



CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

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

GOINFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Contratação n.º 118607, Edital nº 039/2026

PROPOSTA DE PREÇOS

Paraiso do Tocantins - TO, 12 de março 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 99 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campestre de Goiás, Castelândia, Paranaiguara, Turvania).

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Paraíso do Tocantins - TO, 09 de março de 2026.

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Edital nº 039/2026
Contratação n.º 118607

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 99 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campestre de Goiás, Castelândia, Paranaiguara, Turvania).

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 34,59% para o objeto da licitação, sendo o valor total da proposta de R\$ 3.667.899,15 (três milhões seiscentos e sessenta e sete mil oitocentos e noventa e nove reais e quinze 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 99 - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026

MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
CAMPESTRE DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 93.343,27	R\$ 5,40
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 451.599,37	R\$ 26,11
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.827,06	R\$ 0,45
	TOTAL GERAL	R\$ 552.769,70	R\$ 31,96
CASTELÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 126.689,21	R\$ 3,74
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 889.287,43	R\$ 26,25
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 28.308,73	R\$ 0,84
	TOTAL GERAL	R\$ 1.044.285,37	R\$ 30,82
PARANAIGUARA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 145.011,13	R\$ 4,69
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 857.216,63	R\$ 27,70
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.491,00	R\$ 0,66
	TOTAL GERAL	R\$ 1.022.718,76	R\$ 33,05
TURVÂNIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 109.025,59	R\$ 3,13
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 915.312,10	R\$ 26,28
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 23.787,63	R\$ 0,68
	TOTAL GERAL	R\$ 1.048.125,32	R\$ 30,10

TOTAL GERAL R\$ 3.667.899,15

ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 99

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
1	CAMPESTRE DE GOIÁS	R\$ 552.769,70 15,07%
2	CASTELÂNDIA	R\$ 1.044.285,37 28,47%
3	PARANAIGUARA	R\$ 1.022.718,76 27,88%
4	TURVÂNIA	R\$ 1.048.125,32 28,58%

TOTAL GERAL R\$ 3.667.899,15
100,00%

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: CAMPESTRE DE GOIÁS
Extensão: 17.294,00 m²

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

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

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	11,03%	un	1,00	6.378,46	6.378,46
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,03%	un	1,00	86.964,81	86.964,81

Total do Grupo: 93.343,27

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,03%	m²	57,65	0,61	35,16
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,03%	m²	57,65	0,45	25,94
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,03%	m³	34,59	8,27	286,03
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) (PAV.URB.)	11,03%	m³km	1.594,46	2,24	3.571,59
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,03%	m³	27,67	60,00	1.660,20
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,03%	m²	17.985,76	0,34	6.115,15
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,03%	m³	55,34	8,33	460,98
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,03%	m³km	88,54	2,29	202,76
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,03%	tkm	18,43	2,72	50,13
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,03%	m²	172,94	0,43	74,36
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO PC	9,79%	t	1.104,05	329,37	363.640,28
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	11,03%	m³	460,02	29,78	13.699,36
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,03%	tkm	2,21	1,98	4,38
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,03%	tkm	77,48	0,61	47,26
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	11,03%	tkm	55.754,42	0,65	36.240,37
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,79%	t	8,99	2.694,24	24.226,60
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,79%	t	0,22	2.199,53	492,69
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,03%	tkm	470,02	1,63	766,12

Total do Grupo: 451.599,37

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,03%	un	40,00	14,61	584,40
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,03%	m²	215,12	17,94	3.859,18
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,03%	m²	860,94	3,93	3.383,48

Total do Grupo: 7.827,06

Total do orçamento: 552.769,70

DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	16,89	93.343,27	5,40
PAVIMENTAÇÃO	81,70	451.599,37	26,11
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,42	7.827,06	0,45
Total Geral	100,00	552.769,70	31,96

