

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

CONCORRÊNCIA Nº164/2025 PROPOSTA

PROCESSO: 202500005038383

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 91 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Amorinópolis, Cachoeira de Goiás, Israelândia, Ivolândia, Jaupaci, Moiporá e Paraúna).

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	023
5. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.....	026
6. EQUIPAMENTO, BDI E MAO DE OBRA	028
7. COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIOS T-308	032
8. TERMO DE ENCERRAMENTO.....	060

A ,



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá

CREA 3416 D GO

D

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Ref.: **Concorrência Nº 165/2025**

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\$ 6.837.417,92 (seis milhões oitocentos e trinta e sete mil quatrocentos e dezessete reais e noventa e dois centavos)**.

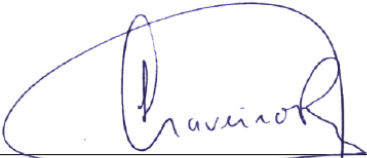
2- O valor do desconto ofertado é de **29,22%** sobre o valor estimado.

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

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

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

Goiânia, 21 de janeiro 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

**ORÇAMENTO LOTE 91 - PROGRAMA GOIÁS EM
MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025**

MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
AMORINOPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 132.619,64	R\$ 4,46
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 835.340,87	R\$ 28,07
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 23.906,75	R\$ 0,80
	TOTAL GERAL	R\$ 991.867,26	R\$ 33,33
CACHOEIRA DE GOIAS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 121.403,30	R\$ 6,40
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 533.117,66	R\$ 28,09
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.530,19	R\$ 0,45
	TOTAL GERAL	R\$ 663.051,15	R\$ 34,93
ISRAELANDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 125.041,62	R\$ 3,85
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 902.895,51	R\$ 27,80
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 18.929,05	R\$ 0,58
	TOTAL GERAL	R\$ 1.046.866,18	R\$ 32,24
IVOLANDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 123.372,56	R\$ 3,89
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 903.075,02	R\$ 28,49
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 26.712,47	R\$ 0,84
	TOTAL GERAL	R\$ 1.053.160,05	R\$ 33,22
JAUPACI	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 132.014,34	R\$ 5,58
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 829.150,95	R\$ 35,07
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 29.154,99	R\$ 1,23
	TOTAL GERAL	R\$ 990.320,28	R\$ 41,89
MOIPORA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 121.857,58	R\$ 3,20
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 577.046,05	R\$ 37,56
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 19.084,51	R\$ 0,67
	TOTAL GERAL	R\$ 717.988,14	R\$ 41,42
PARAUNA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 106.100,04	R\$ 3,20
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.245.995,17	R\$ 37,56
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 22.069,65	R\$ 0,67
	TOTAL GERAL	R\$ 1.374.164,86	R\$ 41,42
TOTAL GERAL		R\$ 6.837.417,92	
ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 91			
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	
1	AMORINOPOLIS	R\$ 991.867,26	14,51%
2	CACHOEIRA DE GOIAS	R\$ 663.051,15	9,70%
3	ISRAELANDIA	R\$ 1.046.866,18	15,31%
4	IVOLANDIA	R\$ 1.053.160,05	15,40%
5	JAUPACI	R\$ 990.320,28	14,48%
6	MOIPORA	R\$ 717.988,14	10,50%
7	PARAUNA	R\$ 1.374.164,86	20,10%
TOTAL GERAL		R\$ 6.837.417,92	100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MOBILIZAÇÃO

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036014135-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ. NO MUNICÍPIO DE CORUMBAIBA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : AMORINÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 29.756,77
 BDI : 9,75%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 94.739,32	R\$ 94.739,32
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 37.880,32	R\$ 37.880,32

Total do Grupo R\$ 132.619,64

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	99,186	R\$ 0,58	R\$ 57,52
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	99,186	R\$ 0,43	R\$ 42,64
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	59,512	R\$ 7,05	R\$ 419,55
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	220,789	R\$ 2,32	R\$ 512,23
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	47,610	R\$ 58,47	R\$ 2.783,75
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	1.190,270	R\$ 0,39	R\$ 464,20
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	95,221	R\$ 6,98	R\$ 664,64
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	353,269	R\$ 2,38	R\$ 840,78
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	1,960	R\$ 2,63	R\$ 5,15
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	297,567	R\$ 0,44	R\$ 130,92
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	18,98	m3	47,610	R\$ 252,91	R\$ 12.041,04
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,75	m2	59.513,540	R\$ 4,82	R\$ 286.855,26
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,75	TKM	219,005	R\$ 1,83	R\$ 400,77
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	3,808	R\$ 2,35	R\$ 8,94
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	1.804,803	R\$ 0,74	R\$ 1.335,55
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,75	m3km	78.838,339	R\$ 1,03	R\$ 81.203,48
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	0,594	R\$ 2.831,42	R\$ 1.681,86
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	18,98	T	8,690	R\$ 2.815,70	R\$ 24.468,43
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,386	R\$ 2.244,38	R\$ 866,33
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	29.373,395	R\$ 1,58	R\$ 46.409,96
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	18,98	t	101,173	R\$ 3.698,10	R\$ 374.147,87

