

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES -GOINFRA

CONCORRÊNCIA
Nº 97/2026
PROPOSTA

PROCESSO: 202600005018992

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados no município que compõe o Lote 108 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Aloândia, Catalão, Ipameri, Pires do Rio e São Miguel do Passa Quatro). o Rio e São Miguel do Passa Quatro).

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	019
5. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.....	022
6. EQUIPAMENTO, BDI E MAO DE OBRA E MATERIAS	024
7. COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIOS T-325	028
8. TERMO DE ENCERRAMENTO.....	058

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 097/2026**

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\$ 6.711.649,99** (seis milhões setecentos e onze mil seiscientos e quarenta e nove reais e noventa e nove centavos).
- 2- O valor do desconto ofertado é de **25,20%** sobre o valor estimado.
- 3- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de % **(9,32 e 9,18)** 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.
- 5- Anexo consta a Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Composição de Preço de Administração, Mobilização e Canteiro e Composições de Preços Unitários.

Goiânia, 26 de agosto de 2026.



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

Endereço: Praça Genoveva Rezende Carneiro, Jardim Planalto - Goiânia/GO

E-mail: stadiumconstrutora@hotmail.com

CNPJ: 03.021.021.0001-81

Telefone: (62) 3255-0225



RESUMO

MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
ALOÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 109.221,34	R\$ 7,03
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 599.597,73	R\$ 38,61
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 32.828,97	R\$ 2,11
	TOTAL GERAL	R\$ 741.648,04	R\$ 47,76
CATALÃO	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 139.252,74	R\$ 1,36
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.775.882,23	R\$ 27,13
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 82.903,40	R\$ 0,81
	TOTAL GERAL	R\$ 2.998.038,37	R\$ 29,30
IPAMERI	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 116.125,00	R\$ 4,69
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 973.509,38	R\$ 39,35
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 25.756,97	R\$ 1,04
	TOTAL GERAL	R\$ 1.115.391,35	R\$ 45,09
PIRES DO RIO	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 109.723,42	R\$ 4,60
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 979.244,92	R\$ 41,07
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.561,71	R\$ 0,86
	TOTAL GERAL	R\$ 1.109.530,05	R\$ 46,54
SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 102.167,06	R\$ 6,38
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 616.431,78	R\$ 38,52
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 28.443,34	R\$ 1,78
	TOTAL GERAL	R\$ 747.042,18	R\$ 46,68

TOTAL GERAL	R\$ 6.711.649,99
--------------------	-------------------------

ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 108		
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
1	ALOÂNDIA	R\$ 741.648,04 11,05%
2	CATALÃO	R\$ 2.998.038,37 44,67%
3	IPAMERI	R\$ 1.115.391,35 16,62%
4	PIRES DO RIO	R\$ 1.109.530,05 16,53%
5	SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO	R\$ 747.042,18 11,13%

TOTAL GERAL	R\$ 6.711.649,99 100,00%
--------------------	------------------------------------

STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá
CREA 3416/D-GO
Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MOBILIZAÇÃO

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	Data Orçamento	08/04/2026
Orçamento	: 202600036004551-1/2026		
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE ALÔNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (GMM).		
Versão	: ALÔNDIA - GO - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO.		
Trecho	:		
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária		
Subtrecho	:		
Extensão (m²)	15.529,37		
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ.		
			Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	9,32	un	1,000	18.341,92	18.341,92
42000	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	9,32	un	1,000	90.879,42	90.879,42

Total do Grupo : 109.221,34

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,32	m2	51,761	0,59	30,53
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,32	m2	51,761	0,43	22,25
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,32	m3	31,057	8,10	251,56
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,32	m3km	170,813	2,29	391,16
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,32	m3	24,846	66,70	1.657,22
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,32	m2	16150,539	0,43	6.944,73
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,32	m3	49,693	10,00	496,93
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,32	m3km	99,386	2,35	233,55
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,32	TKM	16,548	3,38	55,93
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,32	m2	155,293	0,53	82,30
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,18	m3	0,000	256,95	0,00
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,32	t	991,393	499,71	495.408,99
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	9,32	m3	413,080	40,90	16.894,97
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,32	m2	0,000	4,85	0,00
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,32	TKM	0,000	1,80	0,00
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,18	tkm	1,987	2,42	4,80
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,18	TKM	130,193	0,77	100,24
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,32	m3km	0,000	1,01	0,00
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,32	TKM	75841,564	0,67	50.813,84
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,32	T	8,073	2.878,82	23.240,71
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,32	T	0,000	3.206,31	0,00
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,32	t	0,201	2.757,91	554,33
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,32	tkm	1183,182	2,04	2.413,69
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,32	t	0,000	3.852,94	0,00

Total do Grupo : 599.597,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,32	Un	606,000	41,55	25.179,30
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,32	m2	86,648	31,35	2.716,41
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,32	m2	1.149,946	4,29	4.933,26

Total do Grupo : 32.828,97

Total do Orçamento : 741.648,04

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	14,7268	109.221,34	7,03
PAVIMENTAÇÃO	80,8467	599.597,73	38,61
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,4265	32.828,97	2,11
Total geral	100,0000	741.648,040	47,758

