

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

CONCORRÊNCIA Nº 007/2026 PROPOSTA

PROCESSO: 202500005038562

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 89 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Brazabrantes, Caturai, Damolândia, Goianira, Inhumas, Jesópolis, Nova Veneza, Petrolina de Goiás, Santa Rosa de Goiás, São Francisco de Goiás).

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

CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE PROPOSTA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

INDICE

1. PROPOSTA DE PREÇOS.....	004
2. RESUMO	006
3. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MOBILIZAÇÃO.....	008
4. COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO	029
5. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.....	031
6. EQUIPAMENTO, BDI E MAO DE OBRA	033
7. COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIOS T-313	037
8. TERMO DE ENCERRAMENTO.....	059

Atenciosamente,



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá
CREA 3416/D-GO

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Ref.: **Concorrência Nº 007/2026**

Prezados Senhores,

A empresa STADIUM CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.021.021/0001-81, localizada na Praça Genoveva Rezende Carneiro (ITAPUAN) QD: 30-A LT: 05, Jardim Planalto - GO CEP 74333-015, e telefone (62) 3255-0225, sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

1- O nosso preço global para execução dos serviços é **R\$ 12.040.596,13** (doze milhões quarenta mil quinhentos e noventa e seis reais e treze centavos).

2- O valor do desconto ofertado é de **29,88%** sobre o valor estimado.

3- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de % **(9,75 e 9,61)** conforme composições em anexo.

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

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

Goiânia, 25 de fevereiro de 2026.



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

RESUMO

 ORÇAMENTO LOTE 89 - PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025 			
MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
BRAZABRANTES	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 88.321,65	R\$ 2,40
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.255.359,92	R\$ 34,17
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 32.145,38	R\$ 0,87
	TOTAL GERAL	R\$ 1.375.826,95	R\$ 37,45
CATURAI	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 88.321,65	R\$ 4,14
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 703.487,14	R\$ 33,00
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 25.250,19	R\$ 1,18
	TOTAL GERAL	R\$ 817.058,98	R\$ 38,33
DAMOLÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 89.988,25	R\$ 3,27
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 944.243,44	R\$ 34,31
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 23.790,39	R\$ 0,86
	TOTAL GERAL	R\$ 1.058.022,08	R\$ 38,45
GOIANIRA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 88.321,65	R\$ 3,08
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 943.632,76	R\$ 32,86
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 21.888,24	R\$ 0,76
	TOTAL GERAL	R\$ 1.053.842,65	R\$ 36,70
INHUMAS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 88.321,65	R\$ 1,10
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.614.077,61	R\$ 32,58
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 129.124,37	R\$ 1,61
	TOTAL GERAL	R\$ 2.831.523,63	R\$ 35,29
JESÚPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 95.567,79	R\$ 3,68
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 956.690,49	R\$ 36,86
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 25.416,41	R\$ 0,98
	TOTAL GERAL	R\$ 1.077.674,69	R\$ 41,52
NOVA VENEZA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	R\$ 88.321,65	R\$ 4,98
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRILICAÇÃO (3 DEMÃOS)	R\$ 601.559,61	R\$ 33,90
	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	R\$ 16.985,53	R\$ 0,96
	TOTAL GERAL	R\$ 706.866,79	R\$ 39,84
PETROLINA DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 91.570,31	R\$ 3,39
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 934.133,99	R\$ 34,62
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 22.150,17	R\$ 0,82
	TOTAL GERAL	R\$ 1.047.854,47	R\$ 38,84
SANTA ROSA DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 93.828,65	R\$ 3,97
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 908.931,92	R\$ 38,43
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 19.128,64	R\$ 0,81
	TOTAL GERAL	R\$ 1.021.889,21	R\$ 43,21
SÃO FRANCISCO DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 94.045,95	R\$ 3,48
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 939.467,45	R\$ 34,81
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 16.523,28	R\$ 0,61
	TOTAL GERAL	R\$ 1.050.036,68	R\$ 38,91
TOTAL GERAL		R\$ 12.040.596,13	
ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 89			
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	
1	BRAZABRANTES	R\$ 1.375.826,95	11,43%
2	CATURAI	R\$ 817.058,98	6,79%
3	DAMOLÂNDIA	R\$ 1.058.022,08	8,79%
4	GOIANIRA	R\$ 1.053.842,65	8,75%
5	INHUMAS	R\$ 2.831.523,63	23,52%
6	JESÚPOLIS	R\$ 1.077.674,69	8,95%
7	NOVA VENEZA	R\$ 706.866,79	5,87%
8	PETROLINA DE GOIÁS	R\$ 1.047.854,47	8,70%
9	SANTA ROSA DE GOIÁS	R\$ 1.021.889,21	8,49%
10	SÃO FRANCISCO DE GOIÁS	R\$ 1.050.036,68	8,72%
TOTAL GERAL		R\$ 12.040.596,13	100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MOBILIZAÇÃO

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	Data Orçamento : 18/07/2025
Orçamento	: 202500036009387-1/2025	
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE BRAZABRANTES, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)	
Versão	: BRAZABRANTES - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Subtrecho	:	
Extensão (m2)	: 36.737,62	
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ	Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	81.974,07	81.974,07
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	6.347,58	6.347,58

Total do Grupo :	88.321,65
------------------	-----------

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	122,458	0,59	72,25
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	122,458	0,43	52,65
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	73,475	6,80	499,63
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	367,375	2,22	815,57
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	58,780	58,90	3.462,14
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	38207,124	0,42	16.046,99
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	117,560	5,90	693,60
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	587,800	2,28	1.340,18
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	39,158	3,40	133,13
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	367,376	0,51	187,36
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	2345,329	447,40	1.049.300,19
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	977,220	31,35	30.635,84
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	4,702	2,45	11,51
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	46,318	0,79	36,59
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	149866,522	0,64	95.914,57
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	19,102	2.738,28	52.306,62
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,477	2.646,28	1.262,27
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	1262,845	2,05	2.588,83

