

PROPOSTA DE PREÇOS

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES – GOINFRA**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 153/2025

Objeto:

Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 80 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Araguapaz, Aruanã, Faina, Matrinchã, Morro Agudo de Goiás e Mozarlândia).

Licitante: CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA.

CNPJ: 02.164.137/0001-07

Edital: 153/2025 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: ARAGUAPAZ
Extensão: 42.078,64 m²

Data: 09/01/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: JUN/2025
Tabela T308

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,01	119.111,84	2,83
PAVIMENTAÇÃO	87,69	1.043.082,60	24,79
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,29	27.270,12	0,65
Total Geral	100,00	1.189.464,56	28,27

Edital:

153/2025 - GOINFRA

Descrição:

CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO

Município:

ARAGUAPAZ

Extensão:

42.078,64 m²

Data:

09/01/2026

BDI:

11,04%

Empresa:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ:

02.164.137/0001-07

Data Base:

JUN/2025

Tabela

T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	34.543,38	34.543,38
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	84.568,46	84.568,46

Total do Grupo:

119.111,84

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	140,26	0,58	81,35
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	140,26	0,43	60,31
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	84,16	6,87	578,15
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	420,78	2,08	875,22
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	67,33	52,66	3.545,33
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	1.683,15	0,32	538,60
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	134,65	6,57	884,65
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	700,18	2,14	1.498,39
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	2,78	2,48	6,88
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	420,79	0,39	164,10
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	67,33	248,32	16.718,14
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	84.157,28	4,34	365.242,61
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	309,69	1,64	507,89
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	13,47	1,87	25,17
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	698,60	0,57	398,19
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	30.310,04	0,92	27.885,23
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	0,84	2.789,68	2.346,12
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	12,29	2.774,19	34.092,02
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,55	2.211,29	1.209,57
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	43.723,92	1,49	65.148,63
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	143,07	3.643,58	521.276,05

Total do Grupo:

1.043.082,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	Un	1.099,00	13,18	14.484,82
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	249,01	18,89	4.703,70
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m2	2.276,51	3,55	8.081,60

Total do Grupo:

27.270,12

Total do orçamento:

1.189.464,56

Edital: 153/2025 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: ARAGUAPAZ
Extensão: 42.078,64 m²

Data: 09/01/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: JUN/2025
Tabela T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	37.705,18	37.705,18
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	77.747,96	77.747,96

Total do Grupo: 115.453,14

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	140,26	0,45	62,44
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	140,26	0,34	47,74
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	84,16	6,25	526,25
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	420,78	2,28	958,83
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	67,33	51,21	3.447,39
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	1.683,15	0,34	572,94
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	134,65	7,73	1.041,26
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	700,18	2,34	1.636,75
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	2,78	2,55	7,07
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	420,79	0,41	173,57
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	67,33	210,30	14.158,14
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	84.157,28	4,49	378.026,10
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	309,69	1,79	555,62
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	13,47	1,87	25,21
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	698,60	0,60	416,22
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	30.310,04	1,00	30.364,59
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	0,84	2.651,53	2.229,93
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	12,29	2.636,81	32.403,80
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,55	2.101,79	1.149,67
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	43.723,92	1,53	66.993,78
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	143,07	3.463,15	495.461,83

Total do Grupo: 1.030.259,13

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	Un	1.099,00	31,76	34.901,82
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	249,01	23,47	5.843,64
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m2	2.276,51	3,25	7.393,64

Total do Grupo: 48.139,10

Total do orçamento: 1.193.851,37

Edital:
Descrição:
Município:
Extensão:

153/2025
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - LOTE 80 DO PROGRAMA GOIÁS EM N
ARUANÃ
24.896,65 m²

Data:
BDI:

09/01/2026
11,04%

Empresa:
CNPJ:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
02.164.137/0001-07

Data Base:
Tabela

01/06/2025
T308

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	13,88	126.516,52	5,08
PAVIMENTAÇÃO	84,49	770.041,39	30,93
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,63	14.809,76	0,59
Total Geral	100,00	911.367,67	36,61

Edital:

153/2025 - GOINFRA

Descrição:

CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO

Município:

ARUANÃ

Extensão:

24.896,65 m²

Data:

09/01/2026

BDI:

11,04%

Empresa:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ:

02.164.137/0001-07

Data Base:

JUN/2025

Tabela

T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	41.948,06	41.948,06
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	84.568,46	84.568,46

Total do Grupo:

126.516,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,04%	m2	82,99	0,58	48,13
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	82,99	0,43	35,68
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	49,79	6,87	342,07
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	1.229,86	2,08	2.558,11
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	39,83	52,66	2.097,65
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	995,87	0,32	318,67
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	79,67	6,57	523,41
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	199,17	2,14	426,22
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	1,87	2,48	4,63
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	248,97	0,39	97,09
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	39,83	243,47	9.698,14
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	49.793,29	4,26	212.119,43
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	208,98	1,64	342,71
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	3,63	1,87	6,79
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	4.773,23	0,57	2.720,73
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	176.084,03	0,92	161.997,30
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	0,50	2.789,68	1.386,47
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	7,27	2.774,19	20.168,36
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,32	2.211,29	714,24
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	30.881,75	1,49	46.013,81
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	84,65	3.643,58	308.421,75

Total do Grupo:

770.041,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	Un	197,00	13,18	2.596,46
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	275,43	18,89	5.202,87
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m2	1.974,77	3,55	7.010,43

Total do Grupo:

14.809,76

Total do orçamento:

911.367,67

Edital:

153/2025 - GOINFRA

Descrição:

CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO

Município:

ARUANÃ

Extensão:

24.896,65 m²

Data:

09/01/2026

BDI:

11,04%

Empresa:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ:

02.164.137/0001-07

Data Base:

JUN/2025

Tabela

T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	45.809,53	45.809,52
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	77.747,96	77.747,96

Total do Grupo:

123.557,48

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	82,99	0,45	36,94
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	82,99	0,34	28,24
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	49,79	6,25	311,36
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	1.229,86	2,28	2.802,48
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	39,83	51,21	2.039,71
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	995,87	0,34	338,99
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	79,67	7,73	616,08
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	199,17	2,34	465,57
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	1,87	2,55	4,76
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	248,97	0,41	102,69
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	39,83	206,65	8.231,68
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	49.793,29	4,44	221.057,32
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	208,98	1,79	374,92
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	3,63	1,87	6,80
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	4.773,23	0,60	2.843,88
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	176.084,03	1,00	176.400,98
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	0,50	2.651,53	1.317,80
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	7,27	2.636,81	19.169,63
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,32	2.101,79	678,87
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	30.881,75	1,53	47.317,02
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	84,65	3.463,15	293.148,34

Total do Grupo:

777.294,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	Un	197,00	31,76	6.256,28
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	275,43	23,47	6.463,79
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m2	1.974,77	3,25	6.413,65

Total do Grupo:

19.133,72

Total do orçamento:

919.985,26

Edital:

153/2025

Descrição:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - LOTE 80 DO PROGRAMA GOIÁS EM N

Município:

FAINA

Extensão:

26.496,40 m²

Data:

09/01/2026

BDI:

11,04%

Empresa:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ:

02.164.137/0001-07

Data Base:

01/06/2025

Tabela

T308

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	14,57	112.368,30	4,24
PAVIMENTAÇÃO	83,35	642.886,35	24,26
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,08	16.031,14	0,61
Total Geral	100,00	771.285,79	29,11

Edital: 153/2025 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: FAINA
Extensão: 26.496,40 m²

Data: 09/01/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: JUN/2025
Tabela T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	27.799,84	27.799,84
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	84.568,46	84.568,46

Total do Grupo: 112.368,30

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	88,32	0,58	51,22
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	88,32	0,43	37,97
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	52,99	6,87	364,05
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	264,96	2,08	551,11
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	42,39	52,66	2.232,46
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	1.059,86	0,32	339,15
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	84,79	6,57	557,05
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	423,94	2,14	907,22
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	1,75	2,48	4,33
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	264,96	0,39	103,33
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	42,39	248,32	10.527,02
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	52.992,80	4,34	229.988,75
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	195,01	1,64	319,81
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	8,48	1,87	15,85
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	287,36	0,57	163,79
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	12.552,74	0,92	11.548,51
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	0,53	2.789,68	1.475,74
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	7,74	2.774,19	21.463,90
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,34	2.211,29	760,68
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	22.305,52	1,49	33.235,22
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	90,09	3.643,58	328.239,19

Total do Grupo: 642.886,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	Un	306,00	13,18	4.033,08
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	268,00	18,89	5.062,52
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m2	1.953,68	3,55	6.935,54

Total do Grupo: 16.031,14

Total do orçamento: 771.285,79

Edital: 153/2025 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: FAINA
Extensão: 26.496,40 m²

Data: 09/01/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: JUN/2025
Tabela T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	30.324,44	30.324,44
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	77.747,96	77.747,96

Total do Grupo: 108.072,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,04%	m2	88,32	0,45	39,32
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	88,32	0,34	30,06
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	52,99	6,25	331,37
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	264,96	2,28	603,76
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	42,39	51,21	2.170,79
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	1.059,86	0,34	360,77
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	84,79	7,73	655,66
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	423,94	2,34	990,99
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	1,75	2,55	4,44
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	264,96	0,41	109,29
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	42,39	210,30	8.915,05
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	52.992,80	4,49	238.038,35
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	195,01	1,79	349,86
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	8,48	1,87	15,87
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	287,36	0,60	171,21
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	12.552,74	1,00	12.575,32
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	0,53	2.651,53	1.402,65
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	7,74	2.636,81	20.401,03
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,34	2.101,79	723,01
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	22.305,52	1,53	34.176,52
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	90,09	3.463,15	311.984,38

