53	16.122,94
44211.	MICRORREVESTIMENTO A FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m²	79.180,00	4,56	361.060,80
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	tkm	728,46	1,77	1.289,36
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	12,67	2,04	25,84
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	tkm	2.706,45	0,62	1.677,99
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m³km	100.425,04	0,99	99.420,78
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,80%	t	0,79	2.810,88	2.220,59
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,80%	t	11,56	3.195,18	36.942,67
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,80%	t	0,51	2.755,98	1.416,57
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	26.397,49	1,62	42.763,93
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,80%	t	134,61	3.964,87	533.695,29

Total do Grupo: 1.106.277,76

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	un	443,00	13,56	6.007,08
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m²	313,47	19,03	5.965,25
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m²	2.262,43	4,00	9.049,70

Total do Grupo: 21.022,03

Total do orçamento: 1.257.394,06

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,35	130.094,27	3,29
PAVIMENTAÇÃO	87,98	1.106.277,76	27,94
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,67	21.022,03	0,53
Total Geral	100,00	1.257.394,06	31,76

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município JOVIANIA
Extensão: 39.590,00 m²

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

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

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	0,00	183	0,00		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	226,32	183	3,77	2	1379,82
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	183	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	213,70	183	3,56	1	651,48
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	183	0,00		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	183	0,00		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	183	0,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	183	0,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	0,00	183	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	276,72	183	4,61	1	843,63
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,97	183	4,39	1	803,37
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	183	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	218,30	183	3,63	1	664,29
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	562,69	183	9,37	1	1714,71
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	183	2,30		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	183	2,30	1	420,90
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	183	4,60		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	183	4,60		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	183	4,60		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	276,48	183	1,52		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	276,48	183	1,52		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	183	4,60	1	841,80
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	276,48	183	4,60		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	183	2,30		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	183	4,60		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	183	2,30		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	276,48	183	2,30	1	420,90
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	276,48	183	2,30	1	420,90
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	183	2,30		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	183	2,30	1	420,90
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	276,48	183	4,60	1	841,80
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	183	2,30	1	420,90
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	276,48	183	2,30		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	183	4,60	1	841,80
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	183	4,60		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	183	2,30		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	183	2,30		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	276,48	183	13,82		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	276,48	183	9,21		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	276,48	183	4,60	1	841,80
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	276,48	183	2,30	1	420,90
						Sub Total de Equipamento (F) :		11.949,90
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		122,06
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		12.071,96
						BDI (L) :		1.332,74
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		13.404,70
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		26.809,40

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: NOVO BRASIL
Extensão: 29.593,00 m²

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

PROPOSTA DE PREÇOS

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	28.694,64	28.694,64
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	103.284,87	103.284,87

Total do Grupo: 131.979,51

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,04%	m²	98,64	0,59	58,19
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m²	98,64	0,44	43,40
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m³	59,19	8,22	486,50
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m³km	454,54	2,26	1.027,26
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m³	47,35	60,83	2.880,17
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	1.183,72	0,33	390,62
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m³	94,70	8,68	821,96
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m³km	727,27	2,32	1.687,27
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	tkm	7,48	2,68	20,04
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	295,93	0,42	124,29
44205..	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m³	47,35	267,80	12.679,79
44211..	MICRORREVESTIMENTO A FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m²	59.186,00	4,77	282.317,22
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	tkm	836,14	1,77	1.479,96
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	14,54	2,04	29,66
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	tkm	2.403,30	0,62	1.490,04
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m³km	154.032,09	0,99	152.491,76
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,80%	t	0,59	2.810,88	1.658,41
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,80%	t	8,64	3.195,18	27.612,74
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,80%	t	0,38	2.755,98	1.058,29
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	23.479,42	1,62	38.036,65
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,80%	t	100,62	3.964,87	398.929,35

Total do Grupo: 925.323,57

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	un	463,00	13,56	6.278,28
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m²	565,92	19,03	10.769,38
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m²	2.553,13	4,00	10.212,50

Total do Grupo: 27.260,16

Total do orçamento: 1.084.563,24

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	12,17	131.979,51	4,46
PAVIMENTAÇÃO	85,32	925.323,57	31,27
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,51	27.260,16	0,92
Total Geral	100,00	1.084.563,24	36,65

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município NOVO BRASIL
Extensão: 29.593,00 m²

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

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

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	0,00	196	0,00		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	226,32	196	3,77	2	1477,84
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	196	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	213,70	196	3,56	1	697,76
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	196	0,00		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	196	0,00		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	196	0,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	196	0,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	0,00	196	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	276,72	196	4,61	1	903,56
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,97	196	4,39	1	860,44
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	196	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	218,30	196	3,63	1	711,48
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	562,69	196	9,37	1	1836,52
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	196	2,30		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	196	2,30	1	450,80
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	196	4,60		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	196	4,60		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	196	4,60		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	276,48	196	1,52		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8m	30105	0,33	276,48	196	1,52		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	196	4,60	1	901,60
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	276,48	196	4,60		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	196	2,30		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	196	4,60		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	196	2,30		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	276,48	196	2,30	1	450,80
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	276,48	196	2,30	1	450,80
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	196	2,30		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	196	2,30	1	450,80
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	276,48	196	4,60	1	901,60
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	196	2,30	1	450,80
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	276,48	196	2,30		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	196	4,60	1	901,60
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	196	4,60		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	196	2,30		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	196	2,30		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	276,48	196	13,82		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	276,48	196	9,21		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	276,48	196	4,60	1	901,60
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	276,48	196	2,30	1	450,80
						Sub Total de Equipamento (F) :		12.798,80
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		122,06
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		12.920,86
						BDI (L) :		1.426,46
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		14.347,32
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		28.694,64