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	531,95	144	8,86		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	232,86	144	3,88	2	1.117,44
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	144	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	144	4,46	1	642,24
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,46	144	5,90		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,98	144	9,16		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	420,32	144	7,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,19	144	5,26		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,72	144	5,86		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	144	6,12	1	881,28
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	328,74	144	5,47	1	787,68
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,93	144	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	144	4,65	1	669,60
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	562,69	144	9,37		0,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	290,16	144	9,67		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	290,16	144	9,67		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	144	2,41		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	144	2,41	1	347,04
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	144	4,83		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	144	4,83		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	144	4,83		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	290,16	144	4,83		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	290,16	144	2,41		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	290,16	144	1,59		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	290,16	144	1,59		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	144	4,83	1	695,52
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	290,16	144	4,83		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	144	2,41		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	144	4,83		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	144	2,41		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	290,16	144	2,41	1	347,04
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	290,16	144	2,41	1	347,04
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	144	2,41		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	144	2,41	1	347,04
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	290,16	144	4,83	1	695,52
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	144	2,41	1	347,04
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	290,16	144	2,41		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	144	4,83	1	695,52
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	144	4,83		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	144	2,41		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	144	2,41		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	290,16	144	14,50		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	290,16	144	9,67		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	290,16	144	4,83		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	290,16	144	2,41	1	347,04
Sub Total de Equipamento (F) :								8.267,04
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
Sub Total de Mão de Obra (J) :								122,06
Custo por Mobilização (K=F+J) :								8.389,10
BDI 9,32% (L) :								781,86
Preço por Mobilização (M=K+L) :								9.170,96
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								18.341,92

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

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	Data Orçamento	: 08/05/2026
Orçamento	: 202600036006396-1/2026		
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE CATALÃO, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)		
Versão	: CATALÃO - GO - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO.		
Trecho	:		
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária		
Subtrecho	:		
Extensão (m²)	102.328,00		
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ.		
		Data Base	: 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	9,32	un	1,000	40.818,00	40.818,00
42000	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	9,32	un	1,000	98.434,74	98.434,74

Total do Grupo : 139.252,74

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,32	m2	341,091	0,59	201,24
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,32	m2	341,091	0,43	146,66
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,32	m3	204,655	8,10	1.657,70
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,32	m3km	2517,256	2,29	5.764,51
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,32	m3	163,724	66,70	10.920,39
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,32	m2	4093,120	0,43	1.760,04
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,32	m3	327,449	10,00	3.274,49
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,32	m3km	2226,652	2,35	5.232,63
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,32	TKM	6,750	3,38	22,81
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,32	m2	1023,280	0,53	542,33
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,18	m3	163,724	256,95	42.068,88
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,32	t	0,000	499,71	0,00
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV.URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	9,32	m3	0,000	40,90	0,00
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,32	m2	204656,004	4,85	992.581,61
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,32	TKM	753,129	1,80	1.355,63
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,18	tkm	13,097	2,42	31,69
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,18	TKM	5259,656	0,77	4.049,93
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,32	m3km	63037,891	1,01	63.668,26
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,32	TKM	0,000	0,67	0,00
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,32	T	2,045	2.878,82	5.887,18
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,32	T	29,885	3.206,31	95.820,57
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,32	t	1,330	2.757,91	3.668,02
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,32	tkm	96437,275	2,04	196.732,04
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,32	t	347,915	3.852,94	1.340.495,62

Total do Grupo : 2.775.882,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,32	Un	607,000	41,55	25.220,85
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,32	m2	934,424	31,35	29.294,19
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,32	m2	6.617,335	4,29	28.388,36

Total do Grupo : 82.903,40

Total do Orçamento : 2.998.038,37

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	4,6448	139.252,74	1,36
PAVIMENTAÇÃO	92,5900	2.775.882,23	27,13
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,7653	82.903,40	0,81
Total geral	100,0000	2.998.038,370	29,298

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	531,95	259	8,86		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	232,86	259	3,88	2	2.009,84
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	259	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	259	4,46	1	1.155,14
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,46	259	5,90		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,98	259	9,16		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	420,32	259	7,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,19	259	5,26		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,72	259	5,86		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	259	6,12	1	1.585,08
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	328,74	259	5,47	1	1.416,73
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,93	259	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	259	4,65	1	1.204,35
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	562,69	259	9,37	1	2.426,83
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	290,16	259	9,67		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	290,16	259	9,67		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	259	2,41		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	259	2,41	1	624,19
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	259	4,83		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	259	4,83		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	259	4,83		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	290,16	259	4,83		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	290,16	259	2,41		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	290,16	259	1,59		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	290,16	259	1,59		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	259	4,83	1	1.250,97
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	290,16	259	4,83		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	259	2,41		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	259	4,83		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	259	2,41		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	290,16	259	2,41	1	624,19
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	290,16	259	2,41	1	624,19
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	259	2,41		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	259	2,41	1	624,19
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	290,16	259	4,83	1	1.250,97
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	259	2,41	1	624,19
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	290,16	259	2,41		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	259	4,83	1	1.250,97
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	259	4,83		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	259	2,41		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	259	2,41		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	290,16	259	14,50		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	290,16	259	9,67		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADA A FRIO 60 t/h	30105	1,00	290,16	259	4,83	1	1.250,97
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	290,16	259	2,41	1	624,19
Sub Total de Equipamento (F) :								18.546,99
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
Sub Total de Mão de Obra (J) :								122,06
Custo por Mobilização (K=F+J) :								18.669,05
BDI 9,32% (L) :								1.739,95
Preço por Mobilização (M=K+L) :								20.409,00
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								40.818,00

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

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO		
Orçamento	: 202600036007123-1/2026	Data Orçamento	21/05/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE IPAMERI, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (GMM).		
Versão	: IPAMERI - GO - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO.		
Trecho	:		
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária		
Subtrecho	:		
Extensão (m²)	24.737,42		
		Data Base	: 01/12/2025
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ.		