Total do Grupo: 634.049,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	Un	306,00	31,76	9.717,88
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	268,00	23,47	6.289,42
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m2	1.953,68	3,25	6.345,14

Total do Grupo: 22.352,44

Total do orçamento: 764.474,54

Edital:
Descrição:
Município:
Extensão:

153/2025
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - LOTE 80 DO PROGRAMA GOIÁS EM N
MATRINCHÃ
28.309,59 m²

Data:
BDI:

09/01/2026
11,04%

Empresa:
CNPJ:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA
02.164.137/0001-07

Data Base:
Tabela

01/06/2025
T308

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	12,54	115.679,06	4,09
PAVIMENTAÇÃO	86,73	800.083,04	28,26
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,73	6.707,42	0,24
Total Geral	100,00	922.469,52	32,59

Edital: 153/2025 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: MATRINCHÃ
Extensão: 28.309,59 m²

Data: 09/01/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: JUN/2025
Tabela T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	31.110,60	31.110,60
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	84.568,46	84.568,46

Total do Grupo: 115.679,06

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	94,36	0,58	54,73
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	94,36	0,43	40,57
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	56,62	6,87	388,96
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	566,18	2,08	1.177,65
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	45,30	52,66	2.385,23
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	1.132,38	0,32	362,36
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	90,59	6,57	595,17
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	452,95	2,14	969,31
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	1,87	2,48	4,62
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	283,10	0,39	110,40
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	45,29	248,32	11.247,40
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	56.619,17	4,34	245.727,20
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	208,35	1,64	341,69
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	3,62	1,87	6,77
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	445,26	0,57	253,79
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	128.396,74	0,92	118.124,99
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	0,57	2.789,68	1.576,16
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	8,27	2.774,19	22.934,22
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,37	2.211,29	813,75
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	28.366,59	1,49	42.266,21
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	96,25	3.643,58	350.701,86

Total do Grupo: 800.083,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	355,08	18,89	6.707,42

Total do Grupo: 6.707,42

Total do orçamento: 922.469,52

Edital: 153/2025 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: MATRINCHÃ
Extensão: 28.309,59 m²

Data: 09/01/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: JUN/2025
Tabela T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	34.101,87	34.101,86
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	77.747,96	77.747,96

Total do Grupo: 111.849,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	11,04%	m2	94,36	0,45	42,01
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	94,36	0,34	32,12
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	56,62	6,25	354,04
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	566,18	2,28	1.290,15
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	45,30	51,21	2.319,34
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	1.132,38	0,34	385,46
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	90,59	7,73	700,54
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	452,95	2,34	1.058,81
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	1,87	2,55	4,75
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	283,10	0,41	116,77
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	45,29	210,30	9.525,12
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	56.619,17	4,49	254.327,65
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	208,35	1,79	373,80
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	3,62	1,87	6,78
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	445,26	0,60	265,28
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	128.396,74	1,00	128.627,85
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	0,57	2.651,53	1.498,11
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	8,27	2.636,81	21.798,54
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,37	2.101,79	773,45
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	28.366,59	1,53	43.463,28
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	96,25	3.463,15	333.334,68

Total do Grupo: 800.298,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	355,08	23,47	8.332,97

Total do Grupo: 8.332,97

Total do orçamento: 920.481,32

Edital:

153/2025

Descrição:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - LOTE 80 DO PROGRAMA GOIÁS EM N

Município:

MORRO AGUDO DE GOIÁS

Extensão:

34.612,26 m²

Data:

09/01/2026

BDI:

11,04%

Empresa:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ:

02.164.137/0001-07

Data Base:

01/06/2025

Tabela

T308

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,34	111.442,71	3,22
PAVIMENTAÇÃO	88,32	951.563,83	27,49
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,34	14.423,56	0,42
Total Geral	100,00	1.077.430,10	31,13

Edital: 153/2025 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: MORRO AGUDO DE GOIÁS
Extensão: 34.612,26 m²

Data: 09/01/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: JUN/2025
Tabela T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	26.874,25	26.874,25
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	84.568,46	84.568,46

Total do Grupo: 111.442,71

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	115,37	0,58	66,91
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	115,37	0,43	49,60
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	69,22	6,87	475,56
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	623,01	2,08	1.295,85
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	55,38	52,66	2.916,25
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	1.384,49	0,32	443,03
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	110,76	6,57	727,68
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	188,29	2,14	402,93
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	2,28	2,48	5,65
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	346,12	0,39	134,98
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	55,38	243,47	13.482,88
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	69.224,52	4,26	294.896,45
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	254,74	1,64	417,77
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	4,43	1,87	8,28
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	3.255,69	0,57	1.855,74
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	142.216,56	0,92	130.839,23
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	0,69	2.789,68	1.930,45
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	10,11	2.774,19	28.041,51
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,45	2.211,29	992,86
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	29.396,04	1,49	43.800,09
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	117,68	3.643,58	428.780,13

Total do Grupo: 951.563,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	324,57	18,89	6.131,12
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m2	2.335,90	3,55	8.292,44

Total do Grupo: 14.423,56

Total do orçamento: 1.077.430,10

Edital:

153/2025 - GOINFRA

Descrição:

CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO

Município:

MORRO AGUDO DE GOIÁS

Extensão:

34.612,26 m²

Data:

09/01/2026

BDI:

11,04%

Empresa:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ:

02.164.137/0001-07

Data Base:

JUN/2025

Tabela

T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	29.311,40	29.311,40
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	77.747,96	77.747,96

Total do Grupo:

107.059,36

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	115,37	0,45	51,36
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	115,37	0,34	39,27
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	69,22	6,25	432,87
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	623,01	2,28	1.419,64
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	55,38	51,21	2.835,69
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	1.384,49	0,34	471,28
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	110,76	7,73	856,50
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	188,29	2,34	440,13
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	2,28	2,55	5,81
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	346,12	0,41	142,77
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	55,38	206,65	11.444,12
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	69.224,52	4,44	307.322,25
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	254,74	1,79	457,02
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	4,43	1,87	8,29
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	3.255,69	0,60	1.939,74
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	142.216,56	1,00	142.472,54
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	0,69	2.651,53	1.834,85
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	10,11	2.636,81	26.652,91
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,45	2.101,79	943,70
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	29.396,04	1,53	45.040,61
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	117,68	3.463,15	407.546,42

Total do Grupo:

952.357,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	324,57	23,47	7.617,00
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m2	2.335,90	3,25	7.586,53

Total do Grupo:

15.203,53

Total do orçamento:

1.074.620,66

Edital:

153/2025

Descrição:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - LOTE 80 DO PROGRAMA GOIÁS EM N

Município:

MOZARLÂNDIA

Extensão:

52.981,50 m²

Data:

09/01/2026

BDI:

11,04%

Empresa:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ:

02.164.137/0001-07

Data Base:

01/06/2025

Tabela

T308

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,17	124.797,58	2,36
PAVIMENTAÇÃO	89,82	1.371.928,82	25,89
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,01	30.685,81	0,58
Total Geral	100,00	1.527.412,21	28,83

Edital: 153/2025 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Município: MOZARLÂNDIA
Extensão: 52.981,50 m²

Data: 09/01/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: JUN/2025
Tabela T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	40.229,12	40.229,12
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	84.568,46	84.568,46

Total do Grupo: 124.797,58

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	176,60	0,58	102,42
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	176,60	0,43	75,93
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	105,96	6,87	727,95
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	423,85	2,08	881,60
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	84,77	52,66	4.463,98
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	2.119,26	0,32	678,16
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	169,54	6,57	1.113,87
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	678,16	2,14	1.451,26
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	6,98	2,48	17,32
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	529,82	0,39	206,62
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	84,77	248,32	21.049,83
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	105.963,00	4,34	459.879,42
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	779,87	1,64	1.278,99
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	13,56	1,87	25,36
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	2.015,20	0,57	1.148,66
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	88.028,98	0,92	80.986,66
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	1,06	2.789,68	2.951,48
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	15,47	2.774,19	42.925,04
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,69	2.211,29	1.521,36
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	63.153,92	1,49	94.099,34
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	180,14	3.643,58	656.343,57

Total do Grupo: 1.371.928,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	Un	631,00	13,18	8.316,58
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	581,90	18,89	10.992,09
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m2	3.204,83	3,55	11.377,14

Total do Grupo: 30.685,81

Total do orçamento: 1.527.412,21

Edital:

153/2025 - GOINFRA

Descrição:

CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO

Município:

MOZARLÂNDIA

Extensão:

52.981,50 m²

Data:

09/01/2026

BDI:

11,04%

Empresa:

CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA

CNPJ:

02.164.137/0001-07

Data Base:

JUN/2025

Tabela

T308

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	43.928,16	43.928,16
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	11,04%	un	1,00	77.747,96	77.747,96

Total do Grupo:

121.676,12

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	176,60	0,45	78,62
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	11,04%	m2	176,60	0,34	60,11
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	11,04%	m3	105,96	6,25	662,61
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	11,04%	m3km	423,85	2,28	965,82
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	11,04%	m3	84,77	51,21	4.340,67
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	2.119,26	0,34	721,39
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	11,04%	m3	169,54	7,73	1.311,06
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	11,04%	m3km	678,16	2,34	1.585,26
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	11,04%	TKM	6,98	2,55	17,78
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	11,04%	m2	529,82	0,41	218,54
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	11,04%	m3	84,77	210,30	17.826,53
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	11,04%	m2	105.963,00	4,49	475.975,19
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	11,04%	TKM	779,87	1,79	1.399,17
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	11,04%	tkm	13,56	1,87	25,39
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	11,04%	TKM	2.015,20	0,60	1.200,65
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	11,04%	m3km	88.028,98	1,00	88.187,43
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,29%	T	1,06	2.651,53	2.805,31
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,29%	T	15,47	2.636,81	40.799,42
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,29%	t	0,69	2.101,79	1.446,03
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	11,04%	tkm	63.153,92	1,53	96.764,43
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,29%	t	180,14	3.463,15	623.840,64