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: PALMINÓPOLIS
Extensão: 14.571,47 m²

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

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

PROPOSTA DE PREÇOS

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	95.610,68	95.610,68
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	14.292,28	14.292,28

Total do Grupo: 109.902,96

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,04%	m²	48,57	0,59	28,65
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m²	48,57	0,44	21,37
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m³	29,14	8,22	239,54
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m³km	131,14	2,26	296,37
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m³	23,31	60,83	1.418,19
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	15.154,33	0,33	5.000,92
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m³	46,63	8,68	404,72
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m³km	111,90	2,32	259,61
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	tkm	16,02	2,68	42,94
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	145,71	0,42	61,19
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO PC	9,80%	t	930,24	483,12	449.418,03
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	11,04%	m³	387,60	30,10	11.666,72
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	1,92	2,04	3,92
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	tkm	102,58	0,62	63,60
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	11,04%	tkm	106.977,72	0,66	70.605,29
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,80%	t	7,58	2.810,88	21.292,41
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,80%	t	0,19	2.755,98	520,88
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	1.086,96	1,62	1.760,87

Total do Grupo: 563.105,22

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	un	0,00	13,56	0,00
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m²	206,90	19,03	3.937,24
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m²	913,39	4,00	3.653,54

Total do Grupo: 7.590,78

Total do orçamento: 680.598,96

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	16,15	109.902,96	7,54
PAVIMENTAÇÃO	82,74	563.105,22	38,64
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,12	7.590,78	0,52
Total Geral	100,00	680.598,96	46,71

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município PALMINÓPOLIS
Extensão: 14.571,47 m²

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

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

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	0,00	123	0,00		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	226,32	123	3,77	2	927,42
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	123	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	213,70	123	3,56	1	437,88
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	123	0,00		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	123	0,00		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	123	0,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	123	0,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	0,00	123	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	276,72	123	4,61	1	567,03
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,97	123	4,39	1	539,97
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	123	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	218,30	123	3,63	1	446,49
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	562,69	123	9,37	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	123	2,30		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	123	2,30	1	282,90
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	123	4,60		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	123	4,60		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	123	4,60		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	276,48	123	1,52		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8m	30105	0,33	276,48	123	1,52		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	123	4,60	1	565,80
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	276,48	123	4,60		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	123	2,30		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	123	4,60		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	123	2,30		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	276,48	123	2,30	1	282,90
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	276,48	123	2,30	1	282,90
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	123	2,30		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	123	2,30	1	282,90
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	276,48	123	4,60	1	565,80
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	123	2,30	1	282,90
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	276,48	123	2,30		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	123	4,60	1	565,80
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	123	4,60		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	123	2,30		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	123	2,30		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	276,48	123	13,82		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	276,48	123	9,21		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	276,48	123	4,60	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	276,48	123	2,30	1	282,90
						Sub Total de Equipamento (F) :		6.313,59
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		122,06
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		6.435,65
						BDI (L) :		710,49
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		7.146,14
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		14.292,28

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: SANTA RITA DO NOVO DESTINO
Extensão: 14.484,05 m²

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

PROPOSTA DE PREÇOS

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	95.610,68	95.610,68
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	23.183,78	23.183,78

Total do Grupo: 118.794,46

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,04%	m²	49,95	0,59	29,46
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m²	49,95	0,44	21,97
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m³	29,97	8,22	246,32
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m³km	2.694,03	2,26	6.088,51
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m³	23,97	60,83	1.458,33
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	15.583,41	0,33	5.142,52
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m³	47,95	8,68	416,18
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m³km	384,06	2,32	891,02
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	tkm	63,93	2,68	171,34
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m²	149,84	0,42	62,93
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO PC	9,80%	t	956,58	483,12	462.143,41
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	11,04%	m³	398,57	30,10	11.997,07
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	7,68	2,04	15,66
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	tkm	256,04	0,62	158,74
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	11,04%	tkm	117.659,46	0,66	77.655,24
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,80%	t	7,79	2.810,88	21.896,75
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,80%	t	0,19	2.755,98	534,66
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	1.285,42	1,62	2.082,38

Total do Grupo: 591.012,49

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	un	0,00	13,56	0,00
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m²	162,24	19,03	3.087,42
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m²	785,75	4,00	3.142,99

Total do Grupo: 6.230,41

Total do orçamento: 716.037,36

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	16,59	118.794,46	8,20
PAVIMENTAÇÃO	82,54	591.012,49	40,80
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,87	6.230,41	0,43
Total Geral	100,00	716.037,36	49,44

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município SANTA RITA DO NOVO DESTINO
Extensão: 14.484,05 m²