Total do Grupo R\$ 835.340,87

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	m2	173,000	R\$ 34,07	R\$ 5.894,11
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	403,333	R\$ 24,78	R\$ 9.994,59
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.932,062	R\$ 4,15	R\$ 8.018,05

Total do Grupo R\$ 23.906,75

Total Geral R\$ 991.867,26

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	13,37%	R\$ 132.619,64	R\$ 4,46
PAVIMENTAÇÃO	84,22%	R\$ 835.340,87	R\$ 28,07
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,41%	R\$ 23.906,75	R\$ 0,80
TOTAL	100,00%	R\$ 991.867,26	R\$ 33,33



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

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	505,94	248	8,43		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	235,26	248	3,92	2	1.944,85
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	175,68	248	2,93		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	257,67	248	4,29	1	1.065,02
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	353,13	248	5,89		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	512,76	248	8,55		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	408,95	248	6,82		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	300,42	248	5,01		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	325,46	248	5,42		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	356,97	248	5,95	1	1.475,46
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,89	248	4,40	1	1.090,74
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	238,38	248	3,97		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	216,16	248	3,60	1	893,44
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	565,83	248	9,43	1	2.338,76
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	248	2,40		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	248	2,40	1	593,98
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	248	4,79		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	248	4,79		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	248	4,79		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	287,41	248	1,58		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	287,41	248	1,58		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	248	4,79	1	1.187,95
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	287,41	248	4,79		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	248	2,40		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	248	4,79		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	248	2,40		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	287,41	248	2,40	1	593,98
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	287,41	248	2,40	1	593,98
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	248	2,40		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	248	2,40	1	593,98
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	287,41	248	4,79	1	1.187,95
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	248	2,40	1	593,98
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	287,41	248	2,40		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	248	4,79	1	1.187,95
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	248	4,79		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	248	2,40		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	248	2,40		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	287,41	248	14,37		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	287,41	248	9,58		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	287,41	248	4,79	1	1.187,95
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	287,41	248	2,40	1	593,98
						Sub Total de Equipamento (F) :		17.123,94
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		133,62
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		17.257,55
						BDI 9,75% (L) :		1.682,61
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		18.940,16
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		37.880,32

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036011462-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE CUMARI, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
 VERSÃO : CACHOEIRA DE GOIÁS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 18.982,16
 BDI : 9,75%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO				
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 94.739,32
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 26.663,98

Total do Grupo

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário
	PAVIMENTAÇÃO				
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	63,271	R\$ 0,58
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	63,271	R\$ 0,43
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	37,963	R\$ 7,05
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	37,963	R\$ 2,32
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	30,371	R\$ 58,47
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	759,285	R\$ 0,39
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	60,742	R\$ 6,98
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	60,742	R\$ 2,38
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	1,248	R\$ 2,63
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	189,821	R\$ 0,44
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,75	m3	30,370	R\$ 252,91
44211	MICORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm SI/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,75	m2	37.964,310	R\$ 4,82
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,75	TKM	139,701	R\$ 1,83
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	2.429	R\$ 2,35
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	468,326	R\$ 0,74
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,75	m3km	59.668,041	R\$ 1,03
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	0,378	R\$ 2.831,42
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,61	T	5,542	R\$ 2.815,70
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,246	R\$ 2.244,38
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	13.504,655	R\$ 1,58
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,61	t	64,539	R\$ 3.698,10

Total do Grupo

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	172,930	R\$ 24,78
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.022,890	R\$ 4,15

Total do Grupo

Total Geral

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	18,31%	R\$ 121.403,30	R\$ 6,40
PAVIMENTAÇÃO	80,40%	R\$ 533.117,66	R\$ 28,09
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,29%	R\$ 8.530,19	R\$ 0,45
TOTAL	100,00%	R\$ 663.051,15	R\$ 34,93



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

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	505,94	174	8,43		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	235,26	174	3,92	2	1.364,53
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	175,68	174	2,93		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	257,67	174	4,29	1	747,23
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	353,13	174	5,89		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	512,76	174	8,55		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	408,95	174	6,82		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	300,42	174	5,01		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	325,46	174	5,42		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	356,97	174	5,95	1	1.035,20
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,89	174	4,40	1	765,28
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	238,38	174	3,97		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	216,16	174	3,60	1	626,85
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	565,83	174	9,43	1	1.640,90
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	174	2,40		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	174	2,40	1	416,74
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	174	4,79		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	174	4,79		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	174	4,79		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	287,41	174	1,58		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	287,41	174	1,58		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	174	4,79	1	833,48
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	287,41	174	4,79		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	174	2,40		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	174	4,79		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	174	2,40		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	287,41	174	2,40	1	416,74
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	287,41	174	2,40	1	416,74
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	174	2,40		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	174	2,40	1	416,74
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	287,41	174	4,79	1	833,48
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	174	2,40	1	416,74
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	287,41	174	2,40		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	174	4,79	1	833,48
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	174	4,79		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	174	2,40		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	174	2,40		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	287,41	174	14,37		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	287,41	174	9,58		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	287,41	174	4,79	1	833,48
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	287,41	174	2,40	1	416,74
						Sub Total de Equipamento (F) :		12.014,37
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		133,62
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		12.147,99
						BDI 9,75% (L) :		1.184,00
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		13.331,99
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		26.663,98