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	9,32	un	1,000	25.245,58	25.245,58
42000	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	9,32	un	1,000	90.879,42	90.879,42

Total do Grupo : 116.125,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,32	m2	82,455	0,59	48,64
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,32	m2	82,455	0,43	35,45
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,32	m3	49,473	8,10	400,73
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,32	m3km	237,470	2,29	543,80
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,32	m3	39,579	66,70	2.639,91
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,32	m2	25726,912	0,43	11.062,57
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,32	m3	79,158	10,00	791,58
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,32	m3km	379,958	2,35	892,90
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,32	TKM	47,155	3,38	159,38
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,32	m2	247,374	0,53	131,10
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,18	m3	0,000	256,95	0,00
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,32	t	1579,234	499,71	789.159,02
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	9,32	m3	658,013	40,90	26.912,73
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,32	m2	0,000	4,85	0,00
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,32	TKM	0,000	1,80	0,00
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,18	tkm	5,662	2,42	13,70
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,18	TKM	148,500	0,77	114,34
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,32	m3km	0,000	1,01	0,00
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,32	TKM	148132,148	0,67	99.248,53
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,32	T	12,862	2.878,82	37.027,38
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,32	T	0,000	3.206,31	0,00
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,32	t	0,321	2.757,91	885,28
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,32	tkm	1687,424	2,04	3.442,34
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,32	t	0,000	3.852,94	0,00

Total do Grupo : 973.509,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,32	Un	221,000	41,55	9.182,55
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,32	m2	277,543	31,35	8.700,97
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,32	m2	1.835,305	4,29	7.873,45

Total do Grupo : 25.756,97

Total do Orçamento : 1.115.391,35

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,4111	116.125,00	4,69
PAVIMENTAÇÃO	87,2796	973.509,38	39,35
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,3092	25.756,97	1,04
Total geral	100,0000	1.115.391,350	45,089

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	531,95	199	8,86		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	232,86	199	3,88	2	1.544,24
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	199	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	199	4,46	1	887,54
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,46	199	5,90		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,98	199	9,16		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	420,32	199	7,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,19	199	5,26		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,72	199	5,86		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	199	6,12	1	1.217,88
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	328,74	199	5,47	1	1.088,53
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,93	199	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	199	4,65	1	925,35
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	562,69	199	9,37		0,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	290,16	199	9,67		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	290,16	199	9,67		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	199	2,41		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	199	2,41	1	479,59
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	199	4,83		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	199	4,83		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	199	4,83		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	290,16	199	4,83		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	290,16	199	2,41		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	290,16	199	1,59		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	290,16	199	1,59		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	199	4,83	1	961,17
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	290,16	199	4,83		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	199	2,41		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	199	4,83		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	199	2,41		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	290,16	199	2,41	1	479,59
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	290,16	199	2,41	1	479,59
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	199	2,41		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	199	2,41	1	479,59
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	290,16	199	4,83	1	961,17
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	199	2,41	1	479,59
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	290,16	199	2,41		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	199	4,83	1	961,17
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	199	4,83		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	199	2,41		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	199	2,41		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	290,16	199	14,50		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	290,16	199	9,67		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	290,16	199	4,83		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	290,16	199	2,41	1	479,59
Sub Total de Equipamento (F) :								11.424,59
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
Sub Total de Mão de Obra (J) :								122,06
Custo por Mobilização (K=F+J) :								11.546,65
BDI 9,32% (L) :								1.076,14
Preço por Mobilização (M=K+L) :								12.622,79
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								25.245,58

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

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO		
Orçamento	: 202600036008153-1/2026	Data Orçamento	19/05/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE CIDADE DE PIRES DO RIO, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (GMM).		
Versão	: PIRES DO RIO - GO - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO.		
Trecho	:		
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária		
Subtrecho	:		
Extensão (m²)	23.842,66		
		Data Base : 01/12/2025	
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ.		

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	9,32	un	1,000	18.844,00	18.844,00
42000	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	9,32	un	1,000	90.879,42	90.879,42

Total do Grupo : 109.723,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,32	m2	79,475	0,59	46,89
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,32	m2	79,475	0,43	34,17
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,32	m3	47,685	8,10	386,24
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,32	m3km	95,370	2,29	218,39
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,32	m3	38,148	66,70	2.544,47
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,32	m2	24796,366	0,43	10.662,43
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,32	m3	76,296	10,00	762,96
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,32	m3km	343,331	2,35	806,82
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,32	TKM	27,113	3,38	91,64
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,32	m2	238,426	0,53	126,36
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,18	m3	0,000	256,95	0,00
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,32	t	1522,113	499,71	760.615,08
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	9,32	m3	634,214	40,90	25.939,35
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,32	m2	0,000	4,85	0,00
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,32	TKM	0,000	1,80	0,00
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,18	tkm	3,256	2,42	7,87
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,18	TKM	331,124	0,77	254,96
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,32	m3km	0,000	1,01	0,00
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,32	TKM	203963,142	0,67	136.655,30
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,32	T	12,397	2.878,82	35.688,73
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,32	T	0,000	3.206,31	0,00
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,32	t	0,309	2.757,91	852,19
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,32	tkm	1740,722	2,04	3.551,07
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,32	t	0,000	3.852,94	0,00

Total do Grupo : 979.244,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,32	Un	0,000	41,55	0,00
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,32	m2	418,983	31,35	13.135,11
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,32	m2	1.731,143	4,29	7.426,60
Total do Grupo : 20.561,71						

Total do Orçamento : 1.109.530,05

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,8892	109.723,42	4,60
PAVIMENTAÇÃO	88,2576	979.244,92	41,07
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,8532	20.561,71	0,86
Total geral	100,0000	1.109.530,050	46,535