Total do Grupo:

1.360.232,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	11,04%	Un	631,00	31,76	20.039,17
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	11,04%	m2	581,90	23,47	13.656,02
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	11,04%	m2	3.204,83	3,25	10.408,64

Total do Grupo:

44.103,83

Total do orçamento:

1.526.012,00

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026

CRONOGRAMA FISCO FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 80																	
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	ARAGUAZ		18,59%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO															
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO															
		R\$ 1.189.464,56	R\$ 297.366,14	R\$ 297.366,14	R\$ 356.839,37	R\$ 237.892,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ARUANÁ		14,24%	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%
		PAVIMENTAÇÃO															
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO															
		R\$ 911.367,67	R\$ -	R\$ 227.841,92	R\$ 227.841,92	R\$ 273.410,30	R\$ 182.273,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	FAINA		12,05%	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%
		PAVIMENTAÇÃO															
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO															
		R\$ 771.285,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 192.821,45	R\$ 192.821,45	R\$ 231.385,74	R\$ 154.257,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	MATRINCHÃ		14,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO															
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO															
		R\$ 922.469,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 230.617,38	R\$ 230.617,38	R\$ 276.740,86	R\$ 184.493,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	MORRO AGUDO DE GOIÁS		16,84%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO															
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO															
		R\$ 1.077.430,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 269.357,53	R\$ 269.357,53	R\$ 323.229,03	R\$ 215.486,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	MOZARLÂNDIA		23,87%	0,00%	0,00%	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\$ 1.527.412,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 381.853,05	R\$ 381.853,05	R\$ 458.223,66	R\$ 305.482,44	
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				4,65%	8,21%	9,14%	7,99%	5,86%	6,62%	7,22%	6,73%	7,09%	4,21%	11,02%	9,33%	7,16%	4,77%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.			100,00%	4,65%	12,85%	21,99%	29,98%	35,84%	42,46%	49,68%	56,41%	63,50%	67,71%	78,73%	88,07%	95,23%	100,00%
VALOR SIMPLES				R\$ 297.366,14	R\$ 525.208,06	R\$ 584.681,29	R\$ 511.303,21	R\$ 375.094,98	R\$ 423.438,83	R\$ 462.003,12	R\$ 430.998,01	R\$ 453.851,43	R\$ 269.357,53	R\$ 705.082,08	R\$ 597.339,07	R\$ 458.223,66	R\$ 305.482,44
VALOR ACUMULADO			R\$ 6.399.429,85	R\$ 297.366,14	R\$ 822.574,20	R\$ 1.407.255,48	R\$ 1.918.558,70	R\$ 2.293.653,68	R\$ 2.717.092,51	R\$ 3.179.095,62	R\$ 3.610.093,64	R\$ 4.063.945,07	R\$ 4.333.302,59	R\$ 5.038.384,67	R\$ 5.635.723,75	R\$ 6.093.947,41	R\$ 6.399.429,85

Edital:	153/2025 - GOINFRA	Data:	12/01/2026
Descrição:	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO	BDI:	11,04%
Trecho:	LOTE 80		
Empresa:	CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	Data Base:	JUN/2025
CNPJ:	02.164.137/0001-07	Tabela	T308

Taxa de Juros: 6%
Combustíveis: Energia (kwh) = R\$ 0,920 Gasolina = R\$ 5,490 Nenhum = R\$ 0,000 Óleo Diesel = R\$ 5,00

Código	Equipamento	Unid.	Potência	V. Util.	Hora / Ano	Resid.	Aquisição	Coef	Comb.	F.Co.	Dep. Juros	Seg/Imp	Manutenção	V. Operação	M. Obra	Hora Produtiva	Hora Improdutiva
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210	7,00	2.000	40,00	245.756,58	0,90	D	0,14	14,74	1,75	15,79	147,00	29,63	208,91	46,12
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	188	7,00	2.000	40,00	280.451,24	0,90	D	0,14	16,81	2,00	18,02	131,60	29,63	198,06	48,44
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	143	7,00	2.000	40,00	520.648,49	0,90	D	0,19	31,23	3,71	33,47	135,85	64,62	268,88	99,56
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7,00	2.000	40,00	265.404,69	0,90	D	0,19	15,91	1,89	17,06	178,60	29,63	243,09	47,43
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143	7,00	2.000	40,00	281.401,47	0,90	D	0,19	16,88	2,01	18,09	135,85	29,63	202,46	48,52
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	113	5,00	2.000	30,00	392.420,78	0,70	D	0,08	34,52	-	27,46	45,20	44,17	151,35	78,69
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	195	5,00	2.000	30,00	858.902,44	0,70	D	0,08	75,58	-	60,12	78,00	44,17	257,87	119,75
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	0	7,00	2000	10,00	42.198,83	0,50	N	-	3,43	-	1,50	-	-	4,93	3,43
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	h	139	7,00	2.000	30,00	137.670,00	0,50	D	0,19	9,24	-	4,91	132,05	-	146,20	9,24
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	h	3	7,00	2.000	30,00	3.345,00	0,50	G	0,26	0,21	-	0,11	3,90	-	4,22	0,21
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1	5,00	2.000	20,00	7.267,14	0,80	E	-	0,71	-	0,58	-	-	1,29	0,71
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7,00	2.000	30,00	642.842,42	0,90	D	0,15	43,16	-	41,32	69,75	44,17	198,40	87,33
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	85	6,00	2.000	20,00	422.941,96	0,80	D	0,13	35,59	-	28,19	55,25	44,17	163,20	79,76
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	82	6,00	2.000	20,00	461.372,26	0,80	D	0,27	38,82	-	30,75	110,70	44,17	224,44	82,99
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OUEQUIVALENTE	h	82	6,00	2.000	20,00	788.156,83	0,80	D	0,16	66,33	-	52,54	65,60	44,17	228,64	110,50
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	0	8,00	2.400,00	20,00	320.081,88	0,50	N	-	17,83	-	8,33	-	-	26,16	17,83
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	77	6,00	2.000,00	20,00	178.032,50	0,70	D	0,18	14,97	-	10,38	69,30	29,48	124,13	44,45
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	127	9,00	2.000,00	30,00	1.708.467,67	1,00	D	0,14	94,91	-	94,91	88,90	44,17	322,89	139,08
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259	9,00	2.000,00	30,00	4.820.497,84	1,00	D	0,14	267,80	-	267,80	181,30	44,17	761,07	311,97
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	335	7,00	2.000,00	40,00	471.262,24	0,90	D	0,19	28,26	3,36	30,29	318,25	82,32	462,48	113,94
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	h	23	7,00	2.000,00	20,00	117.124,95	0,70	E	-	8,69	-	5,85	-	44,17	58,71	52,86
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	0	5,00	2.000,00	10,00	31.201,33	0,60	N	-	3,36	-	1,87	-	-	5,23	3,36
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82	7,00	2.000,00	30,00	812.715,98	0,90	D	0,19	54,56	-	52,24	77,90	47,18	231,88	101,74
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	265	7,00	2.000,00	40,00	302.312,19	0,90	D	0,14	18,13	2,15	19,43	185,50	29,63	254,84	49,91

Edital:	153/2025 - GOINFRA	Data:	12/01/2026
Descrição:	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO	BDI:	11,04%
Trecho:	LOTE 80		
Empresa:	CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	Data Base:	JUN/2025
CNPJ:	02.164.137/0001-07	Tabela	T308