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036013008-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE CUMARI, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
 VERSÃO : ISRAELÂNDIA- TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 32.473,27
 BDI: 9,75%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 94.739,32	R\$ 94.739,32
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 30.302,30	R\$ 30.302,30
Total do Grupo						R\$ 125.041,62

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	108,243	R\$ 0,58	R\$ 62,78
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	108,243	R\$ 0,43	R\$ 46,54
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	64,946	R\$ 7,05	R\$ 457,86
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	129,892	R\$ 2,32	R\$ 301,34
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	51,957	R\$ 58,47	R\$ 3.037,92
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	1.298,930	R\$ 0,39	R\$ 506,58
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	103,913	R\$ 6,98	R\$ 725,31
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	207,826	R\$ 2,38	R\$ 494,62
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	2,142	R\$ 2,63	R\$ 5,63
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	324,732	R\$ 0,44	R\$ 142,88
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,75	m3	51,956	R\$ 252,91	R\$ 13.140,19
44211	MICORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,75	m2	64.946,536	R\$ 4,82	R\$ 313.042,30
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,75	TKM	238,997	R\$ 1,83	R\$ 437,36
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	4,156	R\$ 2,35	R\$ 9,76
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	2.002,949	R\$ 0,74	R\$ 1.482,18
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,75	m3km	87.493,666	R\$ 1,03	R\$ 90.118,47
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	0,649	R\$ 2.831,42	R\$ 1.837,59
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,61	T	9,484	R\$ 2.815,70	R\$ 26.704,09
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,422	R\$ 2.244,38	R\$ 947,12
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	26.007,260	R\$ 1,58	R\$ 41.091,47
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,61	t	110,409	R\$ 3.698,10	R\$ 408.303,52
Total do Grupo						R\$ 902.895,51

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	376,516	R\$ 24,78	R\$ 9.330,06
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	2.313,012	R\$ 4,15	R\$ 9.598,99
Total do Grupo						R\$ 18.929,05

Total Geral R\$ 1.046.866,18

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	11,94%	R\$ 125.041,62	R\$ 3,85
PAVIMENTAÇÃO	86,25%	R\$ 902.895,51	R\$ 27,80
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,81%	R\$ 18.929,05	R\$ 0,58
TOTAL	100,00%	R\$ 1.046.866,18	R\$ 32,24



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

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	505,94	198	8,43		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	235,26	198	3,92	2	1.552,74
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	175,68	198	2,93		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	257,67	198	4,29	1	850,30
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	353,13	198	5,89		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	512,76	198	8,55		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	408,95	198	6,82		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	300,42	198	5,01		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	325,46	198	5,42		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	356,97	198	5,95	1	1.177,99
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,89	198	4,40	1	870,83
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	238,38	198	3,97		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	216,16	198	3,60	1	713,31
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	565,83	198	9,43	1	1.867,23
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	198	2,40		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	198	2,40	1	474,22
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	198	4,79		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	198	4,79		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	198	4,79		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	287,41	198	1,58		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	287,41	198	1,58		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	198	4,79	1	948,45
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	287,41	198	4,79		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	198	2,40		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	198	4,79		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	198	2,40		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	287,41	198	2,40	1	474,22
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	287,41	198	2,40	1	474,22
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	198	2,40		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	198	2,40	1	474,22
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	287,41	198	4,79	1	948,45
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	198	2,40	1	474,22
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	287,41	198	2,40		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	198	4,79	1	948,45
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	198	4,79		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	198	2,40		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	198	2,40		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	287,41	198	14,37		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	287,41	198	9,58		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	287,41	198	4,79	1	948,45
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	287,41	198	2,40	1	474,22
Sub Total de Equipamento (F) :								13.671,53
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :								133,62
Custo por Mobilização (K=F+J) :								13.805,15
BDI 9,75% (L) :								1.346,00
Preço por Mobilização (M=K+L) :								15.151,15
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								30.302,30

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036008570-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE CUMARI, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
 VERSÃO : IVOLÂNDIA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 31.698,12
 BDI: 9,75%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 94.739,32	R\$ 94.739,32
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 28.633,24	R\$ 28.633,24