Total do Grupo :	1.255.359,92
------------------	--------------

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	126,000	41,69	5.252,94
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	529,170	30,93	16.367,22
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	2453,432	4,29	10.525,22

Total do Grupo :	32.145,38
------------------	-----------

Total do Orçamento :	1.375.826,00
----------------------	--------------

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	6,4195	88.321,65	2,40
PAVIMENTAÇÃO	91,2441	1.255.359,92	34,17
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,3364	32.145,38	0,87
Total geral	100,0001	1.375.826,950	37,45

Mobilização / Desmobilização

GMM

	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	50	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,76	50	3,74	2	374,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	50	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	50	4,50	1	225,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,42	50	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	50	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,15	50	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,55	50	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,00	50	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	50	6,16	1	308,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	261,42	50	4,35	1	217,50
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,06	50	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,71	50	4,66	1	233,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,46	50	12,54	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	50	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	50	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	50	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	50	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	50	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
Sub Total de Equipamento (F) :								2.751,00
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								2.891,84
BDI 9,75% (L) :								281,95
Preço por Mobilização (M=K+L) :								3.173,79
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								6.347,58

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

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036010816-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE CATURAI, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão	: CATURAI - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho	:
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária
Subtrecho	:
Extensão (m²)	21.317,49
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ
Data Base : 01/08/2025	

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	81.974,07	81.974,07
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	6.347,58	6.347,58

Total do Grupo : 88.321,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	71,055	0,59	41,92
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	71,055	0,43	30,55
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	42,633	6,80	289,90
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	85,266	2,22	189,29
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	34,107	58,90	2.008,90
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	22170,188	0,42	9.311,47
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	68,214	5,90	402,46
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	136,428	2,28	311,05
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	22,720	3,40	77,24
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	213,174	0,51	108,71
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1360,907	447,40	608.869,79
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	567,043	31,35	17.776,79
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	2,728	2,45	6,68
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	49,250	0,79	38,90
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	49128,741	0,64	31.442,39
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	11,083	2.738,28	30.348,35
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,277	2.646,28	733,01
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	731,583	2,05	1.499,74

Total do Grupo : 703.487,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	176,000	41,69	7.337,44
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	356,562	30,93	11.028,46
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1604,730	4,29	6.884,29

Total do Grupo : 25.250,19

Total do Orçamento : 817.058,98

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,8097	88.321,65	4,14
PAVIMENTAÇÃO	86,0999	703.487,14	33,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,0904	25.250,19	1,18
Total geral	100,0000	817.058,980	38,328

Mobilização / Desmobilização

GMM

	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	50	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,76	50	3,74	2	374,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	50	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	50	4,50	1	225,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,42	50	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	50	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,15	50	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,55	50	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,00	50	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	50	6,16	1	308,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	261,42	50	4,35	1	217,50
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,06	50	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,71	50	4,66	1	233,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,46	50	12,54	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	50	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	50	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	50	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	50	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	50	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
Sub Total de Equipamento (F) :								2.751,00
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								2.891,84
BDI 9,75% (L) :								281,95
Preço por Mobilização (M=K+L) :								3.173,79
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								6.347,58

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

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 Orçamento : 202500036010666-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE DAMOLÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
 Versão : DAMOLÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão (m²) : 27.517,53
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	81.974,07	81.974,07
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	8.014,18	8.014,18

Total do Grupo : 89.988,25

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	91,725	0,59	54,11
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	91,725	0,43	39,44
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	55,035	6,80	374,23
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	2041,798	2,22	4.532,79
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	44,028	58,90	2.593,24
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	28970,123	0,42	12.167,45
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	102,131	5,90	602,57
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	663,851	2,28	1.513,58
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	29,680	3,40	100,91
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	275,175	0,51	140,33
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1790,499	447,40	801.069,25
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	746,041	31,35	23.388,38
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	3,522	2,45	8,62
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	3,522	0,79	2,78
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	86839,201	0,64	55.577,08
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	14,483	2.738,28	39.658,50
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,357	2.646,28	944,72
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	719,740	2,05	1.475,46

Total do Grupo : 944.243,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	134,000	41,69	5.586,46
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	336,020	30,93	10.393,09
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.820,710	4,29	7.810,84

Total do Grupo : 23.790,39

Total do Orçamento : 1.058.022,08

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,5053	89.988,25	3,27
PAVIMENTAÇÃO	89,2461	944.243,44	34,31
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,2486	23.790,39	0,86
Total geral	100,0000	1.058.022,080	38,449

Mobilização / Desmobilização

GMM

	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx DxExE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	64	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,76	64	3,74	2	477,22
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	64	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	64	4,50	1	287,10
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,42	64	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	64	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,15	64	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,55	64	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,00	64	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	64	6,16	1	393,01
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	261,42	64	4,35	1	277,53
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,06	64	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,71	64	4,66	1	297,31
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,46	64	12,54	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	64	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	64	2,32	1	148,02
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	64	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	64	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	64	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	64	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	64	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	64	4,65	1	296,67
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	64	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	64	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	64	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	64	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	64	2,32	1	148,02
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	64	2,32	1	148,02
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	64	2,32		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	64	2,32	1	148,02
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	64	4,65	1	296,67
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	64	2,32	1	148,02
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	64	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	64	4,65	1	296,67
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	64	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	64	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	64	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	64	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	64	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADA A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	64	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	64	2,32	1	148,02
Sub Total de Equipamento (F) :								3.510,28
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								3.651,12
BDI 9,75% (L) :								355,98
Preço por Mobilização (M=K+L) :								4.007,09
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								8.014,18