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

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

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	0,00	201	0,00		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	226,32	201	3,77	2	1515,54
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3- 10,5 T	30036	1,00	183,85	201	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	213,70	201	3,56	1	715,56
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	201	0,00		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	201	0,00		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	201	0,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	201	0,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	0,00	201	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	276,72	201	4,61	1	926,61
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,97	201	4,39	1	882,39
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	201	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	218,30	201	3,63	1	729,63
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	562,69	201	9,37	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	201	2,30		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	201	2,30	1	462,30
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	201	4,60		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	201	4,60		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	201	4,60		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	276,48	201	1,52		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	276,48	201	1,52		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	201	4,60	1	924,60
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	276,48	201	4,60		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	201	2,30		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	201	4,60		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	201	2,30		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	276,48	201	2,30	1	462,30
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	276,48	201	2,30	1	462,30
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	201	2,30		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	201	2,30	1	462,30
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	276,48	201	4,60	1	924,60
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	201	2,30	1	462,30
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	276,48	201	2,30		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	201	4,60	1	924,60
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	276,48	201	4,60		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	201	2,30		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	276,48	201	2,30		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	276,48	201	13,82		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	276,48	201	9,21		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	276,48	201	4,60	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	276,48	201	2,30	1	462,30
						Sub Total de Equipamento (F) :		10.317,33
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		122,06
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		10.439,39
						BDI (L) :		11,04%
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		11.591,89
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		23.183,78

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Empresa: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
CNPJ: 02.164.137/0001-07

Data: 09/01/2026
BDI: 11,04%
Data Base: 10/01/2025
Tabela T319

DEMONSTRATIVO BDI - OBRA RODOVIÁRIA

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucros (2)	Despesas Financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	TRIBUTOS				RESULTADO (*) (0)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI	0,15%	0,15%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,04%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucros (2)	Despesas Financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	TRIBUTOS				RESULTADO (*) (0)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI	0,15%	0,15%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,80%

- (1) - Valor adotado e praticado no mercado.
- (2) - Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário - Valores médios.
- (3) - Valor calculado pela expressão matemática do DNIT: $DF = [(1+SELIC)^{(1/12)} - 1]$ sobre $(PV - \text{Lucro})$
- (4) - Valores relativos aos seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional foram excluídos conforme Portaria nº 449/2015. Garantia calculada com a média do percentual do seguro-garantia (Acórdão nº 2.622/2013 - TCU) e do dinheiro (0%). Seguro de Vida em Grupo calculado pela média histórica de obras Cíveis (não compõe o BDI reduzido).
- (5) - Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário - Valores médios.
- (6) - Valor médio utilizado pelo DNIT.
- (7) - Alíquota definida por lei (lucro presumido).
- (9) - Alíquota definida pela lei 13.161/15 (CPRB - Contribuição previdenciária sobre a receita bruta).
- (*) A fórmula para estipulação do BDI adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário

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

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)

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO

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

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - CBUQ

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	23.658,80	4.731,76
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	8.008,00	8.008,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	3.931,40	7.862,80
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	6.882,05	344,10
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	5.007,20	250,36
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	1.855,99	3.711,98
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	5.826,70	11.653,40
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	28.376,60	1.418,83
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.530,76	7.061,52
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	3.735,77	7.471,54
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	384,46	768,92
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.348,22	8.696,44
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			450,00	450,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.333,33	3.333,33
Exames Admissionais/Demissionais	und	0,00				0,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			410,19	1.230,57
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			400,78	2.805,46
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			347,98	5.219,70
Cones de Sinalização	und	50,00			88,63	4.431,50
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\$ 86.104,72
BDI: 11,04%						R\$ 9.505,96
Total Geral com BDI:						R\$ 95.610,68

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO

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

Data: 12/03/2026
BDI: 11,04%

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - MICRO

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	23.658,80	4.731,76
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	8.008,00	8.008,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	3.931,40	7.862,80
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	6.882,05	344,10
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	5.007,20	250,36
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	1.855,99	3.711,98
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	5.826,70	11.653,40
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	28.376,60	1.418,83
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.530,76	7.061,52
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	3.735,77	7.471,54
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	384,46	768,92
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.348,22	8.696,44
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			450,00	450,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.333,33	3.333,33
Exames Admissionais/Demissionais	und	0,00			0,00	0,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			410,19	1.230,57
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			400,78	2.805,46
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			347,98	5.219,70
Cones de Sinalização	und	50,00			88,63	4.431,50
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
Total Geral :						R\$ 93.015,92
BDI: 11,04%						R\$ 10.268,95
Total Geral com BDI:						R\$ 103.284,87

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40001

DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DI

Unid: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,000000	0,000000	781,75	312,15	1,000000	781,75

(A)Total: 781,75

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49		0,400000	11,75
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30		2,000000	45,34

(B)Total: 57,09

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 838,84

(D) Produção da Equipe 1.532,910

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo				Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo				Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 0,54

BDI: 11,04% 0,05

Preço Unitário Total 0,59

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40305

ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS

Unid: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,000000	0,000000	332,29	138,70	1,000000	332,29

(A)Total: 332,29

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,200000	5,87
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,000000	45,34

(B)Total: 51,21

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.	Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	383,50
(D) Produção da Equipe	940,000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		0,40
BDI:	11,04%	0,04
Preço Unitário Total		0,44

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44100

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDA (PAV.URB.)