Total do Grupo R\$ 123.372,56

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	105,658	R\$ 0,58	R\$ 61,28
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	105,658	R\$ 0,43	R\$ 45,43
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	63,395	R\$ 7,05	R\$ 446,93
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	507,160	R\$ 2,32	R\$ 1.176,61
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	50,716	R\$ 58,47	R\$ 2.965,36
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	1.267,924	R\$ 0,39	R\$ 494,49
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	101,433	R\$ 6,98	R\$ 708,00
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	331,684	R\$ 2,38	R\$ 789,40
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	2,090	R\$ 2,63	R\$ 5,49
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	316,981	R\$ 0,44	R\$ 139,47
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,75	m3	50,716	R\$ 252,91	R\$ 12.826,58
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,75	m2	63.396,236	R\$ 4,82	R\$ 305.569,85
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,75	TKM	233,293	R\$ 1,83	R\$ 426,92
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	4,057	R\$ 2,35	R\$ 9,53
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	2.525,382	R\$ 0,74	R\$ 1.868,78
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,75	m3km	106.756,498	R\$ 1,03	R\$ 109.959,19
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	0,633	R\$ 2.831,42	R\$ 1.792,28
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,61	T	9,257	R\$ 2.815,70	R\$ 26.064,93
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,412	R\$ 2.244,38	R\$ 924,68
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	24.205,375	R\$ 1,58	R\$ 38.244,49
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,61	t	107,773	R\$ 3.698,10	R\$ 398.555,33

Total do Grupo R\$ 903.075,02

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	151,000	R\$ 34,07	R\$ 5.144,57
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	504,400	R\$ 24,78	R\$ 12.499,03
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	2.185,270	R\$ 4,15	R\$ 9.068,87

Total do Grupo R\$ 26.712,47

Total Geral R\$ 1.053.160,05

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	11,71%	R\$ 123.372,56	R\$ 3,89
PAVIMENTAÇÃO	85,75%	R\$ 903.075,02	R\$ 28,49
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,54%	R\$ 26.712,47	R\$ 0,84
TOTAL	100,00%	R\$ 1.053.160,05	R\$ 33,22



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

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	505,94	187	8,43		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	235,26	187	3,92	2	1.466,48
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	175,68	187	2,93		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	257,67	187	4,29	1	803,06
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	353,13	187	5,89		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	512,76	187	8,55		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	408,95	187	6,82		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	300,42	187	5,01		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	325,46	187	5,42		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	356,97	187	5,95	1	1.112,54
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,89	187	4,40	1	822,45
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	238,38	187	3,97		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	216,16	187	3,60	1	673,69
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	565,83	187	9,43	1	1.763,50
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	187	2,40		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	187	2,40	1	447,88
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	187	4,79		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	187	4,79		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	187	4,79		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	287,41	187	1,58		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	287,41	187	1,58		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	187	4,79	1	895,76
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	287,41	187	4,79		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	187	2,40		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	187	4,79		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	187	2,40		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	287,41	187	2,40	1	447,88
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	287,41	187	2,40	1	447,88
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	187	2,40		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	187	2,40	1	447,88
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	287,41	187	4,79	1	895,76
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	187	2,40	1	447,88
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	287,41	187	2,40		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	187	4,79	1	895,76
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	187	4,79		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	187	2,40		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	187	2,40		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	287,41	187	14,37		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	287,41	187	9,58		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	287,41	187	4,79	1	895,76
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	287,41	187	2,40	1	447,88
Sub Total de Equipamento (F) :						12.912,00		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :						133,62		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						13.045,62		
BDI 9,75% (L) :						1.271,00		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						14.316,62		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						28.633,24		

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 20250036009562-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁIBA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : JAUPACI - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 23.641,80
 BDI: 9,75%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 94.739,32	R\$ 94.739,32
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 37.275,02	R\$ 37.275,02

Total do Grupo R\$ 132.014,34

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	78,803	R\$ 0,58	R\$ 45,70
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	78,803	R\$ 0,43	R\$ 33,88
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	47,282	R\$ 7,05	R\$ 333,33
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	236,410	R\$ 2,32	R\$ 548,47
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	37,826	R\$ 58,47	R\$ 2.211,68
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	3.844,718	R\$ 0,39	R\$ 1.499,44
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	191,615	R\$ 6,98	R\$ 1.337,47
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	574,845	R\$ 2,38	R\$ 1.368,13
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	4,458	R\$ 2,63	R\$ 11,72
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	236,418	R\$ 0,44	R\$ 104,02
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,75	m3	153,788	R\$ 252,91	R\$ 38.894,52
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,75	m2	47.283,600	R\$ 4,82	R\$ 227.906,95
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,75	TKM	707,424	R\$ 1,83	R\$ 1.294,58
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	3,026	R\$ 2,35	R\$ 7,11
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	2.357,458	R\$ 0,74	R\$ 1.744,51
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,75	m3km	124.712,366	R\$ 1,03	R\$ 128.453,73
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	1,922	R\$ 2.831,42	R\$ 5.441,98
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,61	T	28,072	R\$ 2.815,70	R\$ 79.042,33
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,307	R\$ 2.244,38	R\$ 689,02
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	25.899,822	R\$ 1,58	R\$ 40.921,71
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,61	t	80,382	R\$ 3.698,10	R\$ 297.260,67

Total do Grupo R\$ 829.150,95

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	337,000	R\$ 34,07	R\$ 11.481,59
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	453,800	R\$ 24,78	R\$ 11.245,16
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.548,975	R\$ 4,15	R\$ 6.428,24