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

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 Orçamento : 202500036013084-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANIRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 Versão : GOIANIRA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão (m²) : 28.712,83
 Data Base : 01/08/2025
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	81.974,07	81.974,07
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	6.347,58	6.347,58

Total do Grupo : 88.321,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	95,708	0,59	56,46
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	95,708	0,43	41,15
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	57,425	6,80	390,49
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	465,142	2,22	1.032,61
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	45,940	58,90	2.705,86
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	29861,345	0,42	12.541,76
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	91,880	5,90	542,09
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	263,694	2,28	601,22
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	43,900	3,40	149,26
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	287,128	0,51	146,43
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1833,025	447,40	820.095,38
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	763,760	31,35	23.943,87
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	5,273	2,45	12,91
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	65,786	0,79	51,97
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	59206,706	0,64	37.892,29
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	14,929	2.738,28	40.879,78
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,373	2.646,28	987,06
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	762,038	2,05	1.562,17

Total do Grupo : 943.632,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	403,696	30,93	12.486,31
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	2191,593	4,29	9.401,93

Total do Grupo : 21.888,24

Total do Orçamento : 1.053.842,65

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,3809	88.321,65	3,08
PAVIMENTAÇÃO	89,5421	943.632,76	32,86
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,0770	21.888,24	0,76
Total geral	100,0000	1.053.842,650	36,703

Mobilização / Desmobilização

GMM

	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	50	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,76	50	3,74	2	374,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	50	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	50	4,50	1	225,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,42	50	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	50	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,15	50	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,55	50	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,00	50	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	50	6,16	1	308,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	261,42	50	4,35	1	217,50
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,06	50	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,71	50	4,66	1	233,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,46	50	12,54	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	50	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	50	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	50	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	50	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	50	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
Sub Total de Equipamento (F) :								2.751,00
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								2.891,84
BDI 9,75% (L) :								281,95
Preço por Mobilização (M=K+L) :								3.173,79
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								6.347,58

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

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036008621-1/2025 Data Orçamento : 06/10/2025

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

Versão : INHUMAS - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão (m²) 80.244,67

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	81.974,07	81.974,07
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	6.347,58	6.347,58

Total do Grupo : 88.321,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	267,480	0,59	157,81
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	267,480	0,43	115,01
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	160,488	6,80	1.091,31
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	3216,179	2,22	7.139,91
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	128,391	58,90	7.562,22
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	83454,451	0,42	35.050,86
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	256,782	5,90	1.515,01
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	2336,715	2,28	5.327,71
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	103,799	3,40	352,91
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	802,446	0,51	409,24
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	5122,817	447,40	2.291.948,32
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	2134,506	31,35	66.916,76
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	15,920	2,45	39,00
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	72,926	0,79	57,61
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	114751,099	0,64	73.440,70
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	41,726	2.738,28	114.257,47
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	1,043	2.646,28	2.760,07
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	2895,460	2,05	5.935,69

Total do Grupo : 2.614.077,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	1.399,000	41,69	58.324,31
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	1.559,240	30,93	48.227,29
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	5.261,720	4,29	22.572,77

Total do Grupo : 129.124,37

Total do Orçamento : 2.831.523,63

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	3,1192	88.321,65	1,10
PAVIMENTAÇÃO	92,3205	2.614.077,61	32,58
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,5602	129.124,37	1,61
Total geral	100,0000	2.831.523,630	35,286

Mobilização / Desmobilização

GMM

	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	50	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,76	50	3,74	2	374,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	50	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	50	4,50	1	225,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,42	50	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	50	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,15	50	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,55	50	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,00	50	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	50	6,16	1	308,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	261,42	50	4,35	1	217,50
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,06	50	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,71	50	4,66	1	233,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,46	50	12,54	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	50	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	50	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	50	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	50	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	50	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
Sub Total de Equipamento (F) :								2.751,00
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								2.891,84
BDI 9,75% (L) :								281,95
Preço por Mobilização (M=K+L) :								3.173,79
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								6.347,58

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

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036013742-1/2025 Data Orçamento : 03/11/2025

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

Versão : JESÚPOLIS - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão (m²) 25.954,39

Data Base : 01/08/2025

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	13.593,72	13.593,72
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	81.974,07	81.974,07

Total do Grupo : 95.567,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	86,511	0,59	51,04
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	86,511	0,43	37,19
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	51,907	6,80	352,96
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	363,349	2,22	806,63
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	41,526	58,90	2.445,88
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	26992,568	0,42	11.336,87
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	83,053	5,90	490,01
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	249,159	2,28	568,08
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	41,496	3,40	141,08
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	259,543	0,51	132,36
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1656,927	447,40	741.309,13
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	690,385	31,35	21.643,56
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	4,983	2,45	12,20
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	158,629	0,79	125,31
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	212086,656	0,64	135.735,45
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	13,495	2.738,28	36.953,08
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,337	2.646,28	891,79
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	1784,328	2,05	3.657,87

Total do Grupo : 956.690,49

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	166,000	41,69	6.920,54
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	362,896	30,93	11.224,37
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.694,990	4,29	7.271,50

Total do Grupo : 25.416,41

Total do Orçamento : 1.077.674,69

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,8680	95.567,79	3,68
PAVIMENTAÇÃO	88,7736	956.690,49	36,86
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,3584	25.416,41	0,98
Total geral	100,0000	1.077.674,690	41,522