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	531,95	148	8,86		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	232,86	148	3,88	2	1.148,48
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	148	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	148	4,46	1	660,08
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,46	148	5,90		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,98	148	9,16		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	420,32	148	7,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,19	148	5,26		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,72	148	5,86		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	148	6,12	1	905,76
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	328,74	148	5,47	1	809,56
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,93	148	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	148	4,65	1	688,20
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	562,69	148	9,37		0,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	290,16	148	9,67		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	290,16	148	9,67		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	148	2,41		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	148	2,41	1	356,68
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	148	4,83		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	148	4,83		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	148	4,83		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	290,16	148	4,83		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	290,16	148	2,41		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	290,16	148	1,59		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	290,16	148	1,59		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	148	4,83	1	714,84
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	290,16	148	4,83		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	148	2,41		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	148	4,83		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	148	2,41		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	290,16	148	2,41	1	356,68
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	290,16	148	2,41	1	356,68
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	148	2,41		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	148	2,41	1	356,68
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	290,16	148	4,83	1	714,84
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	148	2,41	1	356,68
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	290,16	148	2,41		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	148	4,83	1	714,84
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	148	4,83		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	148	2,41		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	148	2,41		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	290,16	148	14,50		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	290,16	148	9,67		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	290,16	148	4,83		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	290,16	148	2,41	1	356,68
Sub Total de Equipamento (F) :								8.496,68
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
Sub Total de Mão de Obra (J) :								122,06
Custo por Mobilização (K=F+J) :								8.618,74
BDI 9,32% (L) :								803,26
Preço por Mobilização (M=K+L) :								9.422,00
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								18.844,00

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

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	Data Orçamento	08/05/2026
Orçamento	: 202600036007055-1/2026		
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO, REF. AO PROG. GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)		
Versão	: SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO - GO - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO.		
Trecho	:		
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária		
Subtrecho	:		
Extensão (m²)	16.004,80		
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ.	Data Base	: 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	9,32	un	1,000	11.287,64	11.287,64
42000	INST. CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO	9,32	un	1,000	90.879,42	90.879,42

Total do Grupo : 102.167,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,32	m2	53,346	0,59	31,47
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,32	m2	53,346	0,43	22,93
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,32	m3	32,008	8,10	259,26
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,32	m3km	208,052	2,29	476,43
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,32	m3	25,607	66,70	1.707,98
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,32	m2	16644,997	0,43	7.157,34
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,32	m3	51,214	10,00	512,14
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,32	m3km	179,248	2,35	421,23
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,32	TKM	17,060	3,38	57,66
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,32	m2	160,048	0,53	84,82
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,18	m3	0,000	256,95	0,00
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,32	t	1021,745	499,71	510.576,19
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	9,32	m3	425,726	40,90	17.412,19
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,32	m2	0,000	4,85	0,00
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,32	TKM	0,000	1,80	0,00
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,18	tkm	2,048	2,42	4,95
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,18	TKM	65,246	0,77	50,23
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,32	m3km	0,000	1,01	0,00
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,32	TKM	77141,747	0,67	51.684,97
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,32	T	8,322	2.878,82	23.957,54
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,32	T	0,000	3.206,31	0,00
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,32	t	0,208	2.757,91	573,64
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,32	tkm	706,283	2,04	1.440,81
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,32	t	0,000	3.852,94	0,00

Total do Grupo : 616.431,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,32	Un	521,000	41,55	21.647,55
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,32	m2	81,348	31,35	2.550,25
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,32	m2	989,638	4,29	4.245,54

Total do Grupo : 28.443,34

Total do Orçamento : 747.042,18

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	13,6762	102.167,06	6,38
PAVIMENTAÇÃO	82,5163	616.431,78	38,52
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,8075	28.443,34	1,78
Total geral	100,0000	747.042,180	46,676

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	531,95	88	8,86		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	232,86	88	3,88	2	681,33
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	88	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	88	4,46	1	391,59
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,46	88	5,90		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,98	88	9,16		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	420,32	88	7,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,19	88	5,26		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,72	88	5,86		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	88	6,12	1	537,34
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	328,74	88	5,47	1	480,27
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,93	88	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	88	4,65	1	408,27
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	562,69	88	9,37		0,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	290,16	88	9,67		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	290,16	88	9,67		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	88	2,41		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	88	2,41	1	211,60
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	88	4,83		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	88	4,83		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	88	4,83		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	290,16	88	4,83		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	290,16	88	2,41		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	290,16	88	1,59		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	290,16	88	1,59		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	88	4,83	1	424,07
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	290,16	88	4,83		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	88	2,41		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	88	4,83		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	88	2,41		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	290,16	88	2,41	1	211,60
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	290,16	88	2,41	1	211,60
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	88	2,41		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	88	2,41	1	211,60
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	290,16	88	4,83	1	424,07
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	88	2,41	1	211,60
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	290,16	88	2,41		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	88	4,83	1	424,07
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	290,16	88	4,83		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	88	2,41		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	290,16	88	2,41		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	290,16	88	14,50		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	290,16	88	9,67		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	290,16	88	4,83		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	290,16	88	2,41	1	211,60
Sub Total de Equipamento (F) :								5.040,60
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
Sub Total de Mão de Obra (J) :								122,06
Custo por Mobilização (K=F+J) :								5.162,66
BDI 9,32% (L) :								481,16
Preço por Mobilização (M=K+L) :								5.643,82
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								11.287,64