Total do Grupo R\$ 29.154,99

Total Geral R\$ 990.320,28

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	13,33%	R\$ 132.014,34	R\$ 5,58
PAVIMENTAÇÃO	83,73%	R\$ 829.150,95	R\$ 35,07
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,94%	R\$ 29.154,99	R\$ 1,23
TOTAL	100,00%	R\$ 990.320,28	R\$ 41,89



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

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	522,38	214	8,71		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	271,67	214	4,53	2	1.937,91
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	214	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	214	4,52	1	966,51
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	214	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,64	214	8,93		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	214	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	214	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	214	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	214	6,18	1	1.322,21
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	301,90	214	5,03	1	1.076,79
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	214	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	248,38	214	4,14	1	885,90
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	659,98	214	11,00	1	2.353,91
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	332,67	214	2,77		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	332,67	214	2,77	1	593,26
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	332,67	214	5,54		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	332,67	214	5,54		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	332,67	214	5,54		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	332,67	214	1,83		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	332,67	214	1,83		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	332,67	214	5,54	1	1.186,52
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	332,67	214	5,54		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	332,67	214	2,77		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	332,67	214	5,54		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	332,67	214	2,77		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	332,67	214	2,77	1	593,26
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	332,67	214	2,77	1	593,26
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	332,67	214	2,77		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	332,67	214	2,77	1	593,26
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	332,67	214	5,54	1	1.186,52
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	332,67	214	2,77	1	593,26
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	332,67	214	2,77		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	332,67	214	5,54	1	1.186,52
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	332,67	214	5,54		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	332,67	214	2,77		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	332,67	214	2,77		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	332,67	214	16,63		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	332,67	214	11,09		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	332,67	214	5,54	1	1.186,52
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	332,67	214	2,77	1	593,26
Sub Total de Equipamento (F) :								16.848,89
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :								133,62
Custo por Mobilização (K=F+J) :								16.982,51
BDI 9,75% (L) :								1.655,00
Preço por Mobilização (M=K+L) :								18.637,51
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								37.275,02

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202100036007182-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁIBA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : MOIPORÁ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 20.528,74
 BDI: 9,75%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 94.739,32	R\$ 94.739,32
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 27.118,26	R\$ 27.118,26

Total do Grupo R\$ 121.857,58

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	68,426	R\$ 0,58	R\$ 39,68
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	68,426	R\$ 0,43	R\$ 29,42
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	41,056	R\$ 7,05	R\$ 289,44
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	102,640	R\$ 2,32	R\$ 238,12
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	32,845	R\$ 58,47	R\$ 1.920,44
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	821,149	R\$ 0,39	R\$ 320,24
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	65,691	R\$ 6,98	R\$ 458,52
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	164,227	R\$ 2,38	R\$ 390,86
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	1,908	R\$ 2,63	R\$ 5,01
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	205,287	R\$ 0,44	R\$ 90,32
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,75	m3	32,845	R\$ 252,91	R\$ 8.306,82
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,75	m2	41.057,480	R\$ 4,82	R\$ 197.897,05
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,75	TKM	213,636	R\$ 1,83	R\$ 390,95
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	3,718	R\$ 2,35	R\$ 8,73
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	1.445,586	R\$ 0,74	R\$ 1.069,73
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,75	m3km	63.146,884	R\$ 1,03	R\$ 65.041,29
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	0,409	R\$ 2.831,42	R\$ 1.158,05
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,61	T	5,994	R\$ 2.815,70	R\$ 16.877,30
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,266	R\$ 2.244,38	R\$ 597,00
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	15.063,802	R\$ 1,58	R\$ 23.800,80
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,61	t	69,797	R\$ 3.698,10	R\$ 258.116,28

Total do Grupo R\$ 577.046,05

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	193,000	R\$ 34,07	R\$ 6.575,51
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	283,240	R\$ 24,78	R\$ 7.018,68
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.322,970	R\$ 4,15	R\$ 5.490,32

Total do Grupo R\$ 19.084,51

Total Geral R\$ 717.988,14

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	16,97%	R\$ 121.857,58	R\$ 5,94
PAVIMENTAÇÃO	80,37%	R\$ 577.046,05	R\$ 28,11
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,66%	R\$ 19.084,51	R\$ 0,93
TOTAL	100,00%	R\$ 717.988,14	R\$ 34,97