Mobilização / Desmobilização

GMM

	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	110	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,76	110	3,74	2	822,80
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	110	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	110	4,50	1	495,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,42	110	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	110	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,15	110	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,55	110	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,00	110	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	110	6,16	1	677,60
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	261,42	110	4,35	1	478,50
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,06	110	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,71	110	4,66	1	512,60
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,46	110	12,54		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	110	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	110	2,32	1	255,20
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	110	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	110	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	110	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	110	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	110	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	110	4,65	1	511,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	110	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	110	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	110	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	110	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	110	2,32	1	255,20
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	110	2,32	1	255,20
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	110	2,32		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	110	2,32	1	255,20
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	110	4,65	1	511,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	110	2,32	1	255,20
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	110	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	110	4,65	1	511,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	110	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	110	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	110	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	110	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	110	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADA A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	110	4,65		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	110	2,32	1	255,20
Sub Total de Equipamento (F) :								6.052,20
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								6.193,04
BDI 9,75% (L) :								603,82
Preço por Mobilização (M=K+L) :								6.796,86
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								13.593,72

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

Setor	GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes	
Orçamento	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	
	: 202500036012996-1/2025	Data Orçamento : 15/10/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)	
Versão	: NOVA VENEZA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Subtrecho	:	
Extensão (m²)	17.743,50	
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ	Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	81.974,07	81.974,07
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	6.347,58	6.347,58

Total do Grupo : 88.321,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	59,143	0,59	34,89
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	59,143	0,43	25,43
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	35,486	6,80	241,30
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	106,458	2,22	236,33
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	28,389	58,90	1.672,11
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	18453,240	0,42	7.750,36
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	56,779	5,90	334,99
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	130,591	2,28	297,74
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	18,910	3,40	64,29
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	177,435	0,51	90,49
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1132,744	447,40	506.789,66
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	471,976	31,35	14.796,44
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	2,271	2,45	5,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	5,904	0,79	4,66
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	65699,152	0,64	42.047,45
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	9,225	2.738,28	25.260,63
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,230	2.646,28	608,64
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	633,485	2,05	1.298,64

Total do Grupo : 601.559,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	148,000	41,69	6.170,12
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	200,450	30,93	6.199,91
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.075,875	4,29	4.615,50

Total do Grupo : 16.985,53

Total do Orçamento :	706.866,79
----------------------	------------

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	12,4948	88.321,65	4,98
PAVIMENTAÇÃO	85,1023	601.559,61	33,90
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,4029	16.985,53	0,96
Total geral	100,0000	706.866,790	39,838

Mobilização / Desmobilização

GMM

	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	50	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,76	50	3,74	2	374,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	50	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	50	4,50	1	225,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,42	50	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	50	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,15	50	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,55	50	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,00	50	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	50	6,16	1	308,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	261,42	50	4,35	1	217,50
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,06	50	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,71	50	4,66	1	233,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,46	50	12,54	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	50	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	50	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65	1	232,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	50	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	50	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	50	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	50	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	50	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	50	2,32	1	116,00
Sub Total de Equipamento (F) :								2.751,00
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								2.891,84
BDI 9,75% (L) :								281,95
Preço por Mobilização (M=K+L) :								3.173,79
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								6.347,58

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

	GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes			
Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO			
Orçamento	: 202500036010123-1/2025		Data Orçamento : 15/10/2025	
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)			
Versão	: PETROLINA DE GOIÁS - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO			
Trecho	:			
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária			
Subtrecho	:			
Extensão (m²)	26.979,41			
			Data Base : 01/08/2025	
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ			

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	81.974,07	81.974,07
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	9.596,24	9.596,24

Total do Grupo :	91.570,31
------------------	-----------

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	89,930	0,59	53,05
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	89,930	0,43	38,66
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	53,958	6,80	366,91
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	1726,656	2,22	3.833,17
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	43,167	58,90	2.542,53
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	28058,581	0,42	11.784,60
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	86,333	5,90	509,36
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	517,998	2,28	1.181,03
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	30,075	3,40	102,25
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	269,794	0,51	137,59
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C. COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1722,364	447,40	770.585,65
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	717,651	31,35	22.498,35
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	3,453	2,45	8,45
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	79,427	0,79	62,74
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	122287,844	0,64	78.264,22
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	14,027	2.738,28	38.409,85
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,350	2.646,28	926,19
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	1380,192	2,05	2.829,39

Total do Grupo :	934.133,99
------------------	------------

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	112,000	41,69	4.669,28
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	304,460	30,93	9.416,94
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.879,710	4,29	8.063,95

Total do Grupo :	22.150,17
------------------	-----------

Total do Orçamento :	1.047.854,47
----------------------	--------------

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,7388	91.570,31	3,39
PAVIMENTAÇÃO	89,1473	934.133,99	34,62
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,1139	22.150,17	0,82
Total geral	100,0000	1.047.854,470	38,839

Mobilização / Desmobilização

GMM

	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	76,90	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,76	76,90	3,74	2	575,21
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	76,90	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	76,90	4,50	1	346,05
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,42	76,90	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	76,90	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,15	76,90	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,55	76,90	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,00	76,90	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	76,90	6,16	1	473,70
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	261,42	76,90	4,35	1	334,52
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,06	76,90	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,71	76,90	4,66	1	358,35
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,46	76,90	12,54	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	76,90	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	76,90	2,32	1	178,41
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	76,90	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	76,90	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	76,90	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	76,90	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	76,90	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	76,90	4,65	1	357,59
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	76,90	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	76,90	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	76,90	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	76,90	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	76,90	2,32	1	178,41
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	76,90	2,32	1	178,41
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	76,90	2,32		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	76,90	2,32	1	178,41
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	76,90	4,65	1	357,59
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	76,90	2,32	1	178,41
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	76,90	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	76,90	4,65	1	357,59
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	76,90	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	76,90	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	76,90	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	76,90	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	76,90	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	76,90	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	76,90	2,32	1	178,41
Sub Total de Equipamento (F) :						4.231,04		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :						140,84		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						4.371,88		
BDI 9,75% (L) :						426,25		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						4.798,12		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						9.596,24		

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

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	
Orçamento	: 202500036014985-1/2025	Data Orçamento : 03/11/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)	
Versão	: SANTA ROSA DE GOIÁS - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Subtrecho	:	
Extensão (m²)	23.649,44	
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ	Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	11.854,58	11.854,58
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	81.974,07	81.974,07