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

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

Equipamen to		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropel								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	0,00	54	0,00		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,40	54	3,74	2	400,92
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	0,00	54	0,00		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	206,76	54	3,44	1	184,38
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	54	0,00		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	54	0,00		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	54	0,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	54	0,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	0,00	54	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,32	54	4,32	1	231,55
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	255,81	54	4,26	1	228,33
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	54	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	221,10	54	3,68	1	197,24
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	509,25	54	8,48	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	54	2,34		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	54	2,34	1	125,42
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	54	4,69		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	54	4,69		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	54	4,69		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	281,67	54	1,54		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	281,67	54	1,54		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	54	4,69	1	251,38
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	281,67	54	4,69		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	54	2,34		0,00
30101	RECLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	54	4,69		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	54	2,34		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	281,67	54	2,34	1	125,42
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	281,67	54	2,34	1	125,42
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS53 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	54	2,34		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	54	2,34	1	125,42
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	281,67	54	4,69	1	251,38
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	54	2,34	1	125,42
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROCADEIRA	30105	0,50	281,67	54	2,34		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	54	4,69	1	251,38
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	54	4,69		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	54	2,34		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	54	2,34		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	281,67	54	14,08		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	281,67	54	9,38		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	281,67	54	4,69	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	281,67	54	2,34	1	125,42
Sub Total								2.749,08
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	102,78	4	123,33
Sub Total								123,33
Custo por								2.872,41
BDI (L):							11,03%	316,82
Preço por Total								3.189,23
Mobilizacão								6.378,46

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: CASTELÂNDIA
Extensão: 33.879,75 m²

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

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

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	11,03%	un	1,00	32.050,90	32.050,90
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,03%	un	1,00	94.638,31	94.638,31

Total do Grupo: 126.689,21

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,03%	m²	137,66	0,61	83,97
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,03%	m²	137,66	0,45	61,94
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,03%	m³	82,60	8,27	683,08
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	11,03%	m³km	115,64	2,24	259,02
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,03%	m³	66,08	60,00	3.964,74
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,03%	m²	1.626,63	0,34	553,05
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,03%	m³	131,14	8,33	1.092,42
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,03%	m³km	209,83	2,29	480,51
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,03%	tkm	2,80	2,72	7,60
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,03%	m²	413,00	0,43	177,58
44205.	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,03%	m³	65,06	254,31	16.546,42
44211.	MICRORREVESTIMENTO A FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,03%	m²	67.759,50	4,31	292.043,42
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,03%	tkm	310,52	1,76	546,50
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,03%	tkm	5,48	1,98	10,85
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,03%	tkm	1.091,23	0,61	665,65
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,03%	m³km	69.300,74	0,98	67.914,72
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,79%	t	0,81	2.694,24	2.187,72
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,79%	t	11,88	2.979,87	35.388,93
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,79%	t	0,54	2.199,53	1.178,94
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,03%	tkm	23.371,53	1,63	38.095,59
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,79%	t	115,19	3.709,88	427.344,78

Total do Grupo: 889.287,43

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,03%	un	525,00	14,61	7.670,25
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,03%	m²	585,55	17,94	10.504,78
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,03%	m²	2.578,55	3,93	10.133,70

Total do Grupo: 28.308,73

Total do orçamento: 1.044.285,37

DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	12,13	126.689,21	3,74
PAVIMENTAÇÃO	85,16	889.287,43	26,25
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,71	28.308,73	0,84
Total Geral	100,00	1.044.285,37	30,82

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

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

Equipamen to		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropel								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	0,00	222	0,00		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,40	222	3,74	2	1660,56
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	0,00	222	0,00		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	206,76	222	3,44	1	763,68
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	222	0,00		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	222	0,00		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	222	0,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	222	0,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEOADURA	30053	1,00	0,00	222	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,32	222	4,32	1	959,04
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	255,81	222	4,26	1	945,72
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	222	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	221,10	222	3,68	1	816,96
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	509,25	222	8,48	1	1882,56
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	222	2,34		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	222	2,34	1	519,48
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	222	4,69		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	222	4,69		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	222	4,69		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	281,67	222	1,54		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	281,67	222	1,54		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	222	4,69	1	1041,18
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	281,67	222	4,69		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	222	2,34		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	222	4,69		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	222	2,34		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	281,67	222	2,34	1	519,48
30012	ROLO USO TANDEN - 10 t	30105	0,50	281,67	222	2,34	1	519,48
30014	ROLO USO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	222	2,34		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	222	2,34	1	519,48
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	281,67	222	4,69	1	1041,18
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	222	2,34	1	519,48
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROCADEIRA	30105	0,50	281,67	222	2,34		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	222	4,69	1	1041,18
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	222	4,69		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	222	2,34		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	222	2,34		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	281,67	222	14,08		0,00