Unid: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,000000	0,000000	781,75	312,15	1,000000	781,75
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,770000	0,230000	457,79	226,15	1,000000	404,50

(A)Total: 1.186,25

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49		0,500000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30		1,000000	22,67

(B)Total: 37,36

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.223,61

(D) Produção da Equipe 165,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 7,41

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 7,41

BDI: 11,04% 0,81

Preço Unitário Total 8,22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44102

TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)

Unid: m3km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,000000	0,000000	226,32	47,36	1,000000	226,32

(A)Total: 226,32

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário

(B)Total:

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 226,32

(D) Produção da Equipe 110,680

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,04

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 2,04

BDI: 11,04% 0,22

Preço Unitário Total 2,26

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44151

ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TF

Unid: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,920000	0,080000	188,77	78,30	1,000000	179,92
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,560000	0,440000	130,25	43,42	1,000000	92,04
ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU	30009	1,000000	0,000000	234,86	109,78	1,000000	234,86
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,560000	0,440000	4,93	3,43	1,000000	4,26
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,600000	0,400000	263,97	48,67	1,000000	177,84
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,000000	0,000000	213,70	49,64	0,333300	71,22
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,140000	0,860000	168,88	79,37	1,000000	91,89
(A)Total:							852,03

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,000000	29,39
GREDESTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	12,0000	272,04
(B)Total:						330,54

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.	Custo Horário
(C)Total:						

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.182,57
(D) Produção da Equipe	40,500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	29,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	KG	0,64	40,0000	25,60
(F)Total:					25,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:								

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	54,79
BDI:	11,04%
Preço Unitário Total	60,83

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44201

PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)

Unid: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,470000	0,530000	130,25	43,42	1,000000	84,22
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,470000	0,530000	5,23	3,36	1,000000	4,23
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,000000	0,000000	25,80	17,58	2,000000	51,60
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,000000	0,000000	218,30	49,59	1,000000	218,30

(A)Total: 358,35

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,500000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,000000	45,34

(B)Total: 60,03

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.	Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 418,38

(D) Produção da Equipe 1.355,422

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 0,30

BDI: 11,04% 0,03

Preço Unitário Total 0,33

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40425

REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)

Unid: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,440000	0,560000	457,79	226,15	1,000000	328,06
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,000000	0,000000	188,77	78,30	1,000000	188,77

(A)Total: 516,83

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49		1,000000	29,39
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12		2,000000	48,26

(B)Total: 77,65

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 594,48

(D) Produção da Equipe 76,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 7,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 7,82

BDI: 11,04% 0,86

Preço Unitário Total 8,68

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40430

TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO

Unid: m3km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,000000	0,000000	226,32	47,36	1,000000	226,32	
(A)Total:							226,32	
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário	
(B)Total:								
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário	
(C)Total:								
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							226,32	
(D) Produção da Equipe							108,000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,09	
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:								
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:								
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,09
BDI:							11,04%	0,23
Preço Unitário Total								2,32

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44300

TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)

Unid: TKM

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,000000	0,000000	218,30	49,59	1,000000	218,30

(A)Total: 218,30

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário

(B)Total:

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 218,30

(D) Produção da Equipe 90,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 2,42

BDI: 11,04% 0,26

Preço Unitário Total 2,68

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44200

IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)

Unid: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,350000	0,650000	130,25	43,42	1,000000	73,80
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,050000	0,000000	263,97	48,67	1,000000	13,19
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,350000	0,650000	5,23	3,36	1,000000	4,01
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,000000	0,000000	25,80	17,58	1,000000	25,80
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,000000	0,000000	218,30	49,59	1,000000	218,30
(A)Total:							335,10

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,500000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,000000	45,34
(B)Total:						60,03

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.	Custo Horário
(C)Total:						

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	395,13
(D) Produção da Equipe	1.016,566
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,38

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:								

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		0,38
BDI:	11,04%	0,04
Preço Unitário Total		0,42

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44301

TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)

Unid: TKM

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,000000	0,000000	226,32	47,36	1,000000	226,32

(A)Total: 226,32

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário

(B)Total:

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 226,32

(D) Produção da Equipe 140,625

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,60

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 1,60

BDI: 11,04% 0,17

Preço Unitário Total 1,77

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44303

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

Unid: tkm

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,000000	0,000000	213,70	49,64	1,000000	213,70

(A)Total: 213,70

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30		2,000000	45,34

(B)Total: 45,34

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 259,04

(D) Produção da Equipe 140,625

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo				Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo				Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 1,84

BDI: 11,04% 0,20

Preço Unitário Total 2,04

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40450

TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unid: TKM

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,000000	0,000000	213,70	49,64	1,000000	213,70

(A)Total: 213,70

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário

(B)Total:

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 213,70

(D) Produção da Equipe 375,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 0,56