*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						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	23.658,80	4.731,76
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	8.008,00	8.008,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	3.931,40	7.862,80
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	6.882,05	344,10
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	5.007,20	250,36
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	137,42	274,84
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.026,87	4.053,74
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	5.826,70	11.653,40
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	23.815,44	1.190,77
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.530,76	7.061,52
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	3.735,77	7.471,54
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	264,16	528,32
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	2.987,67	5.975,34
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			450,00	450,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.333,33	3.333,33
Exames Admissionais/Demissionais	und	0,00			32,50	0,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			410,19	1.230,57
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			400,78	2.805,46
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			347,98	5.219,70
Cones de Sinalização	und	50,00			88,63	4.431,50
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
					Total Geral	R\$ 90.042,76
					BDI: 9,32%	R\$ 8.391,98
					Total Geral com BD	R\$ 98.434,74



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

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	23.658,80	4.731,76
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	8.008,00	8.008,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	3.931,40	7.862,80
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	6.882,05	344,10
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	5.007,20	250,36
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	137,42	274,84
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.026,87	4.053,74
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	5.826,70	11.653,40
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	23.815,44	1.190,77
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.530,76	7.061,52
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	3.735,77	7.471,54
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	264,16	528,32
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	2.987,67	5.975,34
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			450,00	450,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.333,33	3.333,33
Exames Admissionais/Demissionais	und	0,00			32,50	0,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			410,19	1.230,57
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			400,78	2.805,46
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			347,98	5.219,70
Cones de Sinalização	und	50,00			88,63	4.431,50
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und				6.911,20	0,00
					Total Geral	R\$ 83.131,56
					BDI: 9,32%	R\$ 7.747,86
					Total Geral com BD	R\$ 90.879,42



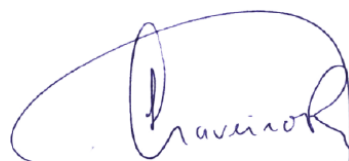
STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81
Livanos Craveiro de Sá
 CREA 3416/D-GO
 Diretor

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 108

ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês	
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias	105	120	135	150	165	180
1	ALOÂNDA		11,05%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO													
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO													
			R\$ 741.648,04	R\$ 185.412,01	R\$ 185.412,01	R\$ 222.494,41	R\$ 148.329,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	CATALÃO		44,67%		25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO													
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO													
			R\$ 2.998.038,37	R\$ -	R\$ 749.509,59	R\$ 749.509,59	R\$ 899.411,51	R\$ 599.607,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	IPAMERI		16,62%					25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO													
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO													
			R\$ 1.115.391,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 278.847,84	R\$ 278.847,84	R\$ 334.617,41	R\$ 223.078,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	PIRES DO RIO		16,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO													
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO													
			R\$ 1.109.530,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 277.382,51	R\$ 277.382,51	R\$ 332.859,02	R\$ 221.906,01	R\$ -	R\$ -
5	SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO		11,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	20,00%	30,00%	20,00%
		PAVIMENTAÇÃO													
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO													
			R\$ 747.042,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 224.112,65	R\$ 149.408,44	R\$ 224.112,65	R\$ 149.408,44
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				2,76%	13,93%	14,48%	15,61%	13,09%	4,15%	9,12%	7,46%	8,30%	5,53%	3,34%	2,23%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.			11,05%	2,76%	16,69%	31,17%	46,79%	59,87%	64,03%	73,15%	80,60%	88,90%	94,43%	97,77%	100,00%
VALOR SIMPLES			R\$ 185.412,01	R\$ 934.921,60	R\$ 972.004,00	R\$ 1.047.741,12	R\$ 878.455,51	R\$ 278.847,84	R\$ 611.999,92	R\$ 500.460,78	R\$ 556.971,67	R\$ 371.314,45	R\$ 224.112,65	R\$ 149.408,44	
VALOR ACUMULADO			R\$ 6.711.649,99	R\$ 185.412,01	R\$ 1.120.333,61	R\$ 2.092.337,62	R\$ 3.140.078,74	R\$ 4.018.534,25	R\$ 4.297.382,09	R\$ 4.909.382,00	R\$ 5.409.842,79	R\$ 5.966.814,45	R\$ 6.338.128,90	R\$ 6.562.241,55	R\$ 6.711.649,99