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: PARANAIGUARA
Extensão: 30.945,00 m²

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

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	11,03%	un	1,00	50.372,82	50.372,82
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,03%	un	1,00	94.638,31	94.638,31

Total do Grupo: 145.011,13

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,03%	m²	103,15	0,61	62,92
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,03%	m²	103,15	0,45	46,41
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,03%	m³	61,89	8,27	511,83
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	11,03%	m³km	1.231,61	2,24	2.758,80
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,03%	m³	49,51	60,00	2.970,72
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,03%	m²	1.237,80	0,34	420,85
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,03%	m³	99,02	8,33	824,86
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,03%	m³km	574,34	2,29	1.315,23
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,03%	tkm	5,10	2,72	13,87
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,03%	m²	309,45	0,43	133,06
44205.	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,03%	m³	49,51	254,31	12.591,39
44211.	MICRORREVESTIMENTO A FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,03%	m²	61.890,00	4,31	266.745,90
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,03%	tkm	569,39	1,76	1.002,12
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,03%	tkm	9,90	1,98	19,60
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,03%	tkm	2.544,92	0,61	1.552,39
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,03%	m³km	80.025,04	0,98	78.424,54
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,79%	t	0,62	2.694,24	1.665,04
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,79%	t	9,04	2.979,87	26.929,08
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,79%	t	0,40	2.199,53	884,21
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,03%	tkm	41.727,74	1,63	68.016,21
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,79%	t	105,21	3.709,88	390.327,60

Total do Grupo: 857.216,63

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,03%	un	257,00	14,61	3.754,77
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,03%	m²	478,70	17,94	8.587,87
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,03%	m²	2.073,38	3,93	8.148,36

Total do Grupo: 20.491,00

Total do orçamento: 1.022.718,76

DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	14,18	145.011,13	4,69
PAVIMENTAÇÃO	83,82	857.216,63	27,70
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,00	20.491,00	0,66
Total Geral	100,00	1.022.718,76	33,05

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

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

Equipamen to		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropel								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	0,00	350	0,00		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,40	350	3,74	2	2618,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	0,00	350	0,00		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	206,76	350	3,44	1	1204,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	350	0,00		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	350	0,00		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	350	0,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	350	0,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEOADURA	30053	1,00	0,00	350	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,32	350	4,32	1	1512,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	255,81	350	4,26	1	1491,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	350	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	221,10	350	3,68	1	1288,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	509,25	350	8,48	1	2968,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	350	2,34		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	350	2,34	1	819,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	350	4,69		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	350	4,69		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	350	4,69		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	281,67	350	1,54		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	281,67	350	1,54		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	350	4,69	1	1641,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	281,67	350	4,69		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	350	2,34		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	350	4,69		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	350	2,34		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	281,67	350	2,34	1	819,00
30012	ROLO USO TANDEN - 10 t	30105	0,50	281,67	350	2,34	1	819,00
30014	ROLO USO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	350	2,34		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	350	2,34	1	819,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	281,67	350	4,69	1	1641,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	350	2,34	1	819,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROCADEIRA	30105	0,50	281,67	350	2,34		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	350	4,69	1	1641,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	350	4,69		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	350	2,34		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	350	2,34		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	281,67	350	14,08		0,00

Edital: 037/2026 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: TURVÂNIA
Extensão: 34.827,00 m²

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

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	11,03%	un	1,00	14.387,28	14.387,28
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,03%	un	1,00	94.638,31	94.638,31

Total do Grupo: 109.025,59

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,03%	m²	180,18	0,61	109,90
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,03%	m²	180,18	0,45	81,08
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,03%	m³	108,11	8,27	894,05
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,03%	m³km	540,54	2,24	1.210,80
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,03%	m³	86,49	60,00	5.189,22
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,03%	m²	1.585,36	0,34	539,02
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,03%	m³	149,90	8,33	1.248,67
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,03%	m³km	749,51	2,29	1.716,36
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,03%	tkm	3,74	2,72	10,15
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,03%	m²	540,55	0,43	232,43
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,03%	m³	63,41	267,61	16.969,95
44211	MICRORREVESTIMENTO A FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,03%	m²	69.654,00	4,53	315.532,62
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,03%	tkm	364,62	1,76	641,73
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,03%	tkm	8,65	1,98	17,12
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,03%	tkm	2.370,41	0,61	1.445,94
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,03%	m³km	68.526,03	0,98	67.155,51
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,79%	t	0,79	2.694,24	2.133,83
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,79%	t	11,57	2.979,87	34.489,01
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,79%	t	0,70	2.199,53	1.544,07
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,03%	tkm	15.251,56	1,63	24.860,04
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,79%	t	118,41	3.709,88	439.290,60