BDI: 11,04% 0,06

Preço Unitário Total 0,62

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40455

TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unid: m3km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,000000	0,000000	226,32	47,36	1,000000	226,32	
(A)Total:							226,32	
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário	
(B)Total:								
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário	
(C)Total:								
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							226,32	
(D) Produção da Equipe							250,000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,90	
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:								
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:								
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0,90	
BDI:							11,04%	0,09
Preço Unitário Total								0,99

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40510

FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C

Unid: T

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário

(A)Total:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário

(B)Total:

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe	1,000
------------------------	-------

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

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
FORNECIMENTO D EMULSÃO RR-1C	40510i	T	2.560,00			1,000000	2.560,00

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	2.560,00
--	----------

BDI:	9,80%	250,88
------	-------	--------

Preço Unitário Total	2.810,8800
----------------------	------------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40511

FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO

Unid: T

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário

(A)Total:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário

(B)Total:

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe	1,000
------------------------	-------

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

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	40511i	T	3.611,00			1,000000	3.611,00

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 3.611,00

BDI: 9,80% 353,87

Preço Unitário Total 3.964,87

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40500

FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C

Unid: T

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário

(A)Total:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário

(B)Total:

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe 1,000

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

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	40500i	T	2.910,00			1,000000	2.910,00

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)

BDI: 9,80% 285,18

Preço Unitário Total 3.195,18

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Relatório de Composição do Serviço

Unid: t

(A) Total:	
------------	--

(B) Total: _____

(C)Total:

(D) Produção da Equipe	1,000
------------------------	-------

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

(F)Total:	2.510,00
-----------	----------

(G) Total:	
------------	--

(H)Total:	
-----------	--

BDI:	9,80%	245,98
------	-------	--------

Preço Unitário Total	2.755,98
----------------------	----------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40530

TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unid: tkm

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,000000	0,000000	218,30	49,59	1,000000	218,30

(A)Total: 218,30

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário

(B)Total:

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 218,30

(D) Produção da Equipe 149,400

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 1,46

BDI: 11,04% 0,16

Preço Unitário Total 1,62

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40460

TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA

Unid: tkm

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,000000	0,000000	226,32	47,36	1,000000	226,32

(A)Total:							226,32
-----------	--	--	--	--	--	--	--------

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário

(B)Total:							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							226,32
---	--	--	--	--	--	--	--------

(D) Produção da Equipe							375,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,60
--	--	--	--	--	--	--	------

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(F)Total:							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:								
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0,60
--	--	--	--	--	--	--	------

BDI:						11,04%	0,06
------	--	--	--	--	--	--------	------

Preço Unitário Total							0,66
----------------------	--	--	--	--	--	--	------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40815

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA

Unid: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,000000	0,000000	276,72	96,22	1,000000	276,72

(A)Total: 276,72

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49		1,000000	29,39
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12		10,0000	241,30

(B)Total: 270,69

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 547,41

(D) Produção da Equipe 300,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	KG	9,05			0,470000	4,25
SOLVENTE / DILUENTE	10050	L	15,86			0,030000	0,47
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	L	12,73			0,000900	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	L	17,66			0,600000	10,59

(F)Total: 15,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 17,14

BDI: 11,04% 1,89

Preço Unitário Total 19,03

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40835

TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Unid: Un

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,000000	0,000000	213,70	49,64	1,000000	213,70
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,000000	0,000000	4,61	0,21	1,000000	4,61
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,000000	0,000000	1,42	0,78	2,000000	2,84

(A)Total: 221,15

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49		1,000000	29,39
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12		4,0000	96,52
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11		2,000000	58,90

(B)Total: 184,81

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 405,96

(D) Produção da Equipe 80,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 5,07

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	KG	18,90			0,060000	1,13
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	UM	6,02			1,000000	6,02
							0,00
							0,00

(F)Total: 7,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 12,22

BDI: 11,04% 1,34

Preço Unitário Total 13,56

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 42480

CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

Unid: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,150000	0,850000	213,70	49,64	1,000000	74,24

(A)Total: 74,24

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49		0,500000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30		10,0000	226,70

(B)Total: 241,39

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 315,63

(D) Produção da Equipe 100,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,15

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo				Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	KG	2,33				0,200000	0,46

(F)Total: 0,46

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo				Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 3,61

BDI: 11,04% 0,39

Preço Unitário Total 4,00

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Relatório de Composição do Serviço

FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PAD

Unid: t

(A) Total:	
------------	--

(B) Total: _____

(C)Total:

(D) Produção da Equipe	1,000
------------------------	-------

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

(F)Total:	440,00
-----------	--------

(G)Total:		
-----------	--	--

(H)Total:	
-----------	--

BDI:	9,80%	43,12
------	-------	-------

Preço Unitário Total	483,12
----------------------	--------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44204A

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)

Unid: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,240000	0,760000	130,25	43,42	1,000000	64,25
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,520000	0,480000	168,88	79,37	1,000000	125,90
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,240000	0,760000	5,23	3,36	1,000000	3,80
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,520000	0,480000	222,31	74,84	1,000000	151,52
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,790000	0,210000	220,91	92,67	1,000000	193,94
(A)Total:							539,41

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49		1,000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30		8,000000	181,36
(B)Total:							210,75

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário
(C)Total:							

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	750,16
(D) Produção da Equipe	27,670
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	27,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo				Consumo	Custo Unitário
(F)Total:								