Código	Material	Unidade	Custo Unitário
10.069	AÇO CA - 50	Kg	6,73
11.095	AÇO EM PERFIS ASTM A572 GRAU 50	Kg	13,05
10.400	ADESIVO FIXADOR PARA HIDROSSEMEADURA - GOMA XANTANA	Kg	93,51
10.097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	6,88
10.000	ADUBO NPK	Kg	3,27
10.404	ADUBO ORGÂNICO	Kg	0,42
10.115	ANCORAGEM P/ CABO 12V D=1/2" - MAC (CONJUNTO)	un	926,96
10.116	ANCORAGEM P/ CABO 12V D=5/8" - MAC (CONJUNTO)	un	1.245,88
10.113	ANCORAGEM P/ CABO 6V D=1/2" - MAC (CONJUNTO)	un	478,10
10.114	ANCORAGEM P/ CABO 6V D=5/8" - MAC (CONJUNTO)	un	602,15
11.001	APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	dm3	114,54
11.002	ARAME GALVANIZADO Nº 10	Kg	16,12
10.002	ARAME LISO	m	0,76
11.003	ARAME RECOZIDO	Kg	14,58
10.081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	105,02
10.181	AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	m3	105,02
10.581	AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	m3	90,00
10.381	AREIA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO AREAL)	m3	45,27
10.481	AREIA COMERCIAL - NORTE GOIANO (POSTO AREAL)	m3	160,33
10.281	AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	m3	234,54
10.070	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30	t	-
10.104	BAINHA METÁLICA D=55,0mm - MAC	m	18,18
10.105	BAINHA METÁLICA D=60,0mm - MAC	m	20,63
10.106	BAINHA METÁLICA D=70,0mm - MAC	m	23,44
10.107	BAINHA METÁLICA D=80,0mm - MAC	m	26,67
10.091	BIT P/ FRESADORA W 200	un	40,06
10.190	BIT PARA MINI-CARREGADEIRA FRESADORA	un	90,26
10.365	BITS P/ RECICLADORA	un	49,50
10.363	BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	un	1.711,40
10.004	BLOKRET 8CM FCK 25 MPA	m2	86,80
11.090	BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO (COMERCIAL)	m3	56,11
10.082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	109,12
10.182	BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	102,13
10.582	BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	80,25
10.382	BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	109,12
10.482	BRITA COMERCIAL - NORTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	136,73
10.282	BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	90,00
10.093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	82,50
11.007	CABO DE AÇO D = 6,3 mm	m	6,97
11.008	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	m	13,72
10.009	CAL PARA PINTURA	Kg	1,64
11.130	CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 mm - D = 400 mm	m	740,59
11.135	CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 mm - D = 500 mm	m	924,08
11.140	CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 mm - D = 600 mm	m	1.064,92
11.145	CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 8 mm - D = 700 mm	m	1.639,59
11.150	CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 8 mm - D = 800 mm	m	2.000,68
11.155	CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 mm - D = 900 mm	m	2.477,02
10.076	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP-50/70	t	-
10.075	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP-60/85 COM POLÍMERO SBS	t	-
10.010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	0,49
10.011	COLA POLIESTER	Kg	19,39
11.010	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	m2	64,26
10.025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	29,43
11.009	COMPENSADO RESINADO - 12 mm	m2	31,81
11.080	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 15 MPa (COMERCIAL)	m3	555,78
11.081	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 20 MPa (COMERCIAL)	m3	558,29
11.082	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 25 MPa (COMERCIAL)	m3	573,33
11.083	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 30 MPa (COMERCIAL)	m3	589,75
11.084	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 35 MPa (COMERCIAL)	m3	608,44
11.085	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 40 MPa (COMERCIAL)	m3	629,72
11.070	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK = 15 MPa (COMERCIAL)	m3	491,70
11.071	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK = 20 MPa (COMERCIAL)	m3	533,98
11.072	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK = 25 MPa (COMERCIAL)	m3	547,67

11.073	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK = 30 MPa (COMERCIAL)	m3	564,04
11.074	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK = 35 MPa (COMERCIAL)	m3	610,96
11.075	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK = 40 MPa (COMERCIAL)	m3	633,77
10.102	CORDOALHA CP-190 RB	Kg	12,81
11.060	COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 mm (9 7/8")	un	9.279,81
11.061	COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 305 mm (12")	un	14.117,88
11.015	COROA DIAMANTADA	un	804,88
10.083	COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	un	721,27
10.014	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	367,01
11.016	DESMOLDANTE P/ FORMA	l	13,43
11.100	ELETRODO REVESTIDO E70XX	Kg	32,66
10.077	EMULSÃO ASFÁLTICA RC-1C C/ POLIMERO	t	-
10.071	EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	t	-
10.072	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	t	-
10.073	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	-
10.074	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	t	-
10.015	EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTECHADA	Kg	15,43
10.401	ENXOFRE	Kg	6,00
11.105	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL	m	273,82
11.110	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL	m	346,18
11.115	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL	m	491,18
11.120	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL	m	664,79
11.125	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL	m	845,17
10.020	FILLER	Kg	0,22
10.026	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	m2	5,61
11.040	GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)	m2	6,88
10.024	GRAMA EM PLACAS	m2	7,17
10.196	GUINDASTE 120 T - MÍNIMO 10H/DIA	h	1.389,71
10.193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	h	350,00
10.194	GUINDASTE 60 T - MÍNIMO 10H/DIA	h	494,12
10.195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	h	1.132,35
10.086	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	un	2.187,63
10.112	INTERPLAST N OU EQUIVALENTE	Kg	11,19
10.098	ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	m2	20,53
10.085	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	un	350,94
11.180	MADEIRA DE LEI / MAO OBRA / FABRICAÇÃO / VERNIZ.(I=1,6)	m3	5.940,49
11.020	MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	m	10,05
11.055	MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 203 mm (8")	un	30.443,05
10.146	MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO (COMERCIAL)	m3	15,68
10.406	MATERIAL FORMADOR DE CAMADA PROTETORA DE HIDROSSEMEADURA	Kg	2,60
10.027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	9,03
10.029	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	un	22,92
10.030	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	un	83,64
10.031	MUDA DE ÁRVORE H=1,0m	un	32,17
10.410	NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	un	20,77
10.415	NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m	un	22,38
10.420	NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	un	25,08
10.425	NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	un	222,36
10.032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	Kg	5,09
11.024	PARAFUSO	un	5,04
10.033	PARALELEPIPEDO	m2	58,25
10.034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	84,82
10.094	PEDRISCO	m3	120,77
10.136	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	m2	144,50
10.137	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	m2	241,18
10.037	PERFIL METÁLICO RÍGIDO EM C	m	93,04
10.078	PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	m2	560,00
10.039	PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	m2	109,79
10.041	PÓ CALCÁRIO	Kg	0,13
10.042	PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	m	36,10
11.021	PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	m	22,69
11.017	PONTALETES D=15 cm	m	5,47
10.090	PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	un	563,68
10.364	PORTA BIT P/ RECICLADORA	un	581,62
10.191	PORTA BIT PARA MINI-CAREGADEIRA FRESADORA	un	223,37
11.038	PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	m	6,80
11.026	PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	m	75,00
11.027	PRANCHÃO 6 X 16	m	24,31
10.044	PREGO	Kg	18,09
10.084	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	un	1.121,31
10.101	PURGADOR PLÁSTICO	un	1,36
10.045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	m	2,86
10.047	SACO DE POLIPROPILENO 50kg - SACO RAFIA	un	2,52
10.048	SARRAFO	m	5,95
10.049	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	Kg	33,72

10.088	SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	un	1.164,66
10.050	SOLVENTE / DILUENTE	l	15,86
11.037	TÁBUA 1 X 6	m	4,24
11.030	TABUA DE 30	m	12,53
10.051	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	6,02
10.052	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	un	27,15
10.053	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	un	54,90
10.054	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	un	52,95
11.031	TAMBOR DE 200 L	un	120,00
10.056	TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIÕES (0,30M) - TIPO COLCHÃO	m3	672,36
10.057	TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIÕES (0,50M) - TIPO CAIXÃO	m3	478,15
10.055	TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIÕES (1,00M) - TIPO CAIXÃO	m3	322,99
11.049	TELA SOLDADA NERVURADA Nº 246	m2	39,86
10.058	TERMOPLÁSTICO (BRANCO OU AMARELO)	Kg	15,10
11.036	TUOLO COMUM	un	0,48
11.032	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	l	34,02
10.059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	12,73
10.061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	l	17,66
10.161	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	l	23,89
10.210	TRANSPORTE DE GUINDASTE 120 T - KM RODADO	Km	23,16
10.207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	Km	5,83
10.208	TRANSPORTE DE GUINDASTE 60 T - KM RODADO	Km	8,24
10.209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	Km	18,87
11.043	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,40 M - PA1	m	134,18
10.062	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,60 M - PA1	m	244,76
10.063	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M - PA1	m	373,61
10.064	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	m	511,34
10.065	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	m	690,57
10.066	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	m	1.282,72
11.050	TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 273,0 mm	m	1.225,18
11.051	TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	m	1.552,37
10.079	TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	m	22,50
10.068	TUBO PERFURADO PVC 100 MM	m	10,75
10.103	TUBO PLÁSTICO PARA PURGADORES	m	6,16
11.033	TUBO PVC 100 MM	m	15,35
11.039	VIGOTA 6 X 16	m	31,12
10082A	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	109,12
RR1C	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	2.552,55
RL1C	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	2.538,38
EAI	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	2.023,34
RC1CE	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	3.333,87
1	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	102,13

Edital: 153/2025 - GOINFRA
Descrição: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO
Trecho: LOTE 80

Data: 12/01/2026
BDI: 11,04%

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

Data Base: JUN/2025
Tabela T308

ESCALA SALARIAL DE MÃO DE OBRA

Código	Mão-de-Obra	Unidade	Encargos	Valor sem encargos	Valor com encargos
20003	AJUDANTE	h	175,61%	7,86	21,66
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	119,46%	12,91	28,33
20013	GREDISTA	h	146,54%	10,48	25,83
20015	MONTADOR	h	177,07%	10,00	27,70
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	174,18%	10,81	29,63
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	162,65%	13,38	35,14
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	141,23%	19,56	47,18
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	181,36%	10,48	29,48
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	152,88%	17,47	44,17
20031	SERVENTE	h	175,71%	7,38	20,34

Edital:	153/2025 - GOINFRA	Data:	12/01/2026
Descrição:	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO	BDI:	11,04%
Trecho:	LOTE 80		
Empresa:	CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	Data Base:	JUN/2025
CNPJ:	02.164.137/0001-07	Tabela	T308

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS																															
Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)								Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)	Encargos Complementares (%)	Encargos Totais (%)	
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1				D2
20003	Ajudante	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	0,00%	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	64,64%	175,61%
20031	Servente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	0,00%	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	64,74%	175,71%

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

Edital:	153/2025 - GOINFRA	Data:	12/01/2026
Descrição:	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO	BDI:	11,04%
Trecho:	LOTE 80		
Empresa:	CBC CONSTRUTORA BRASIL CENTRAL LTDA	Data Base:	JUN/2025
CNPJ:	02.164.137/0001-07	Tabela	T308
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%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,29%

(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 – 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 Civas (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)

[illegible]