Total do Grupo: 915.312,10

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,03%	un	782,00	14,61	11.425,02
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,03%	m²	207,75	17,94	3.727,03
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,03%	m²	2.197,35	3,93	8.635,58

Total do Grupo: 23.787,63

Total do orçamento: 1.048.125,32

DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,40	109.025,59	3,13
PAVIMENTAÇÃO	87,33	915.312,10	26,28
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,27	23.787,63	0,68
Total Geral	100,00	1.048.125,32	30,10

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

Data Base: 01/10/2025
Tabela T319

Equipamen to		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropel								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	0,00	99	0,00		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,40	99	3,74	2	737,52
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	0,00	99	0,00		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	206,76	99	3,44	1	339,18
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	99	0,00		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	99	0,00		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	99	0,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	99	0,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMADURA	30053	1,00	0,00	99	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	259,32	99	4,32	1	425,95
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	255,81	99	4,26	1	420,03
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	99	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	221,10	99	3,68	1	362,84
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	509,25	99	8,48	1	836,12
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	99	2,34		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	99	2,34	1	230,72
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	99	4,69		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	99	4,69		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	99	4,69		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	281,67	99	1,54		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	281,67	99	1,54		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	99	4,69	1	462,43
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	281,67	99	4,69		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	99	2,34		0,00
30101	RECLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	99	4,69		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	99	2,34		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	281,67	99	2,34	1	230,72
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	281,67	99	2,34	1	230,72
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS53 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	99	2,34		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	99	2,34	1	230,72
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	281,67	99	4,69	1	462,43
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	99	2,34	1	230,72
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROCADEIRA	30105	0,50	281,67	99	2,34		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	99	4,69	1	462,43
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	281,67	99	4,69		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	99	2,34		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	281,67	99	2,34		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	281,67	99	14,08		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	281,67	99	9,38		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	281,67	99	4,69	1	462,43
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	281,67	99	2,34	1	230,72
Sub Total								
								6.355,68
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	102,78	4	123,33
Sub Total								123,33
Custo por								6.479,01
						BDI (L):	11,03%	714,63
Preço por Total								7.193,64
Mobilizaçã								14.387,28

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: 11,03%
Data Base: 10/01/2025
Tabela T319

DEMONSTRATIVO BDI - OBRA RODOVIÁRIA

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração	Lucros (2)	Despesas	Seguros +	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%	11,03%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração	Lucros (2)	Despesas	Seguros +	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%	9,79%

- (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
- (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: 11,03%

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	23.661,00	4.732,20
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	7.917,80	7.917,80
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	3.905,00	7.810,00
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	6.843,56	342,17
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	5.013,80	250,69
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	1.845,00	3.690,00
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	5.993,16	11.986,32
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.450,00	1.372,50
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.532,87	7.065,74
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	3.738,67	7.477,34
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	100,01	200,02
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	939,72	1.879,44
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
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			408,87	1.226,61
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			395,34	2.767,38
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			347,03	5.205,45
Cones de Sinalização	und	50,00			83,28	4.164,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			6.911,20	0,00
Total Geral :						R\$ 78.325,51
BDI: 11,03%						R\$ 8.639,30
Total Geral com BDI:						R\$ 86.964,81

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: 11,03%

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	23.661,00	4.732,20
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	7.917,80	7.917,80
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	3.905,00	7.810,00
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	6.843,56	342,17
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	5.013,80	250,69
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	1.845,00	3.690,00
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	5.993,16	11.986,32
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.450,00	1.372,50
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.532,87	7.065,74
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	3.738,67	7.477,34
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	100,01	200,02
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	939,72	1.879,44
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
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			408,87	1.226,61
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			395,34	2.767,38
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			347,03	5.205,45
Cones de Sinalização	und	50,00			83,28	4.164,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
Total Geral :						R\$ 85.236,71
BDI: 11,03%						R\$ 9.401,60
Total Geral com BDI:						R\$ 94.638,31