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

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:								

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		27,11
BDI:	11,04%	2,99
Preço Unitário Total		30,10

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44211

MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)

Unid: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,000000		226,32	47,36	0,030000	6,78
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,120200	0,8798	130,25	43,42	1,000000	53,85
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,300000	0,7	263,97	48,67	1,000000	113,25
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,036000	0,964	155,94	78,31	1,000000	81,10
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	30035	0,300000	0,7	213,70	49,64	1,000000	98,85
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,120200	0,8798	5,23	3,36	1,000000	3,57
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,000000	0	25,80	17,58	2,000000	51,60
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,000000	0	562,69	148,20	1,000000	562,69
#N/D							

(A)Total: 971,69

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	4,000000	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,000000	29,39

(B)Total: 125,91

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.	Custo Horário

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.097,60

(D) Produção da Equipe 375,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12382	t	73,32	0,015000	1,09
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	0,222500	0,14

(F)Total: 1,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	M3	15,5	0,010000	0,15

(G)Total: 0,15

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 4,30

BDI: 11,04% 0,47

Preço Unitário Total 4,77

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44205

PRÉ MISTURADO À FRIO-PMF (BC) (PAV.URB.)

Unid: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,200000	0,8	130,25	43,42	1,000000	60,78
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,370000	0,63	168,88	79,37	1,000000	112,48
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,200000	0,8	5,23	3,36	1,000000	3,72
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,430000	0,57	222,31	74,84	1,000000	138,24
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	1,000000	0	220,91	92,57	1,000000	220,91
(A)Total:							536,13

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49		2,000000	58,78
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30		22,000000	498,74
(B)Total:							557,52

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário
(C)Total:							0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.093,65
(D) Produção da Equipe	19,563
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	55,90

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)	42491	M3	182,18			1,020000	185,82
(G)Total:							185,82

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	241,72
BDI:	11,04% 26,68
Preço Unitário Total	268,40

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 42491

USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)

Unid: M3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,410000	0,59	457,79	226,15	1,000000	321,11
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,000000	0	161,09	9,48	1,000000	161,09
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,000000	0	25,80	17,58	2,000000	51,60
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024	1,000000	0	68,63	58,63	1,000000	68,63
#N/D							

(A)Total: 602,43

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,600000	17,63
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,000000	68,01

(B)Total: 85,64

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.	Custo Horário

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 688,07

(D) Produção da Equipe 21,650

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 31,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12382	t	73,32	0,919500	67,41
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,21	0,920000	82,99

(F)Total: 150,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 182,18

BDI: 0,00

Preço Unitário Total 182,18

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 40620

PENEIRAMENTO

Unid: M3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário

(A)Total:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49		0,100000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30		5,000000	113,35

(B)Total:

116,28

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 116,28

(D) Produção da Equipe 7,500

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 15,50

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo				Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo				Consumo	Custo Unitário

(G)Total:

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 15,50

BDI:

Preço Unitário Total

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44211.

MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)

Unid: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,000000		226,32	47,36	0,030000	6,78
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,120200	0,8798	130,25	43,42	1,000000	53,85
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,300000	0,7	263,97	48,67	1,000000	113,25
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,036000	0,964	155,94	78,31	1,000000	81,10
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	30035	0,300000	0,7	213,70	49,64	1,000000	98,85
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,120200	0,8798	5,23	3,36	1,000000	3,57
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,000000	0	25,80	17,58	2,000000	51,60
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,000000	0	562,69	148,20	1,000000	562,69

(A)Total: 971,69

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12		4,000000	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49		1,000000	29,39

(B)Total: 125,91

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.097,60

(D) Produção da Equipe 375,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60			0,015000	0,90
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64			0,222500	0,14

(F)Total: 1,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	M3	15,5			0,010000	0,15

(G)Total: 0,15

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 4,11

BDI: 11,04% 0,45

Preço Unitário Total 4,56

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44205.

PRÉ MISTURADO À FRIO-PMF (BC) (PAV.URB.)

Unid: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,200000	0,8	130,25	43,42	1,000000	60,78
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,370000	0,63	168,88	79,37	1,000000	112,48
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,200000	0,8	5,23	3,36	1,000000	3,72
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,430000	0,57	222,31	74,84	1,000000	138,24
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	1,000000	0	220,91	92,57	1,000000	220,91

(A)Total:

536,13

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	2,000000	58,78
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	22,000000	498,74

(B)Total:

557,52

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.	Custo Horário

(C)Total:

0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.093,65

(D) Produção da Equipe 19,563

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 55,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

(F)Total:

0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)	42491.	M3	169,94	1,020000	173,33

(G)Total:

173,33

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total:

0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 229,23

BDI: 11,04% 25,30

Preço Unitário Total 254,53

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 42491.

USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)

Unid: M3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,410000	0,59	457,79	226,15	1,000000	321,11
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,000000	0	161,09	9,48	1,000000	161,09
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,000000	0	25,80	17,58	2,000000	51,60
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024	1,000000	0	68,63	58,63	1,000000	68,63

(A)Total: 602,43

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,600000	17,63
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,000000	68,01

(B)Total: 85,64

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.	Custo Horário

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 688,07

(D) Produção da Equipe 21,650

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 31,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60	0,919500	55,17
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,21	0,920000	82,99

(F)Total: 138,16

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 169,94

BDI: 0,00

Preço Unitário Total 169,94

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 44211..

MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)

Unid: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,000000		226,32	47,36	0,030000	6,78
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,120200	0,8798	130,25	43,42	1,000000	53,85
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,300000	0,7	263,97	48,67	1,000000	113,25
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,036000	0,964	155,94	78,31	1,000000	81,10
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	30035	0,300000	0,7	213,70	49,64	1,000000	98,85
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,120200	0,8798	5,23	3,36	1,000000	3,57
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,000000	0	25,80	17,58	2,000000	51,60
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,000000	0	562,69	148,20	1,000000	562,69

(A)Total: 971,69

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12		4,000000	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49		1,000000	29,39

(B)Total: 125,91

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.097,60

(D) Produção da Equipe 375,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	72,74			0,015000	1,09
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64			0,222500	0,14

(F)Total: 1,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	M3	15,5			0,010000	0,15

(G)Total: 0,15

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 4,30

BDI: 11,04% 0,47

Preço Unitário Total 4,77

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

PRÉ MISTURADO À FRIO-PMF (BC) (PAV.URB.)

Serviço: 44205.. PRÉ MISTURADO À FRIO-PMF (BC) (PAV.URB.) Unid: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,200000	0,8	130,25	43,42	1,000000	60,78
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO - 27 T	30015	0,370000	0,63	168,88	79,37	1,000000	112,48
VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL	30017	0,200000	0,8	5,23	3,36	1,000000	3,72
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,430000	0,57	222,31	74,84	1,000000	138,24
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	1,000000	0	220,91	92,57	1,000000	220,91

536,13

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	2,000000	58,78
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	22,000000	498,74

557,52

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.		Custo Horário

0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.093,65
--	-----------------

(D) Produção da Equipe	19,563
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	55,90
--	-------

[illegible]

0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)	42491..	M3	181,65			1,020000	185,28

185,28

[illegible]

0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	241,18
---	---------------

BDI:	11,04%	26,62
------	--------	-------

Preço Unitário Total	267,80
-----------------------------	---------------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: 42491..

USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)

Unid: M3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,410000	0,59	457,79	226,15	1,000000	321,11
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,000000	0	161,09	9,48	1,000000	161,09
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,000000	0	25,80	17,58	2,000000	51,60
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024	1,000000	0	68,63	58,63	1,000000	68,63

(A)Total: 602,43

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,600000	17,63
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,000000	68,01

(B)Total: 85,64

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	EQUIP	MAT.	Custo Horário

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 688,07

(D) Produção da Equipe 21,650

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 31,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	72,74	0,919500	66,88
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,21	0,920000	82,99

(F)Total: 149,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 181,65

BDI: 0,00

Preço Unitário Total 181,65

EQUIPAMENTOS

JUROS 6%
E 1,04
G 5,08
n 0
D R\$ 5,55

Combustíveis: Energia (kwh) =E Gasolina = G Óleo Diesel = D

EQUIPAMENTO																	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	UNID.	POTÊNCIA	V.UT	HR/ANO	RESIDUAL	AQUISIÇÃO	COEF	COMBUSTIVEL	DEPRECIAÇÃO	JUROS	SEGUROS E IMPOSTOS	MANUTENÇÃO	VL.COMB.	MÃO OBRA	VL.PROD	VL.IMPR
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210	7	2000	40	245.756,58	0,9	D	10,53	4,21	1,75	15,79	163,17	30,87	226,32	47,36
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	h	136	7	2000	40	589.804,47	0,9	D	25,27	10,11	4,21	37,91	75,48	30,87	183,85	70,46
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7	2000	30	514.131,18	0,9	D	25,70	8,81	-	33,05	77,42	43,79	188,77	78,30
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	265	7	2000	40	302.312,19	0,9	D	12,95	5,18	2,15	19,43	205,90	30,87	276,48	51,15
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6	2000	20	784.114,01	0,8	D	52,27	13,72	-	52,27	72,81	43,79	234,86	109,78
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7	2000	40	265.404,69	0,9	D	11,37	4,54	1,89	17,06	198,24	30,87	263,97	48,67
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	195	5	2000	30	2.072.413,13	0,7	D	145,06	37,30	-	145,06	86,58	43,79	457,79	226,15
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	0	7	2000	10	42.191,12	0,5	N	2,71	0,72	-	1,50	-	-	4,93	3,43
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	h	139	7	2000	30	141.370,00	0,5	D	7,06	2,42	-	5,04	146,57	-	161,09	9,48
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	h	3,2	7	2000	30	3.296,93	0,5	G	0,16	0,05	-	0,11	4,29	-	4,61	0,21
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1,5	5	2000	20	8.036,49	0,8	E	0,64	0,14	-	0,64	-	-	1,42	0,78
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	113	5	2000	30	392.328,90	0,7	D	27,46	7,06	-	27,46	50,17	43,79	155,94	78,31
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	188	7	2000	40	279.886,73	0,9	D	11,99	4,79	1,99	17,99	146,07	30,87	213,70	49,64
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143	7	2000	40	278.894,74	0,9	D	11,95	4,78	1,99	17,92	150,79	30,87	218,30	49,59
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	143	7	2000	40	462.274,76	0,9	D	19,81	7,92	3,30	29,71	150,79	65,19	276,72	96,22
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	85	6	2000	20	422.850,08	0,8	D	28,19	7,39	-	28,19	61,32	43,79	168,88	79,37
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	82	6	2000	20	369.040,06	0,8	D	24,60	6,45	-	24,60	122,87	43,79	222,31	74,84
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6	2000	20	784.114,01	0,8	D	52,27	13,72	-	52,27	72,81	43,79	234,86	109,78
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	0	8	2400	20	315.728,13	0,5	N	13,15	4,43	-	8,22	-	-	25,80	17,58
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	77	6	2000	20	170.000,00	0,7	D	11,33	2,97	-	9,91	76,92	29,12	130,25	43,42
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	127	9	2000	30	1.708.589,67	1	D	66,44	28,47	-	94,92	98,67	43,79	332,29	138,70
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259	9	2000	30	4.830.602,69	1	D	187,85	80,51	-	268,36	201,24	43,79	781,75	312,15
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	335,6	7	2000	40	942.702,10	0,9	D	40,40	16,16	6,73	60,60	353,89	84,91	562,69	148,20
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	h	23,5	7	2000	20	200.000,00	0,7	E	11,42	3,42	-	10,00	-	43,79	68,63	58,63
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	0	5	2000	10	31.179,94	0,6	N	2,80	0,56	-	1,87	-	-	5,23	3,38
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82	7	2000	30	651.503,38	0,9	D	32,57	11,16	-	41,88	86,46	48,84	220,91	92,57