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:				
	153/2025 - GOINFRA	0	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GO	12/01/2026				
	SERVIÇO:	UNIDADE:						
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	m3						
TRECHO:	CÓDIGO:							
LOTE 80	44100							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:					
(A) EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,77	0,23	257,87	119,75	1,00	226,10		
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	0,00	761,07	311,97	1,00	761,07		
					(A) TOTAL	987,17		
(B) MÃO DE OBRA			SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO			28,33	-	0,50	14,16		
SERVENTE			20,34	-	1,00	20,34		
					(B) TOTAL	34,50		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
					(C) TOTAL	0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :					1021,67			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:					165,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,19			
(F) MATERIAIS		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
					(F) TOTAL	0,00		
(G) SERVIÇOS		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
					(G) TOTAL	0,00		
(H) ITENS DE TRANSPORTE	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
					(H) TOTAL	0,00		
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)					6,19			
					BDI: 11,04%			0,68
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			6,87
OBSERVAÇÕES:								

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:			
	153/2025 - GOINFRA	0	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI	12/01/2026			
	SERVIÇO:						
	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)						
	TRECHO:		UNIDADE:				
	LOTE 80		m3km				
			CÓDIGO:				
			44102				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:				
	-		-				
(A) EQUIPAMENTOS		UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		1,00	0,00	208,91	46,12	1,00	208,91

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 153/2025 - GOINFRA		LOTE: 0		RODOVIA: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI		DATA: 12/01/2026	
	SERVIÇO: ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO						UNIDADE: m3	
	TRECHO: LOTE 80						CÓDIGO: 44151	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SEGMENTO: -			

(A) EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	0,00	198,06	48,44	0,33	66,01
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,60	0,40	243,09	47,43	1,00	164,82
GRADE DE DISCO - 24X24	0,56	0,44	4,93	3,43	1,00	4,27
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	0,92	0,08	198,40	87,33	1,00	189,51
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,14	0,86	163,20	79,76	1,00	91,44
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 QUEQUIVALENTE	1,00	0,00	228,64	110,50	1,00	228,64
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,56	0,44	124,13	44,45	1,00	89,07
(A) TOTAL						833,76

(B) MÃO DE OBRA	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
ENCARREGADO DE SERVIÇO	28,33	-	1,00	28,33
GREDEISTA	25,83	-	1,00	25,83
SERVENTE	20,34	-	12,00	244,08
(B) TOTAL				298,24

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL					0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :				1132,00
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:				40,50
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)				27,95

(F) MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	0,49	40,0000	19,48
(F) TOTAL				19,48

(G) SERVIÇOS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				0,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL								0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)				47,43
BDI: 11,04%				5,23
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				52,66

OBSERVAÇÕES:

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:				
	153/2025 - GOINFRA	0	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOINFRA	12/01/2026				
	SERVIÇO:			UNIDADE:				
	PINTURA DE LIGAÇÃO			m2				
	TRECHO:		CÓDIGO:					
	LOTE 80		44201					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:					
	-		-					
(A) EQUIPAMENTOS		UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO		1,00	0,00	202,46	48,52	1,00	202,46	
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)		1,00	0,00	26,16	17,83	2,00	52,32	
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		0,47	0,53	124,13	44,45	1,00	81,89	
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL		0,47	0,53	5,23	3,36	1,00	4,23	
						(A) TOTAL	340,90	
(B) MÃO DE OBRA				SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
ENCARREGADO DE SERVIÇO				28,33	-	0,50	14,16	
SERVENTE				20,34	-	2,00	40,68	
						(B) TOTAL	54,84	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA			%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
						(C) TOTAL	0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							395,74	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							1355,42	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,29	
(F) MATERIAIS			UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
						(F) TOTAL	0,00	
(G) SERVIÇOS			UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
						(G) TOTAL	0,00	
(H) ITENS DE TRANSPORTE	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
						(H) TOTAL	0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							0,29	
BDI: 11,04%							0,03	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							0,32	
OBSERVAÇÕES:								

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:				
	153/2025 - GOINFRA	0	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GO	12/01/2026				
	SERVIÇO:	UNIDADE:						
	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	TRECHO:	CÓDIGO:						
	LOTE 80	40425						
	SUBTRECHO:	SEGMENTO:						
	-	-						
(A) EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,44	0,56	257,87	119,75	1,00	180,52		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	0,00	198,40	87,33	1,00	198,40		
(A) TOTAL						378,92		
(B) MÃO DE OBRA			SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
AJUDANTE			21,66	-	2,00	43,32		
ENCARREGADO DE SERVIÇO			28,33	-	1,00	28,33		
(B) TOTAL						71,65		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
(C) TOTAL						0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						450,57		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						76,00		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,92		
(F) MATERIAIS		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(F) TOTAL						0,00		
(G) SERVIÇOS		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(G) TOTAL						0,00		
(H) ITENS DE TRANSPORTE	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL								0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								5,92
BDI: 11,04%								0,65
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								6,57
OBSERVAÇÕES:								

[illegible]

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 153/2025 - GOINFRA		LOTE: 0		RODOVIA: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI		DATA: 12/01/2026		
	SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)							UNIDADE: TKM	
	TRECHO: LOTE 80							CÓDIGO: 44300	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -		
(A) EQUIPAMENTOS				UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
				PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO				1,00	0,00	202,46	48,52	1,00	202,46
								(A) TOTAL	202,46
(B) MÃO DE OBRA						SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
								(B) TOTAL	0,00
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA				%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
								(C) TOTAL	0,00
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :									202,46
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:									90,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,24
(F) MATERIAIS				UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO			CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(F) TOTAL	0,00
(G) SERVIÇOS				UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO			CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(G) TOTAL	0,00
(H) ITENS DE TRANSPORTE		UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								(H) TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)									2,24
BDI: 11,04%									0,24
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									2,48
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:		LOTE:		RODOVIA:		DATA:		
	153/2025 - GOINFRA		0		CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI		12/01/2026		
	SERVIÇO:						UNIDADE:		
	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)						m2		
	TRECHO:						CÓDIGO:		
	LOTE 80						44200		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:				SEGMENTO:				
	-				-				
(A) EQUIPAMENTOS			UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
CAMINHÃO TANQUE 10.000L			0,05	0,00	243,09	47,43	1,00	12,15	
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO			1,00	0,00	202,46	48,52	1,00	202,46	
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)			1,00	0,00	26,16	17,83	1,00	26,16	
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE			0,35	0,65	124,13	44,45	1,00	72,33	
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL			0,35	0,65	5,23	3,36	1,00	4,01	
(A) TOTAL							317,11		
(B) MÃO DE OBRA					SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
ENCARREGADO DE SERVIÇO					28,33	-	0,50	14,16	
SERVENTE					20,34	-	2,00	40,68	
(B) TOTAL							54,84		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA			%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :								371,95	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:								1016,57	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,36	
(F) MATERIAIS			UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS			UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(G) TOTAL							0,00		
(H) ITENS DE TRANSPORTE		UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							0,00		
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								0,36	
BDI: 11,04%								0,03	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								0,39	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	153/2025 - GOINFRA	0	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI	12/01/2026					
	SERVIÇO:	UNIDADE:							
	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	m3							
	TRECHO:	CÓDIGO:							
	LOTE 80	44205							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:							
	-	-							
(A) EQUIPAMENTOS		UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T		0,37	0,63	163,20	79,76	1,00	110,63		
ROLO LISO TANDEN - 10 t		0,43	0,57	224,44	82,99	1,00	143,81		
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		0,20	0,80	124,13	44,45	1,00	60,38		
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL		0,20	0,80	5,23	3,36	1,00	3,73		
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS		1,00	0,00	231,88	101,74	1,00	231,88		
(A) TOTAL							550,43		
(B) MÃO DE OBRA				SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO				28,33	-	2,00	56,66		
SERVENTE				20,34	-	22,00	447,48		
(B) TOTAL							504,14		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							1054,57		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							19,56		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							53,90		
(F) MATERIAIS		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF		m3	166,42		1,0200	169,74			
(G) TOTAL							169,74		
(H) ITENS DE TRANSPORTE		UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL								0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								223,64	
BDI: 11,04%								24,68	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								248,32	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 153/2025 - GOINFRA		LOTE: 0		RODOVIA: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI		DATA: 12/01/2026	
	SERVIÇO: MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)						UNIDADE: m2	
	TRECHO: LOTE 80						CÓDIGO: 44211	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -			
				SEGMENTO:		-		
(A) EQUIPAMENTOS			UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			1,00	0,00	208,91	46,12	0,03	6,26
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			0,30	0,70	198,06	48,44	1,00	93,32
CAMINHÃO TANQUE 10.000L			0,30	0,70	243,09	47,43	1,00	106,12
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE			0,04	0,96	151,35	78,69	1,00	81,30
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)			1,00	0,00	26,16	17,83	2,00	52,32
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE			0,12	0,88	124,13	44,45	1,00	54,02
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO			1,00	0,00	462,48	113,94	1,00	462,48
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL			0,12	0,88	5,23	3,36	1,00	3,58
(A) TOTAL							859,40	
(B) MÃO DE OBRA					SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE					21,66	-	4,00	86,64
ENCARREGADO DE SERVIÇO					28,33	-	1,00	28,33
(B) TOTAL							114,97	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA			%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
(C) TOTAL							0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :								974,37
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:								375,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,59
(F) MATERIAIS			UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)			m3	109,12		0,0100	1,09	
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			Kg	0,49		0,2250	0,10	
(F) TOTAL							1,19	
(G) SERVIÇOS			UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
PENEIRAMENTO			m3	13,93		0,0100	0,13	
(G) TOTAL							0,13	
(H) ITENS DE TRANSPORTE		UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO
(H) TOTAL							0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								3,91
BDI: 11,04%								0,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								4,34
OBSERVAÇÕES:								