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	787,18	312,14	1,000000	787,18

(A)Total: 787,18

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		0,400000	11,71
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09		2,000000	45,32

(B)Total: 57,03

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

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 844,21

(D) Produção da Equipe 1.532,910

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,55

(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) 0,55

BDI: 11,03% 0,06

Preço Unitário Total 0,61

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	334,95	138,69	1,000000	334,95

(A)Total: 334,95

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		0,200000	5,85
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09		2,000000	45,32

(B)Total: 51,17

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

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 386,12

(D) Produção da Equipe 940,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,41

(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) 0,41

BDI: 11,03% 0,04

Preço Unitário Total 0,45

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	787,18	312,14	1,000000	787,18
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,770000	0,230000	460,12	226,14	1,000000	406,30

(A)Total: 1.193,48

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		0,500000	14,64
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09		1,000000	22,66

(B)Total: 37,30

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

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.230,78

(D) Produção da Equipe 165,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 7,45

(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) 7,45

BDI: 11,03% 0,82

Preço Unitário Total 8,27

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	224,40	43,94	1,000000	224,40	
(A)Total:							224,40	
(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)							224,40	
(D) Produção da Equipe							110,680	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,02	
(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)								2,02
BDI:							11,03%	0,22
Preço Unitário Total								2,24

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	164,42	64,79	1,000000	156,44
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,560000	0,440000	132,32	43,41	1,000000	93,19
ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU	30009	1,000000	0,000000	236,82	109,77	1,000000	236,82
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	255,81	41,58	1,000000	170,11
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,000000	0,000000	206,76	43,89	0,333300	68,91
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,140000	0,860000	170,53	79,36	1,000000	92,11
(A)Total:							821,84

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,000000	29,28
GREDISTA	20013	10,48	29,07	177,45	1,000000	29,07
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	12,0000	271,92
(B)Total:						330,27

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.152,11
(D) Produção da Equipe	40,500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	28,44

(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)		54,04
BDI:	11,03%	5,96
Preço Unitário Total		60,00

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	132,32	43,41	1,000000	85,19
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	221,10	48,75	1,000000	221,10

(A)Total: 362,12

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		0,500000	14,64
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09		2,000000	45,32

(B)Total: 59,96

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

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 422,08

(D) Produção da Equipe 1.355,422

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,31

(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) 0,31

BDI: 11,03% 0,03

Preço Unitário Total 0,34

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	460,12	226,14	1,000000	329,08
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,000000	0,000000	164,42	64,79	1,000000	164,42

(A)Total: 493,50

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		1,000000	29,28
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46		2,000000	48,08

(B)Total: 77,36

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

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 570,86

(D) Produção da Equipe 76,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 7,51

(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) 7,51

BDI: 11,03% 0,82

Preço Unitário Total 8,33

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	224,40	43,94	1,000000	224,40	
(A)Total:							224,40	
(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)							224,40	
(D) Produção da Equipe							108,000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,07	
(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)							2,07	
BDI:							11,03%	0,22
Preço Unitário Total								2,29

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	221,10	48,75	1,000000	221,10	
(A)Total:							221,10	
(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)							221,10	
(D) Produção da Equipe							90,000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,45	
(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)							2,45	
BDI:							11,03%	0,27
Preço Unitário Total								2,72

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	132,32	43,41	1,000000	74,52
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,050000	0,000000	255,81	41,58	1,000000	12,79
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	221,10	48,75	1,000000	221,10
(A)Total:							338,22

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,500000	14,64
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,000000	45,32
(B)Total:						59,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	398,18
(D) Produção da Equipe	1.016,566
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,39

(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)		0,39
BDI:	11,03%	0,04
Preço Unitário Total		0,43

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	224,40	43,94	1,000000	224,40	
(A)Total:							224,40	
(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)							224,40	
(D) Produção da Equipe							140,625	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,59	
(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)								1,59
BDI:							11,03%	0,17
Preço Unitário Total								1,76

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Relatório de Composição do Serviço

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

Unid: tkm

(A) Total:	206,76
------------	--------

(B)Total:	45,32
-----------	-------

(C) Total:

(D) Produção da Equipe	140,625
------------------------	---------

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

(G)Total:

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

BDI:	11,03%	0,19
------	--------	------

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	206,76	43,89	1,000000	206,76	
(A)Total:							206,76	
(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)							206,76	
(D) Produção da Equipe							375,000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,55	
(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)							0,55	
BDI:							11,03%	0,06
Preço Unitário Total								0,61

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	224,40	43,94	1,000000	224,40

(A)Total: 224,40

(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) 224,40

(D) Produção da Equipe 250,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,89

(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) 0,89

BDI: 11,03% 0,09

Preço Unitário Total 0,98

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	2.454,00			1,000000	2.454,00

(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)							2.454,00
BDI:						9,79%	240,24
Preço Unitário Total							2.694,2400

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	3.379,07			1,000000	3.379,07

(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) 3.379,07

BDI: 9,79% 330,81

Preço Unitário Total 3.709,88

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	2.714,16			1,000000	2.714,16

(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) 2.714,16

BDI: 9,79% 265,71

Preço Unitário Total 2.979,87

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:	2.003,40
-----------	----------

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

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

BDI:	9,79%	196,13
------	-------	--------

Preço Unitário Total	2.199,53
----------------------	----------

Page Count Total	2,100,000
------------------	-----------

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	221,10	48,75	1,000000	221,10

(A)Total: 221,10

(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) 221,10

(D) Produção da Equipe 149,400

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,47

(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) 1,47

BDI: 11,03% 0,16

Preço Unitário Total 1,63

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	224,40	43,94	1,000000	224,40
(A)Total:							224,40

(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)							224,40
(D) Produção da Equipe							375,000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,59

(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)								0,59
BDI:							11,03%	0,06
Preço Unitário Total								0,65

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	259,32	85,03	1,000000	259,32

(A)Total: 259,32

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		1,000000	29,28
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46		10,0000	240,40

(B)Total: 269,68

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

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 529,00

(D) Produção da Equipe 300,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	KG	8,10			0,470000	3,80
SOLVENTE / DILUENTE	10050	L	15,50			0,030000	0,46
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	L	10,90			0,000900	0,00
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	L	16,91			0,600000	10,14

(F)Total: 14,40

(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) 16,16

BDI: 11,03% 1,78

Preço Unitário Total 17,94

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	206,76	43,89	1,000000	206,76
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,000000	0,000000	4,27	0,20	1,000000	4,27
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,000000	0,000000	1,42	0,78	2,000000	2,84

(A)Total: 213,87

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		1,000000	29,28
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46		4,0000	96,16
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85		2,000000	58,36

(B)Total: 183,80

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

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 397,67

(D) Produção da Equipe 80,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 4,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	KG	36,26			0,060000	2,17
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	UM	6,02			1,000000	6,02
							0,00
							0,00

(F)Total: 8,19

(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) 13,16

BDI: 11,03% 1,45

Preço Unitário Total 14,61

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	206,76	43,89	1,000000	68,31

(A)Total: 68,31

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,500000	14,64
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	10,0000	226,60

(B)Total: 241,24

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

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 309,55

(D) Produção da Equipe 100,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	KG	2,25	0,200000	0,45

(F)Total: 0,45

(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) 3,54

BDI: 11,03% 0,39

Preço Unitário Total 3,93

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:	300,00
-----------	--------

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

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

BDI:	9,79%	29,37
------	-------	-------

Preço Unitário Total	329,37
----------------------	--------

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	132,32	43,41	1,000000	64,74
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,520000	0,480000	170,53	79,36	1,000000	126,76
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	210,53	66,41	1,000000	141,34
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,790000	0,210000	222,66	91,98	1,000000	195,21
(A)Total:							531,85

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		1,000000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09		8,000000	181,28
(B)Total:							210,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	742,41
(D) Produção da Equipe	27,670
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	26,83

(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)	26,83
BDI:	11,03% 2,95
Preço Unitário Total	29,78

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		224,40	43,94	0,030000	6,73
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,120200	0,8798	132,32	43,41	1,000000	54,09
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,300000	0,7	255,81	41,58	1,000000	105,84
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,036000	0,964	130,10	63,16	1,000000	65,56
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	30035	0,300000	0,7	206,76	43,89	1,000000	92,74
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	509,25	115,51	1,000000	509,25

(A)Total:

889,38

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46		4,000000	96,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		1,000000	29,28

(B)Total:

125,44

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

(C)Total:

0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.014,82

(D) Produção da Equipe 375,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,70

(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	15,49			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) 3,89

BDI: 11,03% 0,42

Preço Unitário Total 4,31

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		224,40	43,94	0,030000	6,73
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,120200	0,8798	132,32	43,41	1,000000	54,09
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,300000	0,7	255,81	41,58	1,000000	105,84
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,036000	0,964	130,10	63,16	1,000000	65,56
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	30035	0,300000	0,7	206,76	43,89	1,000000	92,74
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	509,25	115,51	1,000000	509,25
#N/D							

(A)Total: 889,38

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46		4,000000	96,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		1,000000	29,28

(B)Total: 125,44

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.014,82

(D) Produção da Equipe 375,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,70

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo			Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12382	t	72,78			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	15,49			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) 4,08

BDI: 11,03% 0,45

Preço Unitário Total 4,53

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	132,32	43,41	1,000000	61,18
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,370000	0,63	170,53	79,36	1,000000	113,08
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	210,53	66,41	1,000000	128,37
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	1,000000	0	222,66	91,98	1,000000	222,66

(A)Total:

529,01

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		2,000000	58,56
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09		22,000000	498,52

(B)Total:

557,08

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

(C)Total:

0,00

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

1.086,09

(D) Produção da Equipe

19,563

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

55,51

(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	170,14			1,020000	173,54

(G)Total:

173,54

(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)

229,05

BDI:

11,03%

25,26

Preço Unitário Total

254,31

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	132,32	43,41	1,000000	61,18
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,370000	0,63	170,53	79,36	1,000000	113,08
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	210,53	66,41	1,000000	128,37
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	1,000000	0	222,66	91,98	1,000000	222,66
(A)Total:							529,01

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68		2,000000	58,56
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09		22,000000	498,52
(B)Total:							557,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.086,09
(D) Produção da Equipe	19,563
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	55,51

(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	181,89			1,020000	185,52
(G)Total:							185,52

(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)	241,03
BDI:	11,03% 26,58
Preço Unitário Total	267,61

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	460,12	226,14	1,000000	322,06
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,000000	0	164,68	9,24	1,000000	164,68
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	68,62	58,62	1,000000	68,62

(A)Total: 606,96

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,600000	17,56
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	3,000000	67,98

(B)Total: 85,54

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 692,50

(D) Produção da Equipe 21,650

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 31,98

(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) 170,14

BDI: 0,00

Preço Unitário Total 170,14

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	460,12	226,14	1,000000	322,06
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,000000	0	164,68	9,24	1,000000	164,68
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	68,62	58,62	1,000000	68,62

(A)Total: 606,96

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,600000	17,56
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	3,000000	67,98

(B)Total: 85,54

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 692,50

(D) Produção da Equipe 21,650

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 31,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12382	t	72,78	0,919500	66,92
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,21	0,920000	82,99

(F)Total: 149,91

(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) 181,89

BDI: 0,00

Preço Unitário Total 181,89

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	13,21	29,28	121,68		0,100000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09		5,000000	113,30

(B)Total:

116,22

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

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 116,22

(D) Produção da Equipe 7,500

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 15,49

(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) 15,49

BDI:

Preço Unitário Total

CUSTO MATERIAIS

Código Auxiliar	Descrição do Material	Unidade	Custo Unitário
10009	CAL PARA PINTURA	Kg	2,25
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	0,64
10011	COLA POLIESTER	Kg	36,26
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	t	300,00
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	8,10
10050	SOLVENTE / DILUENTE	l	15,50
10051	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	6,02
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	10,90
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	l	16,91
40510i	FORNECUMENTO D EMULSÃO RR-1C	t	2454,00
40511i	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	3379,07
40500i	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	2714,16
40485i	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO EAI	t	2003,40
12382	BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	t	72,76
12282	BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	t	60,00
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	90,21