CUSTO MATERIAIS

Código	Descrição do Material	Unidade	Custo Unitário
10009	CAL PARA PINTURA	Kg	2,33
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	0,64
10011	COLA POLIESTER	Kg	18,90
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	t	440,00
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	9,05
10050	SOLVENTE / DILUENTE	l	15,86
10051	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	6,02
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	12,73
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	l	17,66
40510i	FORNECIMENTO D EMULSÃO RR-1C	t	2560,00
40511i	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	3611,00
40500i	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	2910,00
40485i	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO EAI	t	2510,00
12382	BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	t	73,32
12282	BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	t	60,00
12082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	t	72,74
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	90,21

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 103																		
ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês		7º 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	
1	ARAGOIÂNIA	PAVIMENTAÇÃO	12,88%	25,00%														
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		25,00%														
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																
		R\$ 719.559,44		R\$ 179.889,86	R\$ 179.889,86	R\$ 215.867,83	R\$ 143.911,89	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
2	CIDADE DE GOIÁS	PAVIMENTAÇÃO	20,21%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																
		R\$ 1.129.271,10	R\$	R\$ 282.317,78	R\$ 282.317,78	R\$ 338.781,33	R\$ 225.854,22	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
3	JOVIANIA	PAVIMENTAÇÃO	22,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																
		R\$ 1.257.394,06	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 314.348,52	R\$ 314.348,52	R\$ 377.218,22	R\$ 251.478,81	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
4	NOVO BRASIL	PAVIMENTAÇÃO	19,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																
		R\$ 1.084.563,24	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 271.148,81	R\$ 271.148,81	R\$ 325.368,97	R\$ 216.912,65	R\$	R\$	R\$	
5	PALMINÓPOLIS	PAVIMENTAÇÃO	12,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																
		R\$ 680.598,96	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 170.149,74	R\$ 170.149,74	R\$ 204.179,69	R\$ 136.119,79	R\$
6	SANTA RITA	PAVIMENTAÇÃO	12,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																
		R\$ 716.037,36	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 179.009,34	R\$ 179.009,34	R\$ 214.811,21	R\$ 143.207,47
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				3,22%	8,27%	8,92%	8,64%	9,67%	5,63%	11,60%	9,35%	5,82%	6,93%	6,25%	6,86%	6,28%	2,56%	
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.				3,22%	11,49%	20,41%	29,05%	38,72%	44,34%	55,95%	65,30%	71,12%	78,05%	84,30%	91,16%	97,44%	100,00%	
VALOR SIMPLES				R\$ 179.889,86	R\$ 462.207,64	R\$ 498.185,61	R\$ 482.693,22	R\$ 540.262,74	R\$ 314.348,52	R\$ 646.359,63	R\$ 522.819,62	R\$ 325.368,97	R\$ 387.662,39	R\$ 348.159,08	R\$ 383.189,03	R\$ 350.891,00	R\$ 143.207,47	
VALOR ACUMULADO				R\$ 5.587.424,16	R\$ 179.889,86	R\$ 642.097,50	R\$ 1.140.283,10	R\$ 1.622.976,32	R\$ 2.163.179,06	R\$ 2.477.527,57	R\$ 3.125.886,60	R\$ 3.648.506,22	R\$ 3.973.875,19	R\$ 4.360.937,58	R\$ 4.710.096,66	R\$ 5.093.285,69	R\$ 5.444.216,69	R\$ 5.587.424,16