Total do Grupo : 93.828,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	128,333	0,59	75,71
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	128,333	0,43	55,18
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	77,000	6,80	523,60
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	254,100	2,22	564,10
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	61,600	58,90	3.628,24
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	25504,440	0,42	10.711,86
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	135,800	5,90	801,22
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	776,776	2,28	1.771,04
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	26,502	3,40	90,10
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	385,000	0,51	196,35
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1597,046	447,40	714.518,38
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	665,436	31,35	20.861,41
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	4,928	2,45	12,07
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	399,710	0,79	315,77
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	180466,198	0,64	115.498,36
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	12,751	2.738,28	34.915,80
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,500	2.646,28	1.323,14
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	1497,363	2,05	3.069,59

Total do Grupo : 908.931,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	126,000	41,69	5.252,94
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	229,740	30,93	7.105,85
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.578,054	4,29	6.769,85

Total do Grupo : 19.128,64

Total do Orçamento : 1.021.889,21

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,1819	93.828,65	3,97
PAVIMENTAÇÃO	88,9462	908.931,92	38,43
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,8719	19.128,64	0,81
Total geral	100,0000	1.021.889,210	43,210

Mobilização / Desmobilização

GMM

	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	96	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,76	96	3,74	2	715,09
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	96	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	96	4,50	1	430,20
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,42	96	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	96	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,15	96	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,55	96	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,00	96	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	96	6,16	1	588,89
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	261,42	96	4,35	1	415,86
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,06	96	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,71	96	4,66	1	445,49
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,46	96	12,54	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	96	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	96	2,32	1	221,79
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	96	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	96	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	96	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	96	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	96	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	96	4,65	1	444,54
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	96	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	96	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	96	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	96	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	96	2,32	1	221,79
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	96	2,32	1	221,79
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	96	2,32		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	96	2,32	1	221,79
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	96	4,65	1	444,54
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	96	2,32	1	221,79
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	96	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	96	4,65	1	444,54
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	96	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	96	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	96	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	96	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	96	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADA A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	96	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	96	2,32	1	221,79
Sub Total de Equipamento (F) :								5.259,89
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								5.400,73
BDI 9,75% (L) :								526,57
Preço por Mobilização (M=K+L) :								5.927,29
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								11.854,58

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

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes	
Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036016426-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: SÃO FRANCISCO DE GOIÁS - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho	:
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária
Subtrecho	:
Extensão (m²)	26.986,70
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	81.974,07	81.974,07
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,000	12.071,88	12.071,88

Total do Grupo :	94.045,95
------------------	-----------

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	89,953	0,59	53,07
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	89,953	0,43	38,67
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	53,972	6,80	367,00
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	647,664	2,22	1.437,81
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	43,178	58,90	2.543,18
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	28066,168	0,42	11.787,79
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	86,357	5,90	509,50
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	172,714	2,28	393,78
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	28,762	3,40	97,79
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	269,867	0,51	137,63
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1722,830	447,40	770.794,14
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	717,845	31,35	22.504,44
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	3,454	2,45	8,46
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	67,357	0,79	53,21
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	134380,740	0,64	86.003,67
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	14,031	2.738,28	38.420,80
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,350	2.646,28	926,19
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	1653,815	2,05	3.390,32

Total do Grupo :	939.467,45
------------------	------------

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	262,450	30,93	8.117,57
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.959,375	4,29	8.405,71

Total do Grupo :	16.523,28
------------------	-----------

Total do Orçamento :	1.050.036,68
----------------------	--------------

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,9564	94.045,95	3,48
PAVIMENTAÇÃO	89,4700	939.467,45	34,81
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,5736	16.523,28	0,61
Total geral	100,0000	1.050.036,680	38,909

Mobilização / Desmobilização

GMM

	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	97	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,76	97	3,74	2	728,54
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	97	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	97	4,50	1	438,30
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,42	97	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	97	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,15	97	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,55	97	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,00	97	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	97	6,16	1	599,98
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	261,42	97	4,35	1	423,69
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,06	97	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,71	97	4,66	1	453,88
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,46	97	12,54	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	97	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	97	2,32	1	225,97
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	97	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	97	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	97	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	97	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	97	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	97	4,65	1	452,91
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	97	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	97	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	97	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	97	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	97	2,32	1	225,97
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	97	2,32	1	225,97
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	97	2,32		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	97	2,32	1	225,97
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	97	4,65	1	452,91
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	97	2,32	1	225,97
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	97	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	97	4,65	1	452,91
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	97	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	97	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	97	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	97	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	97	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	97	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	97	2,32	1	225,97
Sub Total de Equipamento (F) :								5.358,89
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								5.499,73
BDI 9,75% (L) :								536,22
Preço por Mobilização (M=K+L) :								6.035,94
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								12.071,88

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

ADMINISTRAÇÃO

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

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MAO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	17.077,95	3.415,59
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.759,97	6.759,97
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.732,34	5.464,68
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHC						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.849,00	292,45
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	3.996,96	199,84
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	151,96	303,92
Medicamentos	mês	1,00	100	2	37,99	75,98
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.653,24	5.306,48
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	5.952,27	11.904,54
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	30.184,27	1.509,21
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.666,10	5.332,20
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.821,40	5.642,80
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	298,11	596,22
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	3.311,92	6.623,84
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			291,03	873,09
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			298,59	2.090,13
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			273,29	4.099,35
Cones de Sinalização	und	50,00			63,27	3.163,50
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			6.911,20	0,00
					Total Geral	R\$ 74.691,64
					BDI: 9,75%	R\$ 7.282,43
					Total Geral com E	R\$ 81.974,07

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

[illegible]