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá

CREA 3416/D-GO

Diretor

EQUIPAMENTOS, BDI E MAO DE OBRA E MATERIAIS

KWh = 1,04
 Diesel 5,55
 Gasolina 5,16
 Energia 1,04
 Nenhum 0

taxa de juros 6,00%

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	232,86	50,70	210	7,00	2000	40,00	295.457,90	738.644,75	0,90	2,11	12,66	5,06	18,99	0,14	D	163,17	30,87
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	268,16	77,47	188	7,00	2000	40,00	694.184,93	694.184,93	0,90	4,95	29,75	11,90	44,62	0,14	D	146,08	30,87
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	367,47	142,58	143	7,00	2000	40,00	1.152.749,41	1.152.749,41	0,90	8,23	49,40	19,76	74,10	0,19	D	150,79	65,19
30105	CAMINHÃO PRANCHA	290,16	58,14	265	7,00	2000	40,00	406.321,74	1.015.804,35	0,90	2,90	17,41	6,96	26,12	0,14	D	205,91	30,87
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	328,74	81,76	188	7,00	2000	40,00	758.320,37	758.320,37	0,90	5,41	32,49	12,99	48,74	0,19	D	198,25	30,87
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	279,44	80,82	143	7,00	2000	40,00	744.115,55	744.115,55	0,90	5,31	31,89	12,75	47,83	0,19	D	150,79	30,87
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	239,56	124,88	113	5,00	2000	30,00	921.600,76	921.600,76	0,70		64,51	16,58	64,51	0,08	D	50,17	43,79
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	457,79	226,15	195	5,00	2000	30,00	2.072.413,13	2.072.413,13	0,70		145,06	37,30	145,06	0,08	D	86,58	43,79
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	4,93	3,43	00	7,00	2000	10,00	42.191,12	42.191,12	0,50		2,71	0,72	1,50	0,00	0	-	0,00
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	161,09	9,48	139	7,00	2000	30,00	141.370,00	141.370,00	0,50		7,06	2,42	5,04	0,19	D	146,58	0,00
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	4,61	0,21	03	7,00	2000	30,00	3.296,93	3.296,93	0,50		0,16	0,05	0,11	0,26	G	4,29	0,00
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	1,42	0,78	02	5,00	2000	20,00	8.036,49	8.036,49	0,80		0,64	0,14	0,64	0,00	E	-	0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	290,15	130,09	93	7,00	2000	30,00	1.285.539,69	1.285.539,69	0,90		64,27	22,03	82,64	0,15	D	77,42	43,79
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	267,10	134,18	85	6,00	2000	20,00	1.074.014,38	1.074.014,38	0,80		71,60	18,79	71,60	0,13	D	61,33	43,79
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	305,80	121,43	82	6,00	2000	20,00	922.592,68	922.592,68	0,80		61,50	16,14	61,50	0,27	D	122,88	43,79
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	234,86	109,78	82	6,00	2000	20,00	784.114,01	784.114,01	0,80		52,27	13,72	52,27	0,16	D	72,82	43,79
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	46,63	31,78	00	8,00	2400	20,00	570.450,40	570.450,40	0,50		23,76	8,02	14,85	0,00	0	-	0,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	158,75	60,25	77	6,00	2000	20,00	370.036,65	370.036,65	0,70		24,66	6,47	21,58	0,18	D	76,92	29,12
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	332,29	138,70	127	9,00	2000	30,00	1.708.589,67	1.708.589,67	1,00		66,44	28,47	94,92	0,14	D	98,68	43,79
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	781,75	312,15	259	9,00	2000	30,00	4.830.602,69	4.830.602,69	1,00		187,85	80,51	268,36	0,14	D	201,24	43,79
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	562,69	148,20	336	7,00	2000	40,00	942.702,10	2.356.755,25	0,90	6,73	40,40	16,16	60,60	0,19	D	353,89	84,91
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	72,91	61,19	24	7,00	2000	20,00	234.497,11	234.497,11	0,70		13,39	4,01	11,72	0,00	E	-	43,79
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	13,08	8,41	00	5,00	2000	10,00	77.969,80	77.969,80	0,60		7,01	1,40	4,67	0,00	0	-	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	351,19	159,13	82	7,00	2000	30,00	1.642.799,26	1.642.799,26	0,90		82,13	28,16	105,60	0,19	D	86,47	48,84

STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá
 CREA 3416/D-GO
 Diretor

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	0,10%	0,10%	1,02%	0,32%	0,50%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,32%

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	0,10%	0,10%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,18%

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

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)



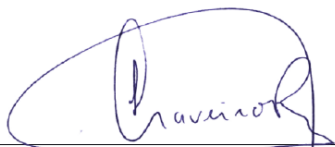
STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81
Livanos Craveiro de Sá
CREA 3416/D-GO
Diretor

MÃO DE OBRA

Cód. Auxiliar	Mão de obra	Und	Valor sem encargos	Valor com encargos	Encargos
20003	AJUDANTE	h	8,07	24,13	199,12
20018	ARMADOR	h	10,65	29,66	178,59
20014	BLASTER	h	13,17	34,82	164,44
20016	CARPINTEIRO	h	10,62	29,56	178,40
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	13,27	29,39	121,49
20102	ENCARREGADO DE SERVIÇO (MENSALISTA)	MÊS	2919,98	6467,46	121,49
20013	GREDISTA	h	10,48	29,11	177,79
20015	MONTADOR	h	10,26	29,45	187,11
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	11,37	30,87	171,52
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	13,85	36,07	160,45
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	10,56	29,17	176,24
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	20,44	48,84	138,99
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	10,48	29,12	177,94
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	17,47	43,79	150,67
20017	PEDREIRO	h	10,68	29,67	177,83
20019	PINTOR	h	10,65	29,65	178,47
20031	SERVENTE	h	7,38	22,67	207,30
21030	SOLDADOR	h	15,08	39,02	158,76

MATERIAIS

Cód. Auxiliar	Materiais	Unidade	Custo Unitário
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	90,21
10009	CAL PARA PINTURA	Kg	2,33
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	0,64
10011	COLA POLIESTER	Kg	36,13
10077	EMULSÃO ASFÁLTICA RC-1C C/ POLIMERO	t	3528,98
10071	EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	t	2936,73
10073	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	2636,77
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	14,15
10050	SOLVENTE / DILUENTE	l	24,40
10051	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	30,10
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	22,08
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	l	31,95
COT01	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	2526,03
01518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	457,71
12082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA) noroeste	t	48,18


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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS T 325

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	781,75	312,15	1,00	781,75
						(A) Total:	781,75	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,4000	13,2700	11,76		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34		
						(B) Total:	57,09	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				838,84				
(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 (%)					9,32			
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		332,29	138,70	1,00	332,29
						(A) Total:	332,29		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,2000	13,2700	5,87			
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34			
						(B) Total:	51,21		
(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)					383,50				
(D) Produção da Equipe					940,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,40				
(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)					0,40				
BDI (%)					9,32				
Preço Unitário Total					0,43				