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

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	505,94	177	8,43		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	235,26	177	3,92	2	1.388,06
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	175,68	177	2,93		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	257,67	177	4,29	1	760,12
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	353,13	177	5,89		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	512,76	177	8,55		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	408,95	177	6,82		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	300,42	177	5,01		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	325,46	177	5,42		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	356,97	177	5,95	1	1.053,05
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,89	177	4,40	1	778,47
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	238,38	177	3,97		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	216,16	177	3,60	1	637,66
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	565,83	177	9,43	1	1.669,19
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	177	2,40		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	177	2,40	1	423,93
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	177	4,79		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	177	4,79		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	177	4,79		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	287,41	177	1,58		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	287,41	177	1,58		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	177	4,79	1	847,85
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	287,41	177	4,79		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	177	2,40		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	177	4,79		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	177	2,40		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	287,41	177	2,40	1	423,93
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	287,41	177	2,40	1	423,93
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	177	2,40		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	177	2,40	1	423,93
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	287,41	177	4,79	1	847,85
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	177	2,40	1	423,93
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	287,41	177	2,40		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	177	4,79	1	847,85
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	177	4,79		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	177	2,40		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	177	2,40		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	287,41	177	14,37		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	287,41	177	9,58		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADA A FRIO 60 t/h	30105	1,00	287,41	177	4,79	1	847,85
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	287,41	177	2,40	1	423,93
Sub Total de Equipamento (F) :								12.221,51
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :								133,62
Custo por Mobilização (K=F+J) :								12.355,13
BDI 9,75% (L) :								1.204,00
Preço por Mobilização (M=K+L) :								13.559,13
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								27.118,26

SETOR	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	
ORÇAMENTO	: 202500036015208-1/2025	
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANDIRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)	
VERSÃO	: PARAÚNA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão (m²)	: 33.175,50	
BDI:	: 9,75%	
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ	
		Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 87.154,28	R\$ 87.154,28
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 18.945,76	R\$ 18.945,76

Total do Grupo R\$ 106.100,04

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	110,583	R\$ 0,58	R\$ 64,13
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	110,583	R\$ 0,43	R\$ 47,55
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	66,350	R\$ 7,05	R\$ 467,76
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	550,705	R\$ 2,32	R\$ 1.277,63
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	53,080	R\$ 58,47	R\$ 3.103,58
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	34.502,520	R\$ 0,39	R\$ 13.455,98
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	106,161	R\$ 6,98	R\$ 741,00
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	881,136	R\$ 2,38	R\$ 2.097,10
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	39,212	R\$ 2,63	R\$ 103,12
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	331,755	R\$ 0,44	R\$ 145,97
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	2.117,923	R\$ 457,56	R\$ 969.076,84
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	882,467	R\$ 33,46	R\$ 29.527,34
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	4,709	R\$ 2,35	R\$ 11,06
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	181,108	R\$ 0,74	R\$ 134,01
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	252.032,837	R\$ 0,68	R\$ 171.382,32
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	17,249	R\$ 2.831,42	R\$ 48.839,16
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,431	R\$ 2.244,38	R\$ 967,32
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	2.881,840	R\$ 1,58	R\$ 4.553,30

Total do Grupo R\$ 1.245.995,17

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	55,000	R\$ 34,07	R\$ 1.873,85
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	458,700	R\$ 24,78	R\$ 11.366,58
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	2.127,525	R\$ 4,15	R\$ 8.829,22

Total do Grupo R\$ 22.069,65

Total Geral R\$ 1.374.164,86

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	7,72%	R\$ 106.100,04	R\$ 3,20
PAVIMENTAÇÃO	90,67%	R\$ 1.245.995,17	R\$ 37,56
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,61%	R\$ 22.069,65	R\$ 0,67
TOTAL	100,00%	R\$ 1.374.164,86	R\$ 41,42



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

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	505,94	155	8,43		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	235,26	155	3,92	2	1.215,53
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	175,68	155	2,93		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	257,67	155	4,29	1	665,64
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	353,13	155	5,89		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	512,76	155	8,55		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	408,95	155	6,82		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	300,42	155	5,01		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	325,46	155	5,42		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	356,97	155	5,95	1	922,16
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	263,89	155	4,40	1	681,71
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	238,38	155	3,97		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	216,16	155	3,60	1	558,40
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	565,83	155	9,43		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	155	2,40		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	155	2,40	1	371,24
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	155	4,79		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	155	4,79		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	155	4,79		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	287,41	155	1,58		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	287,41	155	1,58		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	155	4,79	1	742,47
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	287,41	155	4,79		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	155	2,40		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	155	4,79		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	155	2,40		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	287,41	155	2,40	1	371,24
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	287,41	155	2,40	1	371,24
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	155	2,40		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	155	2,40	1	371,24
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	287,41	155	4,79	1	742,47
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	155	2,40	1	371,24
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	287,41	155	2,40		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	155	4,79	1	742,47
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	287,41	155	4,79		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	155	2,40		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	287,41	155	2,40		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	287,41	155	14,37		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	287,41	155	9,58		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	287,41	155	4,79		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	287,41	155	2,40	1	371,24
Sub Total de Equipamento (F) :								8.498,26
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	4	133,62
Sub Total de Mão de Obra (J) :								133,62
Custo por Mobilização (K=F+J) :								8.631,88
BDI 9,75% (L) :								841,00
Preço por Mobilização (M=K+L) :								9.472,88
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								18.945,76

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 (T308)						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	17.099,90	3.419,97
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.643,08	5.286,16
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	6.028,61	12.057,22
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	30.068,02	1.503,40
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.452,25	6.904,50
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.776,75	5.553,50
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	3.238,73	6.477,46
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
					Total Geral	R\$ 86.322,85
					BDI 9,75%	R\$ 8.416,47
					Total Geral com BDI	R\$ 94.739,32