EQUIPAMENTOS, BDI E MAO DE OBRA

COMPOSIÇÃO DO CUSTO DO EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Hora Produtiva	Hora Improdutiva	Pot	V Util	H/ano	Residual	Aquisição Proposta	Aquisição GOINFRA Max	Coef	Seguros e Impostos	Dep. Juros	Juros	Manutenção	L/H/KW	tipo de Comb.	Combust	Mão de obra
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	224,76	44,80	210	7,00	2000	40,00	220.187,84	733.959,48	0,90	1,57	9,43	3,77	14,15	0,14	D	165,82	30,03
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	270,41	76,99	188	7,00	2000	40,00	699.716,82	699.716,82	0,90	4,99	29,98	11,99	44,98	0,14	D	148,44	30,03
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	369,76	142,24	143	7,00	2000	40,00	1.155.686,89	1.155.686,89	0,90	8,25	49,52	19,81	74,29	0,19	D	153,24	64,66
30105	CAMINHÃO PRANCHA	279,29	50,47	265	7,00	2000	40,00	304.685,45	1.015.618,17	0,90	2,17	13,05	5,22	19,58	0,14	D	209,24	30,03
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	261,42	45,31	188	7,00	2000	40,00	227.889,51	759.631,71	0,90	1,62	9,76	3,90	14,65	0,19	D	201,46	30,03
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	279,71	79,30	143	7,00	2000	40,00	733.933,52	733.933,52	0,90	5,24	31,45	12,58	47,18	0,19	D	153,24	30,03
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	233,67	100,61	195	5,00	2000	30,00	644.127,41	2.147.091,37	0,70		45,08	11,59	45,08	0,08	D	87,98	43,94
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	4,93	3,43	00	7,00	2000	10,00	42.189,26	42.189,26	0,50		2,71	0,72	1,50	0,00	0	-	0,00
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	4,90	0,06	03	7,00	2000	30,00	1.003,50	3.345,00	0,50		0,05	0,01	0,03	0,26	G	4,82	0,00
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	1,35	0,74	01	5,00	2000	20,00	7.628,21	7.628,21	0,80		0,61	0,13	0,61	0,00	E	-	0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	173,27	69,82	93	7,00	2000	30,00	385.598,39	1.285.327,96	0,90		19,27	6,61	24,78	0,15	D	78,68	43,94
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	265,69	132,90	85	6,00	2000	20,00	1.057.125,19	1.057.125,19	0,80		70,47	18,49	70,47	0,13	D	62,32	43,94
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	210,54	67,23	82	6,00	2000	20,00	276.780,05	922.600,16	0,80		18,45	4,84	18,45	0,27	D	124,87	43,94
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	153,40	63,73	82	6,00	2000	20,00	235.231,97	784.106,55	0,80		15,68	4,11	15,68	0,16	D	74,00	43,94
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	57,36	39,09	00	8,00	2400	20,00	701.618,07	701.618,07	0,50		29,23	9,86	18,27	0,00	0	-	0,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	122,62	38,22	77	6,00	2000	20,00	106.819,50	356.065,00	0,70		7,12	1,86	6,23	0,18	D	78,17	29,24
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	334,01	138,84	127	9,00	2000	30,00	1.708.237,97	1.708.237,97	1,00		66,43	28,47	94,90	0,14	D	100,28	43,94
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	784,01	311,72	259	9,00	2000	30,00	4.820.268,13	4.820.268,13	1,00		187,45	80,33	267,79	0,14	D	204,51	43,94
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	3,92	2,52	00	5,00	2000	10,00	23.384,95	77.949,84	0,60		2,10	0,42	1,40	0,00	0	-	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	199,77	80,49	82	7,00	2000	30,00	488.627,54	1.628.758,45	0,90		24,43	8,37	31,41	0,19	D	87,87	47,69

DEMONSTRATIVO DO BDI

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	0,30%	0,30%	1,02%	0,32%	0,50%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,75%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	0,30%	0,30%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,61%

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

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)	Total (%) A + B + C + D	Encargos Complementares (%)	Encargos Totais (%)
20003	Ajudante	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,05	4,99	2,12	0,87	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	6,83	0,19	10,20	4,36	0,93	13,67	0,62	110,76	91,41	202,17
20018	Armador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,50	-	18,20	5,04	3,30	0,90	0,05	0,09	9,24	0,74	0,00	-	6,04	0,17	9,02	4,40	0,93	14,01	0,55	109,97	59,21	169,18
20031	Servente	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,05	4,99	2,12	0,87	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	6,83	0,19	10,20	4,36	0,93	13,67	0,62	110,76	98,02	208,78
20015	Montador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,50	-	18,55	5,13	5,93	0,90	0,05	0,10	9,24	0,74	0,00	-	4,28	0,12	6,39	4,50	0,93	15,16	0,39	109,70	67,04	176,74
20002	Encarregado de serviço	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	6,44	0,87	0,05	0,07	9,23	0,74	0,00	-	4,29	0,11	5,87	3,76	0,93	6,58	0,38	77,14	42,31	119,45
20013	Gredista	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,50	-	18,50	5,12	5,47	0,90	0,05	0,07	9,24	0,74	0,08	-	4,59	0,13	6,86	4,49	0,93	14,98	0,41	109,85	41,84	151,69

Legenda:

Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAC ou SENAI / SEBRAE
	A6	IN CRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B2	Feridos
	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
	C5	Indenização Adicional (Lei nº 7.238/1984)
Grupo D - Reincidência (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

MÃO DE OBRA					
Cód. Auxiliar	Mão de obra	Und	Valor sem encargos	Valor com encargos	Encargos
20003	AJUDANTE	h	7,90	23,87	202,17
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	13,10	28,74	119,45
20013	GREDISTA	h	10,48	26,37	151,69
20015	MONTADOR	h	10,06	27,84	176,74
20031	SERVENTE	h	7,38	22,78	208,78