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	457,79	226,15	1,00	404,51
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU	30001		1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,00	781,75
(A) Total:						1186,26		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,69		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	1,0000	7,3800	22,67		
(B) Total:						37,36		
(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)				1223,62				
(D) Produção da Equipe				165,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				7,41				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F) Total:						0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:						0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
(H) Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						7,41		
BDI (%)						9,32		0,69
Preço Unitário Total						8,10		

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		232,86	50,70	1,00	232,86
(A) Total:								232,86	
(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)					232,86				
(D) Produção da Equipe					110,6800				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,10				
(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)						2,10			
BDI (%)						9,32			
Preço Unitário Total						2,29			

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	268,16	77,47	0,33	89,37
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,6000	0,4000	328,74	81,76	1,00	229,94
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	290,15	130,09	1,00	277,34
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	30015		0,1400	0,8600	267,10	134,18	1,00	152,78
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA	30009		1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,00	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,5600	0,4400	158,75	60,25	1,00	115,41

(A) Total: 1103,97

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39
GREDISTA	20013	177,79%	29,11	1,0000	10,4800	29,11
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	12,0000	7,3800	272,04

(B) Total: 330,54

(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) 1434,51

(D) Produção da Equipe 40,5000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 35,42

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,640	40,0000	25,60

(F) Total: 25,60

(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) 61,02

BDI (%) 9,32 **5,68**
Preço Unitário Total 66,70

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		279,44	80,82	1,00	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000		46,63	31,78	2,00	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,4700	0,5300		158,75	60,25	1,00	106,55
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,4700	0,5300		13,08	8,41	1,00	10,60
(A) Total:								489,84	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,70			
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34			
(B) Total:								60,03	
(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)					549,87				
(D) Produção da Equipe					1.355,4217				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,40				
(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)						0,40			
BDI (%)						9,32			
Preço Unitário Total						0,43			

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	457,79	226,15	1,00	328,07
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		1,0000	0,0000	290,15	130,09	1,00	290,15
(A) Total:								618,22
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	199,12%	24,13	2,0000	8,0700	48,26		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39		
(B) Total:								77,65
(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)					695,87			
(D) Produção da Equipe					76,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,15			
(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)					9,15			
BDI (%)					9,32	0,85		
Preço Unitário Total					10,00			

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		232,86	50,70	1,00	232,86	
									(A) Total: 232,86	
(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)					232,86					
(D) Produção da Equipe					108,0000					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,15					
(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)					2,15					
BDI (%)					9,32					0,20
Preço Unitário Total					2,35					2,35

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	279,44	80,82	1,00	279,44

(A) Total: 279,44

(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) 279,44

(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 (%) 9,32 0,28

Preço Unitário Total 3,38

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	328,74	81,76	1,00	16,44
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,00	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,00	46,63
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,3500	0,6500	158,75	60,25	1,00	94,73
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,00	10,04
(A) Total:							447,27	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,69		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34		
(B) Total:							60,03	
(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)				507,30				
(D) Produção da Equipe				1.016,5663				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,49				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total: 0,00								
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total: 0,00								
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total: 0,00								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,49		
BDI (%)						9,32		
Preço Unitário Total						0,53		

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

Unidade: **T**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. 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 (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA,PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	1518	t	457,705		1,0000		457,71	
(F) Total:							457,70	
(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)						457,70		
BDI (%)						9,18		42,01
Preço Unitário Total						499,71		

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

 Unidade: **m2**

(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	267,10	134,18	1,00	203,30
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,5200	0,4800	305,80	121,43	1,00	217,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2400	0,7600	158,75	60,25	1,00	83,89
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2400	0,7600	13,08	8,41	1,00	9,53
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		0,7900	0,2100	351,19	159,13	1,00	310,86
(A) Total:								824,87
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	8,0000	7,3800	181,36		
(B) Total:								210,75
(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)				1035,62				
(D) Produção da Equipe				27,6700				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				37,42				
(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)						37,42		
BDI (%)						9,32		
Preço Unitário Total						40,90		

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	268,16	77,47	1,00	268,16
						(A) Total:	268,16	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34		
						(B) Total:	45,34	
(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)				313,50				
(D) Produção da Equipe				140,6250				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				2,22				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.		
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2,22			
BDI (%)					9,32			
Preço Unitário Total					2,42			

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		268,16	77,47	1,00	268,16
									</

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40460
TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA

Unidade:

TKM

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	232,86	50,70	1,00	232,86
(A) Total:								232,86
(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)					232,86			
(D) Produção da Equipe					375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,62			
(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)					0,62			
BDI (%)					9,32			
Preço Unitário Total					0,67			

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	2636,773		1,0000	2.636,77		
(F) Total:								2636,77
(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)					2.636,77			
BDI (%)					9,18	242,05		
Preço Unitário Total					2.878,82			

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

Unidade: **t**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X					0,00
EPI	0011		X					0,00
ALIMENTAÇÃO	0012		X					0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X					0,00
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					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	2526,034		1,0000	2.526,03		
(F) Total:								2526,03
(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)						2.526,03		
BDI (%)						9,18	231,88	
Preço Unitário Total						2.757,91		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40530
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: **tkm**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,00	279,44
						(A) Total:	279,44	
(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)				279,44				
(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 (%)					9,32			
Preço Unitário Total					2,04			