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 153/2025 - GOINFRA		LOTE: 0		RODOVIA: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI		DATA: 12/01/2026	
	SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)						UNIDADE: TKM	
	TRECHO: LOTE 80						CÓDIGO: 44301	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SEGMENTO: -			

(A) EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	0,00	208,91	46,12	1,00	208,91
(A) TOTAL						208,91

(B) MÃO DE OBRA	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
(B) TOTAL				0,00

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO
(C) TOTAL					0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :					208,91
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:					140,63
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,48

(F) MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				0,00

(G) SERVIÇOS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				0,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL								0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								1,48
BDI: 11,04%								0,16
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								1,64

OBSERVAÇÕES:

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:				
	153/2025 - GOINFRA	0	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOINFRA	12/01/2026				
	SERVIÇO:	UNIDADE:						
	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	TKM						
TRECHO:	CÓDIGO:							
LOTE 80	44303							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:	SEGMENTO:						
	-	-						
(A) EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	0,00	198,06	48,44	1,00	198,06		
(A) TOTAL						198,06		
(B) MÃO DE OBRA			SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
SERVENTE			20,34	-	2,00	40,68		
(B) TOTAL						40,68		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO		
(C) TOTAL						0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						238,74		
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						140,63		
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,69		
(F) MATERIAIS		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(F) TOTAL						0,00		
(G) SERVIÇOS		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(G) TOTAL						0,00		
(H) ITENS DE TRANSPORTE	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL								0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								1,69
BDI: 11,04%								0,18
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								1,87
OBSERVAÇÕES:								

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:					
	153/2025 - GOINFRA	0	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI	12/01/2026					
	SERVIÇO:			UNIDADE:					
	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER			TKM					
	TRECHO:			CÓDIGO:					
	LOTE 80			40450					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:						
	-		-						
(A) EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO			
	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.					
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	0,00	198,06	48,44	1,00	198,06			
					(A) TOTAL	198,06			
(B) MÃO DE OBRA			SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO			
					(B) TOTAL	0,00			
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA		%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
					(C) TOTAL	0,00			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :						198,06			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:						375,00			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,52			
(F) MATERIAIS		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
					(F) TOTAL	0,00			
(G) SERVIÇOS		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
					(G) TOTAL	0,00			
(H) ITENS DE TRANSPORTE	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
								(H) TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								0,52	
BDI: 11,04%								0,05	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								0,57	
OBSERVAÇÕES:									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:		
	153/2025 - GOINFRA	0	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOINFRA	12/01/2026		
	SERVIÇO:					
	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI					
	TRECHO:					
	LOTE 80			CÓDIGO:		
				40485		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	SUBTRECHO:		SEGMENTO:			
	-		-			
(A) EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
					(A) TOTAL	0,00
(B) MÃO DE OBRA			SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO

[illegible]

[illegible]

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 153/2025 - GOINFRA		LOTE: 0		RODOVIA: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI		DATA: 12/01/2026		
	SERVIÇO: TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL						UNIDADE: UN		
	TRECHO: LOTE 80						CÓDIGO: 40835		
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -				
				SEGMENTO:		-			
(A) EQUIPAMENTOS			UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			1,00	0,00	198,06	48,44	1,00	198,06	
GRUPO GERADOR 3,2 kVA			1,00	0,00	4,22	0,21	1,00	4,22	
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO			1,00	0,00	1,29	0,71	2,00	2,58	
(A) TOTAL							204,86		
(B) MÃO DE OBRA					SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
AJUDANTE					21,66	-	4,00	86,64	
ENCARREGADO DE SERVIÇO					28,33	-	1,00	28,33	
MONTADOR					27,70	-	2,00	55,40	
(B) TOTAL							170,37		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA				%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :								375,23	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:								80,00	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,69	
(F) MATERIAIS				UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
COLA POLIESTER				Kg	19,39		0,0600	1,16	
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL				un	6,02		1,0000	6,02	
(F) TOTAL							7,18		
(G) SERVIÇOS				UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(G) TOTAL							0,00		
(H) ITENS DE TRANSPORTE		UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							0,00		
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								11,87	
BDI: 11,04%								1,31	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								13,18	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 153/2025 - GOINFRA		LOTE: 0		RODOVIA: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI		DATA: 12/01/2026	
	SERVIÇO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)						UNIDADE: m2	
	TRECHO: LOTE 80						CÓDIGO: 40815	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -	

(A) EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	0,00	268,88	99,56	1,00	268,88
					(A) TOTAL	268,88

(B) MÃO DE OBRA	SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	21,66	-	10,00	216,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	28,33	-	1,00	28,33
			(B) TOTAL	244,93

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
					(C) TOTAL	0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :					513,81
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:					300,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,71

(F) MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	9,03	0,4700	4,24
SOLVENTE / DILUENTE	l	15,86	0,0300	0,47
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	12,73	0,0009	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	l	17,66	0,6000	10,59
			(F) TOTAL	15,31

(G) SERVIÇOS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
			(G) TOTAL	0,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							(H) TOTAL	0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							17,02
BDI: 11,04%							1,87
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							18,89

OBSERVAÇÕES:

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:				
	153/2025 - GOINFRA	0	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOINFRA	12/01/2026				
	SERVIÇO:	UNIDADE:						
	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	m3						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	TRECHO:	CÓDIGO:						
	LOTE 80	42491						
	SUBTRECHO:	SEGMENTO:						
	-	-						
(A) EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,4100	0,5900	257,87	119,75	1,00	176,37		
GRUPO GERADOR 174 kVA	1,0000	0,0000	146,20	9,24	1,00	146,20		
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	0,0000	26,16	17,83	2,00	52,32		
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,0000	0,0000	58,71	52,86	1,00	58,71		
(A) TOTAL						433,60		
(B) MÃO DE OBRA	SAL/HORA		ENCARGOS (%)		QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	28,33		-		0,60	16,99		
SERVENTE	20,34		-		3,00	61,02		
(B) TOTAL						78,01		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL						0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :					511,61			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:					21,65			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,63			
(F) MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	109,12		0,6130	66,89			
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	82,5		0,9200	75,90			
(F) TOTAL						142,79		
(G) SERVIÇOS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL						0,00		
(H) ITENS DE TRANSPORTE	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL								0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								166,42
BDI: 11,04%								18,37
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								184,79
OBSERVAÇÕES:								

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 153/2025 - GOINFRA	LOTE: 0	RODOVIA: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOIÁ		DATA: 12/01/2026			
	SERVIÇO: PENEIRAMENTO				UNIDADE: m3			
	TRECHO: LOTE 80				CÓDIGO: 40620			
	SUBTRECHO: -		SEGMENTO: -					
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
(A) EQUIPAMENTOS		UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
(A) TOTAL							0,00	
(B) MÃO DE OBRA				SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
ENCARREGADO DE SERVIÇO				28,33	-	0,10	2,83	
SERVENTE				20,34	-	5,00	101,70	
(B) TOTAL							104,53	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA			%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
(C) TOTAL							0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :							104,53	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:							7,50	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)							13,93	
(F) MATERIAIS			UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(F) TOTAL							0,00	
(G) SERVIÇOS			UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(G) TOTAL							0,00	
(H) ITENS DE TRANSPORTE	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)							13,93	
BDI: 11,04%							1,54	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							15,46	
OBSERVAÇÕES:								

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 153/2025 - GOINFRA		LOTE: 0		RODOVIA: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI		DATA: 12/01/2026		
	SERVIÇO: PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)						UNIDADE: m3		
	TRECHO: LOTE 80						CÓDIGO: 44205		
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -				
				SEGMENTO: -					
(A) EQUIPAMENTOS			UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.			
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T			0,37	0,63	163,20	79,76	1,00	110,63	
ROLO LISO TANDEN - 10 t			0,43	0,57	224,44	82,99	1,00	143,81	
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE			0,20	0,80	124,13	44,45	1,00	60,38	
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL			0,20	0,80	5,23	3,36	1,00	3,73	
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS			1,00	0,00	231,88	101,74	1,00	231,88	
(A) TOTAL							550,43		
(B) MÃO DE OBRA					SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO	
ENCARREGADO DE SERVIÇO					28,33	-	2,00	56,66	
SERVENTE					20,34	-	22,00	447,48	
(B) TOTAL							504,14		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA				%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
(C) TOTAL							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :								1054,57	
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:								19,56	
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)								53,90	
(F) MATERIAIS				UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
(F) TOTAL							0,00		
(G) SERVIÇOS				UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF				m3	162,13		1,0200	165,37	
(G) TOTAL							165,37		
(H) ITENS DE TRANSPORTE		UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							0,00		
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								219,27	
BDI: 11,04%								24,20	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								243,47	
OBSERVAÇÕES:									

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL: 153/2025 - GOINFRA		LOTE: 0		RODOVIA: CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOI		DATA: 12/01/2026	
	SERVIÇO: MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)						UNIDADE: m2	
	TRECHO: LOTE 80						CÓDIGO: 44211	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				SUBTRECHO: -			
				SEGMENTO:		-		
(A) EQUIPAMENTOS			UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
			PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			1,00	0,00	208,91	46,12	0,03	6,26
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			0,30	0,70	198,06	48,44	1,00	93,32
CAMINHÃO TANQUE 10.000L			0,30	0,70	243,09	47,43	1,00	106,12
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE			0,04	0,96	151,35	78,69	1,00	81,30
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)			1,00	0,00	26,16	17,83	2,00	52,32
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE			0,12	0,88	124,13	44,45	1,00	54,02
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO			1,00	0,00	462,48	113,94	1,00	462,48
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL			0,12	0,88	5,23	3,36	1,00	3,58
(A) TOTAL							859,40	
(B) MÃO DE OBRA					SAL/HORA	ENCARGOS (%)	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE					21,66	-	4,00	86,64
ENCARREGADO DE SERVIÇO					28,33	-	1,00	28,33
(B) TOTAL							114,97	
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA			%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO	
(C) TOTAL							0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :								974,37
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:								375,00
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,59
(F) MATERIAIS			UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)			m3	102,13		0,0100	1,02	
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			Kg	0,49		0,2250	0,10	
(F) TOTAL							1,12	
(G) SERVIÇOS			UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
PENEIRAMENTO			m3	13,93		0,0100	0,13	
(G) TOTAL							0,13	
(H) ITENS DE TRANSPORTE		UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO
(H) TOTAL							0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								3,84
BDI: 11,04%								0,42
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								4,26
OBSERVAÇÕES:								