EQUIPAMENTOS

JUROS 6%
E 1,04
G 5,08
n 0
D R\$ 5,70

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

CODIGO	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	UNID.	POTENCIA	V.UT	HR/ANO	RESIDUAL	AQUISIÇÃO	COEF	COMBUSTIVEL	DEPRECIACÃO	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	200.455,00	0,9	D	8,59	3,43	1,43	12,88	167,58	30,49	224,40	43,94
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7	2000	30	313.131,18	0,9	D	15,65	5,36	-	20,12	79,51	43,78	164,42	64,79
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	265	7	2000	40	302.312,19	0,9	D	12,95	5,18	2,15	19,43	211,47	30,49	281,67	50,77
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	74,78	43,78	236,82	109,77
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7	2000	40	165.404,69	0,9	D	7,08	2,83	1,18	10,63	203,60	30,49	255,81	41,58
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	88,92	43,78	460,12	226,14
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	137.670,00	0,5	D	6,88	2,36	-	4,91	150,53	-	164,68	9,24
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	h	3	7	2000	30	3.100,00	0,5	G	0,15	0,05	-	0,11	3,96	-	4,27	0,20
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1	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	220.328,90	0,7	D	15,42	3,96	-	15,42	51,52	43,78	130,10	63,16
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	188	7	2000	40	199.900,00	0,9	D	8,56	3,42	1,42	12,85	150,02	30,49	206,76	43,89
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143	7	2000	40	272.200,00	0,9	D	11,66	4,66	1,94	17,49	154,86	30,49	221,10	48,75
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	143	7	2000	40	302.274,76	0,9	D	12,95	5,18	2,15	19,43	154,86	64,75	259,32	85,03
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	62,98	43,78	170,53	79,36
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	82	6	2000	20	269.040,06	0,8	D	17,93	4,70	-	17,93	126,19	43,78	210,53	66,41
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	74,78	43,78	236,82	109,77
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	79,00	29,11	132,32	43,41
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	127	9	2000	30	1.708.589,67	1	D	66,44	28,47	-	94,92	101,34	43,78	334,95	138,69
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259	9	2000	30	4.830.602,69	1	D	167,85	80,51	-	268,36	206,68	43,78	787,18	312,14
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	335	7	2000	40	471.262,24	0,9	D	20,19	8,07	3,36	30,29	363,45	83,89	509,25	115,51
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	h	23	7	2000	20	200.000,00	0,7	E	11,42	3,42	-	10,00	-	43,78	68,62	58,62
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	0	5	2000	10	31.179,94	0,6	N	2,80	0,56	-	1,87	-	-	5,23	3,36
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82	7	2000	30	651.503,38	0,9	D	32,57	11,16	-	41,88	88,80	48,25	222,66	91,98

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026

ANEXO CONSOLIDADO LOTE 99

ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês	
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias	105 dias	120 dias	135 dias	150 dias
1	CAMPESTRE DE		15,07%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO											
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO											
			R\$ 552.769,70	R\$ 138.192,43	R\$ 138.192,43	R\$ 165.830,91	R\$ 110.553,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	CASTELÂNDIA		28,47%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO											
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO											
			R\$ 1.044.285,37	R\$ -	R\$ 261.071,34	R\$ 261.071,34	R\$ 313.285,61	R\$ 208.857,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	PARANAIGUARA		27,88%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO											
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO											
			R\$ 1.022.718,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 255.679,69	R\$ 255.679,69	R\$ 306.815,63	R\$ 204.543,75	R\$ -	R\$ -
4	TURVÂNIA		28,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%
		PAVIMENTAÇÃO											
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO											
			R\$ 1.048.125,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 262.031,33	R\$ 262.031,33	R\$ 314.437,60	R\$ 209.625,06
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				3,77%	10,89%	11,64%	11,56%	12,66%	6,97%	15,51%	12,72%	8,57%	5,72%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.				100,00%	3,77%	14,65%	26,29%	37,85%	50,51%	72,99%	85,71%	94,28%	100,00%
VALOR SIMPLES				R\$ 138.192,43	R\$ 399.263,77	R\$ 426.902,25	R\$ 423.839,55	R\$ 464.536,76	R\$ 255.679,69	R\$ 568.846,96	R\$ 466.575,08	R\$ 314.437,60	R\$ 209.625,06
VALOR ACUMULADO				R\$ 3.667.899,15	R\$ 138.192,43	R\$ 537.456,19	R\$ 964.358,45	R\$ 1.388.198,00	R\$ 1.852.734,76	R\$ 2.108.414,45	R\$ 2.677.261,41	R\$ 3.143.836,49	R\$ 3.667.899,15