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		367,47	142,58	1,00	367,47
						(A) Total:	367,47		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
AJUDANTE	20003	199,12%	24,13	10,0000	8,0700	241,30			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39			
						(B) Total:	270,69		
(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)				638,16					
(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	14,150		0,4700	6,65			
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,400		0,0300	0,73			
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,080		0,0009	0,01			
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	31,950		0,6000	19,17			
						(F) Total:	26,56		
(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)					28,68				
BDI (%)					9,32				
Preço Unitário Total					31,35				

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	268,16	77,47	1,00	106,07
(A) Total:								106,07
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,70		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	10,0000	7,3800	226,70		
(B) Total:								241,39
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					347,46			
(D) Produção da Equipe					100,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,47			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,330		0,2000	0,47		
(F) Total:								0,46
(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)					3,93			
BDI (%)					9,32			
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	268,16	77,47	1,00	268,16
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044		1,0000	0,0000	4,61	0,21	1,00	4,61
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR -	30052		1,0000	0,0000	1,42	0,78	2,00	2,84
(A) Total:								275,61
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	199,12%	24,13	4,0000	8,0700	96,52		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39		
MONTADOR	20015	187,11%	29,45	2,0000	10,2600	58,90		
(B) Total:								184,81
(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)					460,42			
(D) Produção da Equipe					80,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,75			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,130		0,0600	2,17		
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,100		1,0000	30,10		
(F) Total:								32,26
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					38,01			
BDI (%)					9,32	3,54		
Preço Unitário Total					41,55			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44205 PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (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		0,3700	0,6300	267,10	134,18	1,00	183,36
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,4300	0,5700	305,80	121,43	1,00	200,71
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2000	0,8000	158,75	60,25	1,00	79,95
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2000	0,8000	13,08	8,41	1,00	9,34
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		1,0000	0,0000	351,19	159,13	1,00	351,19
(A) Total:								824,55
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	2,0000	13,2700	58,78		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	22,0000	7,3800	498,74		
(B) Total:								557,52
(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)					1382,07			
(D) Produção da Equipe					19,5633			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					70,64			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	42491	m³	161,19		1,0200	164,41		
(G) Total:								164,41
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					235,05			
BDI (%)					9,32			
Preço Unitário Total					256,95			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
42491
USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF

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		0,4100	0,5900	457,79	226,15	1,00	321,12
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043		1,0000	0,0000	161,09	9,48	1,00	161,09
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,00	93,26
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024		1,0000	0,0000	72,91	61,19	1,00	72,91
(A) Total:								648,38
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,6000	13,2700	17,63		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	3,0000	7,3800	68,01		
(B) Total:								85,64
(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)					734,02			
(D) Produção da Equipe					21,6500			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,90			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
BRITA COMERCIAL-(POSTOPEDREIRA) noroeste	12082	t	48,180		0,9195	44,30		
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,210		0,9200	82,99		
(F) Total:								127,29
(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)					161,19			
BDI (%)					9,32	15,02		
Preço Unitário Total					176,21			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44211 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)

Unidade: **M²**

(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	232,86	50,70	0,03	6,99
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,3000	0,7000	268,16	77,47	1,00	134,68
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,3000	0,7000	328,74	81,76	1,00	155,85
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU	30010		0,0360	0,9640	239,56	124,88	1,00	129,01
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,00	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,1202	0,8798	158,75	60,25	1,00	72,09
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030		1,0000	0,0000	562,69	148,20	1,00	562,69
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,1202	0,8798	13,08	8,41	1,00	8,97

(A) Total: 1163,53

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário
AJUDANTE	20003	199,12%	24,13	4,0000	8,0700	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39

(B) Total: 125,91

(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) 1289,44

(D) Produção da Equipe 375,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,43

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL- (POSTO PEDREIRA)noroste	12082	t	48,180	0,0150	0,72
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,640	0,2250	0,14

(F) Total: 0,86

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	m³	15,50	0,0100	0,16

(G) Total: 0,15

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 4,44

BDI (%) 9,32 **0,41**
Preço Unitário Total 4,85

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40620

PENEIRAMENTO

Unidade: M³

(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		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,1000	13,2700	2,94		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	5,0000	7,3800	113,35		
(B) Total:								116,28
(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)					116,28			
(D) Produção da Equipe					7,5000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15,50			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.		
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					15,50			
BDI (%)					1,44			
Preço Unitário Total					16,94			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44301 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)

Unidade: **Un**

(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	232,86	50,70	1,00	232,86
(A) Total:								232,86
(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)					232,86			
(D) Produção da Equipe					140,6250			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,65			
(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)					1,65			
BDI (%)					9,32			
Preço Unitário Total					1,80			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40455
TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

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			232,86	50,70	1,00	232,86
(A) Total: 232,86										
(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)					232,86					
(D) Produção da Equipe					250,0000					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,93					
(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)						0,93				
BDI (%)						9,32		0,08		
Preço Unitário Total						1,01				

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40500
FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-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 RL-1C	10071	t	2936,727		1,0000	2.936,73		
(F) Total:								2936,72
(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)					2.936,72			
BDI (%)					9,18	269,59		
Preço Unitário Total					3.206,31			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40511
FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO

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 RC-1C C/ POLIMERO	10077	t	3528,981		1,0000		3.528,98	
(F) Total:								3528,98
(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)							3.528,98	
BDI (%)							9,18	323,96
Preço Unitário Total							3.852,94	

TERMO DE ENCERRAMENTO

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: Concorrência Nº 097/2026

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume 058 folhas, incluindo esta, numeradas de número 001 a 058 composto de Documentação de PROPOSTA da STADIUM CONSTRUTORA LTDA, referente a Concorrência Nº 097/2026 – GOINFRA.

Goiânia, 26 de agosto de 2026



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