CBC CONSTRUTURA BRASIL CENTRAL LTDA	EDITAL:	LOTE:	RODOVIA:	DATA:				
	153/2025 - GOINFRA	0	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - PROGRAMA GOINFRA	12/01/2026				
	SERVIÇO:	UNIDADE:						
	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	m3						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	TRECHO:	CÓDIGO:						
	LOTE 80	42491						
	SUBTRECHO:	SEGMENTO:						
	-	-						
(A) EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO		VALOR HORA		CONSUMO	CUSTO HORÁRIO		
	PRODUTIVA	IMPROD.	PRODUTIVO	IMPROD.				
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,4100	0,5900	257,87	119,75	1,00	176,37		
GRUPO GERADOR 174 kVA	1,0000	0,0000	146,20	9,24	1,00	146,20		
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	0,0000	26,16	17,83	2,00	52,32		
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,0000	0,0000	58,71	52,86	1,00	58,71		
(A) TOTAL						433,60		
(B) MÃO DE OBRA	SAL/HORA		ENCARGOS (%)		QUANT.	CUSTO HORÁRIO		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	28,33		-		0,60	16,99		
SERVENTE	20,34		-		3,00	61,02		
(B) TOTAL						78,01		
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO HORÁRIO			
(C) TOTAL						0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :					511,61			
(D) - PRODUÇÃO POR EQUIPE:					21,65			
(E) - CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,63			
(F) MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	102,13		0,6130	62,60			
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	82,5		0,9200	75,90			
(F) TOTAL						138,50		
(G) SERVIÇOS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
(G) TOTAL						0,00		
(H) ITENS DE TRANSPORTE	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	X3	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL								0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)								162,13
BDI: 11,04%								17,90
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								180,02
OBSERVAÇÕES:								

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO ARAGUAPAZ

ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T308)

MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA(%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	22.475,74	4.495,14
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.046,78	202,33

MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00

VEÍCULOS					
----------	--	--	--	--	--

Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.722,71	5.445,42
-----------------------------	-----	------	-----	---	----------	----------

EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.617,16	7.234,32
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.690,58	1.384,52

IMÓVEIS						
---------	--	--	--	--	--	--

Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.071,35	4.142,70
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.191,89	4.383,78

MOBILIÁRIO						

Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	230,30	460,60
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	2.130,46	4.260,92

SERVIÇOS TÉCNICOS						

PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Desmissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47

OUTROS						
--------	--	--	--	--	--	--

Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
------------------	-----	------	--	--	--------	--------

SINALIZAÇÃO						
-------------	--	--	--	--	--	--

Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00

LICENÇAS AMBIENTAIS						
---------------------	--	--	--	--	--	--

Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20

		Total Geral	76.160,36
	BDI	11,04%	8.408,10
		Total Geral com BDI	84.568,46

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO ARUANÁ						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T308)						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA(%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	22.475,74	4.495,14
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.722,71	5.445,42
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.617,16	7.234,32
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.690,58	1.384,52
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.071,35	4.142,70
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.191,89	4.383,78
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	230,30	460,60
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	2.130,46	4.260,92
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
Total Geral						76.160,36
BDI					11,04%	8.408,10
Total Geral com BDI						84.568,46

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO FAINA						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T308)						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA(%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	22.475,74	4.495,14
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.722,71	5.445,42
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.617,16	7.234,32
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.690,58	1.384,52
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.071,35	4.142,70
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.191,89	4.383,78
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	230,30	460,60
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	2.130,46	4.260,92
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
Total Geral					76.160,36	
BDI					11,04%	8.408,10
Total Geral com BDI						84.568,46

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO MATRINCHÁ						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T308)						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA(%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	22.475,74	4.495,14
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.722,71	5.445,42
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.617,16	7.234,32
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.690,58	1.384,52
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.071,35	4.142,70
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.191,89	4.383,78
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	230,30	460,60
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	2.130,46	4.260,92
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
Total Geral						76.160,36
BDI					11,04%	8.408,10
Total Geral com BDI						84.568,46

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO MORRO AGUDO DE GOIÁS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T308)						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA(%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	22.475,74	4.495,14
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.722,71	5.445,42
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.617,16	7.234,32
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.690,58	1.384,52
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.071,35	4.142,70
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.191,89	4.383,78
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	230,30	460,60
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	2.130,46	4.260,92
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
Total Geral						76.160,36
BDI					11,04%	8.408,10
Total Geral com BDI						84.568,46

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO MOZARLÂNDIA						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T308)						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA(%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	22.475,74	4.495,14
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.722,71	5.445,42
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	3.617,16	7.234,32
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	27.690,58	1.384,52
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.071,35	4.142,70
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.191,89	4.383,78
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	230,30	460,60
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	2.130,46	4.260,92
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
					Total Geral	76.160,36
					BDI 11,04%	8.408,10
					Total Geral com BDI	84.568,46

Mobilização / Desmobilização - ARAGUAPAZ

Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/E)	Quantidade (E)	Total (CxExE)
Autopropelidos							
30050 CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	0,00	259	0,00		0,00
30037 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	208,91	259	3,48	2	1.802,64
30036 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	0,00	259	0,00		0,00
30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	198,06	259	3,30	1	854,70
30125 CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	259	0,00		0,00
30110 CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	30110	1,00	0,00	259	0,00		0,00
30120 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	259	0,00		0,00
31062 CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	259	0,00		0,00
30053 CAMINHÃO PARA HIDROSSSEMADURA	30053	1,00	0,00	259	0,00		0,00
30049 CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	268,88	259	4,48	1	1.160,32
30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	243,09	259	4,05	1	1.048,95
30039 CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	259	0,00		0,00
30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	202,46	259	3,37	1	872,83
30030 USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	462,48	259	7,70	1	1.994,30
Rebocados							
30010 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	259	2,12		0,00
30007 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	259	2,12	1	549,08
30011 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	259	4,24		0,00
30057 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	259	4,24		0,00
30019 FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	259	4,24		0,00
30158 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	254,84	259	1,40		0,00
30058 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	254,84	259	1,40		0,00
30046 MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	259	4,24	1	1098,16
30170 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	254,84	259	4,24		0,00
30029 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	259	2,12		0,00
30101 RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	259	4,24		0,00
30008 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	259	2,12		0,00
30015 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	254,84	259	2,12	1	549,08
30012 ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	254,84	259	2,12	1	549,08
30014 ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	259	2,12		0,00
30009 ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 290 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	259	2,12	1	549,08
30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	254,84	259	4,24	1	1098,16
30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	259	2,12	1	549,08
30006 TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	254,84	259	2,12		0,00
30001 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	259	4,24	1	1098,16
30002 TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	259	4,24		0,00
30059 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	259	2,12		0,00
30000 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	259	2,12		0,00
30025 USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 th	30105	3,00	254,84	259	12,74		0,00
30016 USINA MISTURADORA DE SOLO 300 th	30105	2,00	254,84	259	8,49		0,00
30024 USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 th	30105	1,00	254,84	259	4,24	1	1098,16
30023 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	254,84	259	2,12	1	549,08
					Sub Total de Equipamento (F) : 15.420,86		
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxIxH)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	4	133,62
					Sub Total de Mão de Obra (J) : 133,62		
					Custo por Mobilização (K=F+J) : 15.554,48		
					BDI (11,04%): 1.717,21		
					Preço por Mobilização (M=K+L) : 17.271,69		
					Total Mobilização / Desmobilização (2xM) : 34.543,38		

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

Mobilização / Desmobilização - ARUANÁ

Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/E)	Quantidade (E)	Total (CxExE)
Autopropelidos							
30050 CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	0,00	315	0,00		0,00
30037 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	208,91	315	3,48	2	2.192,40
30036 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	0,00	315	0,00		0,00
30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	198,06	315	3,30	1	1.039,50
30125 CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	315	0,00		0,00
30110 CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	30110	1,00	0,00	315	0,00		0,00
30120 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	315	0,00		0,00
31062 CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	315	0,00		0,00
30053 CAMINHÃO PARA HIDROSSSEMADURA	30053	1,00	0,00	315	0,00		0,00
30049 CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	268,88	315	4,48	1	1.411,20
30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	243,09	315	4,05	1	1.275,75
30039 CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	315	0,00		0,00
30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	202,46	315	3,37	1	1.061,55
30030 USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	462,48	315	7,70	1	2.425,50
Rebocados							
30010 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	315	2,12		0,00
30007 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	315	2,12	1	667,80
30011 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	315	4,24		0,00
30057 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	315	4,24		0,00
30019 FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	315	4,24		0,00
30158 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	254,84	315	1,40		0,00
30058 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	254,84	315	1,40		0,00
30046 MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	315	4,24	1	1.335,60
30170 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	254,84	315	4,24		0,00
30029 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	315	2,12		0,00
30101 RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	315	4,24		0,00
30008 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	315	2,12		0,00
30015 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	254,84	315	2,12	1	667,80
30012 ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	254,84	315	2,12	1	667,80
30014 ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	315	2,12		0,00
30009 ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 290 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	315	2,12	1	667,80
30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	254,84	315	4,24	1	1.335,60
30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	315	2,12	1	667,80
30006 TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	254,84	315	2,12		0,00
30001 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	315	4,24	1	1.335,60
30002 TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	315	4,24		0,00
30059 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	315	2,12		0,00
30000 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	315	2,12		0,00
30025 USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 th	30105	3,00	254,84	315	12,74		0,00
30016 USINA MISTURADORA DE SOLO 300 th	30105	2,00	254,84	315	8,49		0,00
30024 USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 th	30105	1,00	254,84	315	4,24	1	1.335,60
30023 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	254,84	315	2,12	1	667,80
					Sub Total de Equipamento (F) : 18.755,10		
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxIxH)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	4	133,62
					Sub Total de Mão de Obra (J) : 133,62		
					Custo por Mobilização (K=F+J) : 18.888,72		
					BDI (11,04%): 2.085,31		
					Preço por Mobilização (M=K+L) : 20.974,03		
					Total Mobilização / Desmobilização (2xM) : 41.948,06		