Tabela: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data base: 01/08/2025

01 - MÃO DE OBRA

Código Auxiliar	Descrição da Mão de Obra	Unidade	Encargos	Valor sem encargos	Valor com encargos
20003	AJUDANTE	h	202,17	7,90	23,87
20018	ARMADOR	h	169,18	10,48	28,21
20014	BLAS TER	h	199,91	12,60	37,78
20016	CARPINTEIRO	h	180,65	10,48	29,41
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	119,45	13,10	28,74
20013	GREDISTA	h	151,69	10,48	26,37
20015	MONTADOR	h	176,74	10,06	27,84
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	173,05	11,00	30,03
20028	MOTORISTA DE VEICULO ESPECIAL	h	162,05	13,52	35,42
20001	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	h	172,18	10,48	28,52
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	140,28	19,85	47,68
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	179,03	10,48	29,24
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	151,56	17,47	43,94
20017	PEDREIRO	h	179,93	10,48	29,33
20019	PINTOR	h	169,13	10,48	28,20
20031	SERVENTE	h	208,78	7,38	22,78
21030	SOLDADOR	h	156,18	15,96	40,88

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS T 313

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40001
DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001		1,0000	0,0000		784,01	311,72	1,00	784,01
						(A) Total:	784,01		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,4000	13,1000	11,50			
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	2,0000	7,3800	45,56			
						(B) Total:	57,05		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
						(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					841,06				
(D) Produção da Equipe					1.532,9100				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,54				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
						(F) Total:	0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
						(G) Total:	0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.		
						(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,54				
BDI (%)					9,75				
Preço Unitário Total					0,59				

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40305
ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000		1,0000	0,0000		334,01	138,84	1,00	334,01

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44100
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)

Unidade: **m3**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,7700	0,2300		233,67	100,61	1,00	203,07
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU	30001		1,0000	0,0000		784,01	311,72	1,00	784,01
(A) Total:									987,07
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,5000	13,1000	14,37			
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	1,0000	7,3800	22,78			
(B) Total:									37,15
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00			
EPI	0011		X			0,00			
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00			
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00			
(C) Total:									0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1024,22				
(D) Produção da Equipe					165,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,20				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F) Total:									0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:									0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.		
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						6,20			
BDI (%)						9,75			
Preço Unitário Total						6,80			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44102 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)

Unidade: **m3km**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000		224,76	44,80	1,00	224,76
(A) Total:									224,76
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
(B) Total:									0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00			
EPI	0011		X			0,00			
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00			
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00			
(C) Total:									0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					224,76				
(D) Produção da Equipe					110,6800				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,03				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F) Total:									0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:									0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.		
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2,03			
BDI (%)						9,75			
Preço Unitário Total						2,22			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44151
ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO

Unidade: **m3**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	270,41	76,99	0,33	90,12
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,6000	0,4000	261,42	45,31	1,00	174,97
GRADE DE DISCO - 24X24	30013		0,5600	0,4400	4,93	3,43	1,00	4,27
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		0,9200	0,0800	173,27	69,82	1,00	164,99
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	30015		0,1400	0,8600	265,69	132,90	1,00	151,49
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA	30009		1,0000	0,0000	153,40	63,73	1,00	153,40
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,5600	0,4400	122,62	38,22	1,00	85,48

(A) Total: 824,72

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	1,0000	13,1000	28,74
GREDISTA	20013	151,69%	26,37	1,0000	10,4800	26,37
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	12,0000	7,3800	273,36

(B) Total: 328,47

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011		X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00

(C) Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1153,19

(D) Produção da Equipe 40,5000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 28,47

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,630	40,0000	25,20

(F) Total: 25,20

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

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
-------------------------	--------	-------	----	-------	---------	-------------

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 53,67

BDI (%) 9,75 **5,23**
Preço Unitário Total 58,90

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44201
PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,71	79,30	1,00	279,71	
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	57,36	39,09	2,00	114,72	
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,4700	0,5300	122,62	38,22	1,00	77,89	
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,4700	0,5300	3,92	2,52	1,00	3,18	
(A) Total:								475,49	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,5000	13,1000	14,37			
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	2,0000	7,3800	45,56			
(B) Total:								59,93	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00			
EPI	0011		X			0,00			
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00			
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00			
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				535,42					
(D) Produção da Equipe				1.355,4217					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,39					
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F) Total:									0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:									0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.		
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,39			
BDI (%)						9,75			
Preço Unitário Total						0,42			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40425
REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)

Unidade: **m3**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,4400	0,5600		233,67	100,61	1,00	159,15
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		1,0000	0,0000		173,27	69,82	1,00	173,27
(A) Total:									332,42
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
AJUDANTE	20003	202,17%	23,87	2,0000	7,9000	47,74			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	1,0000	13,1000	28,74			
(B) Total:									76,48
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00			
EPI	0011		X			0,00			
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00			
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00			
(C) Total:									0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					408,90				
(D) Produção da Equipe					76,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,38				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F) Total:									0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:									0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.		
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						5,38			
BDI (%)						9,75			
Preço Unitário Total						5,90			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40430
TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO

Unidade: **m3km**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	224,76	44,80	1,00	224,76
(A) Total:								224,76
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X					0,00
EPI	0011		X					0,00
ALIMENTAÇÃO	0012		X					0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X					0,00
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					224,76			
(D) Produção da Equipe					108,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,08			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo		Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2,08			
BDI (%)					9,75		0,20	
Preço Unitário Total					2,28			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44300
TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)

Unidade: **TKM**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,71	79,30	1,00	279,71

(A) Total: 279,71

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

(B) Total: 0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011		X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00

(C) Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 279,71

(D) Produção da Equipe 90,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,10

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
-------------------------	--------	-------	----	-------	---------	-------------

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 3,10

BDI (%) 9,75 0,30

Preço Unitário Total 3,40

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44200 IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)

 Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,0500	0,0000	261,42	45,31	1,00	13,07	
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,71	79,30	1,00	279,71	
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	57,36	39,09	1,00	57,36	
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,3500	0,6500	122,62	38,22	1,00	67,76	
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,3500	0,6500	3,92	2,52	1,00	3,01	
(A) Total:							420,91		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,5000	13,1000	14,37			
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	2,0000	7,3800	45,56			
(B) Total:							59,93		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00			
EPI	0011		X			0,00			
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00			
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00			
(C) Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				480,84					
(D) Produção da Equipe				1.016,5663					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,47					
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F) Total:									0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:									0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.		
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,47			
BDI (%)						9,75			
Preço Unitário Total						0,51			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
1518
FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA

Unidade: **t**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X					0,00
EPI	0011		X					0,00
ALIMENTAÇÃO	0012		X					0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X					0,00
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					1.016,5663			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C	1518	t	408,184		1,0000	408,18		
(F) Total:								408,18
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					408,18			
BDI (%)					9,61	39,22		
Preço Unitário Total					447,40			

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

Unidade: **m³**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015		0,5200	0,4800	265,69	132,90	1,00	201,95
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,5200	0,4800	210,54	67,23	1,00	141,75
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2400	0,7600	122,62	38,22	1,00	58,48
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2400	0,7600	3,92	2,52	1,00	2,86
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		0,7900	0,2100	199,77	80,49	1,00	174,72
(A) Total:								579,75
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	1,0000	13,1000	28,74		
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	8,0000	7,3800	182,24		
(B) Total:								210,98
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					790,73			
(D) Produção da Equipe					27,6700			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,57			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					28,57			
BDI (%)					9,75	2,78		
Preço Unitário Total					31,35			

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

Unidade: **tkm**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,00	270,41
						(A) Total:	270,41	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	2,0000	7,3800	45,56		
						(B) Total:	45,56	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				315,97				
(D) Produção da Equipe				140,6250				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				2,24				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2,24			
BDI (%)					9,75			
Preço Unitário Total					2,45			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40450
TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: **TKM**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000		270,41	76,99	1,00	270,41
								(A) Total:	270,41
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
								(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00			
EPI	0011		X			0,00			
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00			
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00			
								(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					270,41				
(D) Produção da Equipe					375,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,72				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
								(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
								(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.		
								(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,72			
BDI (%)						9,75		0,07	
Preço Unitário Total						0,79			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40460
TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA

Unidade: **TKM**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000		224,76	44,80	1,00	224,76
									</

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40510
FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C

Unidade: **T**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	10073	t	2498,212		1,0000	2.498,21		
(F) Total:								2498,21
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2.498,21		
BDI (%)						9,61	240,07	
Preço Unitário Total						2.738,28		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40485
FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: **t**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X					0,00
EPI	0011		X					0,00
ALIMENTAÇÃO	0012		X					0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X					0,00
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	COT01	t	2414,277			1,0000	2.414,28	
(F) Total:								2414,27
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT			Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2.414,27		
BDI (%)						9,61	232,01	
Preço Unitário Total						2.646,28		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40530
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: **tkm**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000		279,71	79,30	1,00	279,71
(A) Total:								279,71	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
(B) Total:								0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X					0,00	
EPI	0011		X					0,00	
ALIMENTAÇÃO	0012		X					0,00	
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X					0,00	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					279,71				
(D) Produção da Equipe					149,4000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,87				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(F) Total:								0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:								0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.			
(H) Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1,87			
BDI (%)						9,75			
Preço Unitário Total						2,05			

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

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049		1,0000	0,0000		369,76	142,24	1,00	369,76
						(A) Total:	369,76		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
AJUDANTE	20003	202,17%	23,87	10,0000	7,9000	238,70			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	1,0000	13,1000	28,74			
						(B) Total:	267,44		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00			
EPI	0011		X			0,00			
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00			
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00			
						(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				637,20					
(D) Produção da Equipe				300,0000					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				2,12					
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,900		0,4700	6,06			
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	23,400		0,0300	0,70			
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,800		0,0009	0,01			
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	32,170		0,6000	19,30			
						(F) Total:	26,07		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
						(G) Total:	0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.		
						(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					28,19				
BDI (%)					9,75				
Preço Unitário Total					30,93				

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
42480
CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,1500	0,8500	270,41	76,99	1,00	106,00
(A) Total:								106,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,5000	13,1000	14,37		
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	10,0000	7,3800	227,80		
(B) Total:								242,17
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					348,17			
(D) Produção da Equipe					100,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,48			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,190		0,2000	0,44		
(F) Total:								0,43
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3,91			
BDI (%)					9,75			
Preço Unitário Total					4,29			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40835
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Unidade: **Un**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,00	270,41
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044		1,0000	0,0000	4,90	0,06	1,00	4,90
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR -	30052		1,0000	0,0000	1,35	0,74	2,00	2,70
(A) Total:								278,01
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	202,17%	23,87	4,0000	7,9000	95,48		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	1,0000	13,1000	28,74		
MONTADOR	20015	176,74%	27,84	2,0000	10,0600	55,68		
(B) Total:								179,90
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				457,91				
(D) Produção da Equipe				80,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				5,72				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,260		0,0600	2,18		
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,100		1,0000	30,10		
(F) Total:								32,27
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						37,99		
BDI (%)						9,75	3,70	
Preço Unitário Total						41,69		

TERMO DE ENCERRAMENTO

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: Concorrência Nº 007/2026

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume 059 folhas, incluindo esta, numeradas de número 001 a 059 composto de Documentação de PROPOSTA da STADIUM CONSTRUTORA LTDA, referente a Concorrência Nº 007/2026 – GOINFRA.

Goiânia, 19 de fevereiro de 2026



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá

CREA 3416/D-GO

Diretor