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

Mobilização / Desmobilização - FAINA

Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/E)	Quantidade (E)	Total (CxExE)
Autopropelidos							
30050 CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	0,00	208	0,00		0,00
30037 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	208,91	208	3,48	2	1.447,68
30036 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	0,00	208	0,00		0,00
30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	198,06	208	3,30	1	686,40
30125 CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	208	0,00		0,00
30110 CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	30110	1,00	0,00	208	0,00		0,00
30120 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	208	0,00		0,00
31062 CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	208	0,00		0,00
30053 CAMINHÃO PARA HIDROSSSEMADURA	30053	1,00	0,00	208	0,00		0,00
30049 CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	268,88	208	4,48	1	931,84
30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	243,09	208	4,05	1	842,40
30039 CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	208	0,00		0,00
30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	202,46	208	3,37	1	700,96
30030 USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	462,48	208	7,70	1	1.601,60
Rebocados							
30010 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	208	2,12		0,00
30007 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	208	2,12	1	440,96
30011 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	208	4,24		0,00
30057 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	208	4,24		0,00
30019 FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	208	4,24		0,00
30158 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	254,84	208	1,40		0,00
30058 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	254,84	208	1,40		0,00
30046 MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	208	4,24	1	881,92
30170 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	254,84	208	4,24		0,00
30029 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	208	2,12		0,00

30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	208	4,24		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 418E - OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	208	2,12		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	254,84	208	2,12	1	440,96
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	254,84	208	2,12	1	440,96
30014	ROLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO - GS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	208	2,12		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	208	2,12	1	440,96
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	254,84	208	4,24	1	881,92
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	208	2,12	1	440,96
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	254,84	208	2,12		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	208	4,24	1	881,92
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	208	4,24		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	208	2,12		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	208	2,12		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 th	30105	3,00	254,84	208	12,74		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 th	30105	2,00	254,84	208	8,49		0,00
30024	USINA PRE-MISTURADO A FRIO 60 th	30105	1,00	254,84	208	4,24	1	881,92
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	254,84	208	2,12	1	440,96
Sub Total de Equipamento (F) : 12.384,32								
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
- EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO					30%	111,35	4	133,62
						Sub Total de Mão de Obra (J) : 133,62		
						Custo por Mobilização (K=F+J) : 12.517,94		
						BDI (11,04%) : 1.381,98		
						Preço por Mobilização (M=K+L) : 13.899,92		
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) : 27.799,84		

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

Mobilização / Desmobilização - MATRINCHÃ

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	252	0,00		0,00	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	208,91	252	3,48	2	1.753,92	
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	0,00	252	0,00		0,00	
30035	CAMINHÃO CARROCEIRA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	198,06	252	3,30	1	831,60	
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	252	0,00		0,00	
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	252	0,00		0,00	
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	252	0,00		0,00	
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	0,00	252	0,00		0,00	
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	0,00	252	0,00		0,00	
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	268,88	252	4,48	0	0,00	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	243,09	252	4,05	1	1.020,60	
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	252	0,00		0,00	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	202,46	252	3,37	1	849,24	
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	462,48	252	7,70	1	1.940,40	
Rebocados									
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	252	2,12		0,00	
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	252	2,12	1	534,24	
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	252	4,24		0,00	
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	252	4,24		0,00	
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	252	4,24		0,00	
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	254,84	252	1,40		0,00	
30046	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	254,84	252	1,40		0,00	
30045	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	252	4,24	1	1.068,48	
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	254,84	252	4,24		0,00	
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	252	2,12		0,00	
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	252	4,24		0,00	
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 418E - OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	252	2,12		0,00	
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	254,84	252	2,12	1	534,24	
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	254,84	252	2,12	1	534,24	
30014	ROLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	252	2,12		0,00	
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	252	2,12	1	534,24	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	0,50	254,84	252	2,12	1	1.068,48	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	252	2,12	1	534,24	
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	254,84	252	2,12		0,00	
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	252	4,24	1	1.068,48	
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	252	4,24		0,00	
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	252	2,12		0,00	
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	252	2,12		0,00	
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 th	30105	3,00	254,84	252	12,74		0,00	
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 th	30105	2,00	254,84	252	8,49		0,00	
30024	USINA PRÉ-MISTURADA A FRIO 60 th	30105	1,00	254,84	252	4,24	1	1.068,48	
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	254,84	252	2,12		534,24	
						Sub Total de Equipamento (F) : 13.875,12			
Mão de Obra						Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
- EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO						30%	111,35	4	133,62
						Sub Total de Mão de Obra (J) : 133,62			
						Custo por Mobilização (K=F+J) : 14.008,74			
						BDI (11,04%) : 1.546,56			
						Preço por Mobilização (M=K+L) : 15.555,30			
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) : 31.110,60			

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

Mobilização / Desmobilização - MORRO AGUDO DE GOIÁS

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	208,91	201	3,48	2	1.398,96
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	0,00	201	0,00		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCEIRA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	198,06	201	3,30	1	663,30
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 HIDROSSEMADURA	30053	1,00	0,00	201	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	268,88	201	4,48	1	900,48
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	243,09	201	4,05	1	814,05
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	201	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	202,46	201	3,37	1	677,37
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	462,48	201	7,70	1	1.547,70
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	201	2,12		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	201	2,12	1	426,12
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	201	4,24		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	201	4,24		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	201	4,24		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	254,84	201	1,40		0,00
30046	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	254,84	201	1,40		0,00
30045	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	201	4,24	1	852,24
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	254,84	201	4,24		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	201	2,12		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	201	4,24		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 418E - OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	201	2,12		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	254,84	201	2,12	1	426,12
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	254,84	201	2,12	1	426,12
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	201	2,12		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	201	2,12	1	426,12
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	254,84	201	4,24	1	852,24
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	201	2,12	1	426,12
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	254,84	201	2,12		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	201	4,24	1	852,24
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	201	4,24		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	201	2,12		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	201	2,12		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 th	30105	3,00	254,84	201	12,74		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 th	30105	2,00	254,84	201	8,49		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADA A FRIO 60 th	30105	1,00	254,84	201	4,24	1	852,24
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	254,84	201	2,12	1	426,12
						Sub Total de Equipamento (F) : 11.967,54		
Mão de Obra						Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)
- EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO						30%	111,35	4
						Sub Total de Mão de Obra (J) : 133,62		
						Custo por Mobilização (K=F+J) : 12.101,16		
						BDI (11,04%) : 1.335,97		
						Preço por Mobilização (M=K+L) : 13.437,13		
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) : 26.874,25		

30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	208,91	302	3,48	2	2.101,92
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	0,00	302	0,00		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCEIRA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	198,08	302	3,30	1	996,60
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	0,00	302	0,00		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	0,00	302	0,00		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	0,00	302	0,00		0,00
31082	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31082	1,00	0,00	302	0,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSERMEADURA	30053	1,00	0,00	302	0,00		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	268,88	302	4,48	1	1.352,96
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	243,09	302	4,05	1	1.223,10
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	0,00	302	0,00		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	202,46	302	3,37	1	1.017,74
30030	USINA MOVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	462,48	302	7,70	1	2.325,40
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	302	2,12		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	302	2,12	1	640,24
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	302	4,24		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	302	4,24		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	302	4,24		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	254,84	302	1,40		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	254,84	302	1,40		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	302	4,24	1	1280,48
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	254,84	302	4,24		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	302	2,12		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	302	4,24		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	302	2,12		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	254,84	302	2,12	1	640,24
30012	ROLO LISO TANDEM - 10 t	30105	0,50	254,84	302	2,12	1	640,24
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - GS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	302	2,12		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 280 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	302	2,12	1	640,24
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	254,84	302	4,24	1	1280,48
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	302	2,12	1	640,24
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	254,84	302	2,12		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	302	4,24	1	1280,48
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	254,84	302	4,24		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	302	2,12		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	254,84	302	2,12		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	254,84	302	12,74		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	254,84	302	8,49		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADA A FRIO 60 t/h	30105	1,00	254,84	302	4,24	1	1280,48
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	254,84	302	2,12	1	640,24
					Sub Total de Equipamento (F) : 17.981,08			
					Mão de Obra			
					Porcentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
					Sub Total de Mão de Obra (J) : 133,62			
					Custo por Mobilização (K=F+J) : 18.114,70			
					BDI (11,84%) : 1.999,96			
					Preço por Mobilização (M=K+L) : 20.114,56			
					Total Mobilização / Desmobilização (2xM) : 40.229,12			

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.