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

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO - PARAÚNA						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T308)						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	17.099,90	3.419,97
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.643,08	5.286,16
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	6.028,61	12.057,22
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	30.068,02	1.503,40
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.452,25	6.904,50
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.776,75	5.553,50
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	3.238,73	6.477,46
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			6.911,20	0,00
					Total Geral	R\$ 79.411,65
					BDI 9,75%	R\$ 7.742,63
					Total Geral com BDI	R\$ 87.154,28



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 88																			
ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês		7º mês		8º mês	
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias	105 dias	120 dias	135 dias	150 dias	165 dias	180 dias	195 dias	210 dias	225 dias	240 dias
1	AMORINÓPOLIS	PAVIMENTAÇÃO	14,51%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
			R\$ 991.987,26	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92	R\$ 247.996,92
2	CACHEIRA DE GOIÁS	PAVIMENTAÇÃO	9,70%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
			R\$ 663.051,15	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79	R\$ 165.762,79
3	ISRAELÂNDIA	PAVIMENTAÇÃO	15,31%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
			R\$ 1.048.888,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 262.171,55	R\$ 262.171,55	R\$ 314.605,86	R\$ 209.737,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	IVOLÂNDIA	PAVIMENTAÇÃO	15,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
			R\$ 1.053.160,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 262.171,55	R\$ 262.171,55	R\$ 314.605,86	R\$ 209.737,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	JAUPACI	PAVIMENTAÇÃO	14,48%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
			R\$ 980.325,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 247.580,97	R\$ 247.580,97	R\$ 297.096,96	R\$ 197.931,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	MOIPORA	PAVIMENTAÇÃO	10,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
			R\$ 717.988,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 178.497,04	R\$ 178.497,04	R\$ 216.396,44	R\$ 143.597,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	PARAUNA	PAVIMENTAÇÃO	20,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																	
			R\$ 1.374.164,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 343.543,22	R\$ 343.543,22	R\$ 412.248,46	R\$ 274.832,97
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				3,63%	6,63%	6,72%	6,81%	6,77%	7,68%	6,44%	7,68%	6,70%	6,62%	6,97%	6,62%	6,17%	7,12%	6,03%	4,02%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.				79,90%	86,53%	93,25%	100,00%	106,77%	114,45%	120,89%	128,57%	135,27%	141,89%	148,86%	155,48%	161,65%	168,77%	174,80%	180,82%
VALOR SIMPLES				R\$ 247.996,92	R\$ 415.728,60	R\$ 663.322,97	R\$ 911.319,97	R\$ 1.159.639,94	R\$ 1.408.359,91	R\$ 1.656.679,88	R\$ 1.905.000,00	R\$ 2.153.320,00	R\$ 2.401.640,00	R\$ 2.649.960,00	R\$ 2.898.280,00	R\$ 3.146.600,00	R\$ 3.394.920,00	R\$ 3.643.240,00	R\$ 3.891.560,00
VALOR ACUMULADO				R\$ 247.996,92	R\$ 663.322,97	R\$ 1.326.645,94	R\$ 2.237.965,91	R\$ 3.397.285,85	R\$ 4.805.645,76	R\$ 6.462.325,64	R\$ 8.367.325,64	R\$ 10.520.645,64	R\$ 12.922.285,64	R\$ 15.571.245,64	R\$ 18.469.525,64	R\$ 21.616.125,64	R\$ 25.010.045,64	R\$ 28.653.285,64	R\$ 32.544.845,64

STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá

CREA 3416/D-GO

EQUIPAMENTOS, BDI E MAO DE OBRA

CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTO			COMPOSIÇÃO DO CUSTO DO EQUIPAMENTO																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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	Hora Produtiva	Hora Improdutiva
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210	7,00	2000	40,00	409.594,31	819.188,61	0,90	2,92	17,55	7,02	26,33	0,14	D	151,81	29,63	235,26	57,12
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	188	7,00	2000	40,00	701.128,10	701.128,10	0,90	5,00	30,04	12,01	45,07	0,14	D	135,92	29,63	257,67	76,68
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	143	7,00	2000	40,00	1.156.996,65	1.156.996,65	0,90	8,26	49,58	19,83	74,37	0,19	D	140,31	64,62	356,97	142,29
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	265	7,00	2000	40,00	503.853,65	1.007.707,30	0,90	3,59	21,59	8,63	32,39	0,14	D	191,58	29,63	287,41	63,44
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7,00	2000	40,00	379.149,55	758.299,10	0,90	2,70	16,24	6,49	24,37	0,19	D	184,46	29,63	263,89	55,06
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143	7,00	2000	40,00	351.751,84	703.503,68	0,90	2,51	15,07	6,03	22,61	0,19	D	140,31	29,63	216,16	53,24
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	113	5,00	2000	30,00	490.525,98	981.051,95	0,70		34,33	8,82	34,33	0,08	D	46,68	44,17	168,33	87,32
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	195	5,00	2000	30,00	1.073.628,05	2.147.256,10	0,70		75,15	19,32	75,15	0,08	D	80,56	44,17	294,35	138,64
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	00	7,00	2000	10,00	42.198,83	42.198,83	0,50		2,71	0,72	1,50	0,00	N	-	0,00	4,93	3,43
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	h	139	7,00	2000	30,00	137.670,00	137.670,00	0,50		6,88	2,36	4,91	0,19	D	136,38	0,00	150,53	9,24
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	h	03	7,00	2000	30,00	1.672,50	3.345,00	0,50		0,08	0,02	0,05	0,26	G	4,65	0,00	4,80	0,10
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	01	5,00	2000	20,00	7.267,14	7.267,14	0,80		0,58	0,13	0,58	0,00	E	-	0,00	1,29	0,71
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7,00	2000	30,00	642.842,42	1.285.684,83	0,90		32,14	11,02	41,32	0,15	D	72,03	44,17	200,68	87,33
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	85	6,00	2000	20,00	1.057.354,90	1.057.354,90	0,80		70,49	18,50	70,49	0,13	D	57,06	44,17	260,71	133,16
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	82	6,00	2000	20,00	461.372,26	922.744,51	0,80		30,75	8,07	30,75	0,27	D	114,33	44,17	228,07	82,99
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6,00	2000	20,00	394.078,42	788.156,83	0,80		26,27	6,89	26,27	0,16	D	67,75	44,17	171,35	77,33
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	00	8,00	2400	20,00	711.293,07	711.293,07	0,50		29,63	10,00	18,52	0,00	N	-	0,00	58,15	39,63
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	76	6,00	2000	20,00	178.032,50	356.065,00	0,70		11,86	3,11	10,38	0,18	D	70,66	29,48	125,49	44,45
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	127	9,00	2000	30,00	1.708.467,67	1.708.467,67	1,00		66,44	28,47	94,91	0,14	D	91,82	44,17	325,81	139,08
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259	9,00	2000	30,00	4.820.497,84	4.820.497,84	1,00		187,46	80,34	267,80	0,14	D	187,25	44,17	767,02	311,97
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	335	7,00	2000	40,00	1.178.155,61	2.356.311,22	0,90	8,41	50,49	20,19	75,73	0,19	D	328,69	82,32	565,83	161,41
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	00	5,00	2000	10,00	39.001,67	78.003,33	0,60		3,51	0,70	2,34	0,00	N	-	0,00	6,55	4,21
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82	7,00	2000	30,00	812.715,98	1.625.431,95	0,90		40,63	13,93	52,24	0,19	D	80,45	47,18	234,43	101,74



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá

CREA 3416/D-GO

DEMONSTRATIVO DO BDI

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

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

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

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

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido)

(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).

(4) Conforme portaria nº 68/2025 - GOINFRA

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 – TCI

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

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

MÃO DE OBRA

Cód. Auxiliar	Mão de obra	Und	Valor sem encargos	Valor com encargos	Encargos
20003	AJUDANTE	h	7,86	23,79	202,68
20018	ARMADOR	h	10,48	28,01	167,29
20014	BLASTER	h	12,35	36,95	199,26
20016	CARPINTEIRO	h	10,48	29,46	181,20
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	12,91	28,33	119,46
20013	GREDISTA	h	10,48	25,83	146,54
20015	MONTADOR	h	10,00	27,70	177,07
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	10,81	29,63	174,18
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	13,38	35,14	162,65
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	10,48	28,52	172,22
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	19,56	47,18	141,23
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	10,48	29,48	181,36
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	17,47	44,17	152,88
20017	PEDREIRO	h	10,48	29,36	180,23
20019	PINTOR	h	10,48	28,00	167,24
20031	SERVENTE	h	7,38	22,80	209,05
21030	SOLDADOR	h	15,57	39,83	155,83


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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS T 308

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		767,02	311,97	1,00
								767,02
						(A) Total:	767,01	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	0,4000	12,9100	11,33		
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	2,0000	7,3800	45,60		
						(B) Total:	56,93	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				823,94				
(D) Produção da Equipe				1.532,9100				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,53				
(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)						0,53		
BDI (%)						9,75		0,05
Preço Unitário Total						0,58		

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	325,81	139,08	1,00	325,80
(A) Total:								325,80
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	0,2000	12,9100	5,66		
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	2,0000	7,3800	45,60		
(B) Total:								51,26
(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)					377,06			
(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 (%)					9,75			
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	294,35	138,64	1,00	258,54
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU	30001		1,0000	0,0000	767,02	311,97	1,00	767,02
(A) Total:								1025,55
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	0,5000	12,9100	14,16		
SERVENTE	20031	121,83%	22,80	1,0000	7,3800	22,80		
(B) Total:								36,96
(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)					1062,51			
(D) Produção da Equipe					165,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,43			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						6,43		
BDI (%)						9,75		
Preço Unitário Total						7,05		

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

Unidade: **m3km**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000			235,26	57,12	1,00	235,26
								(A) Total:	235,26	
(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	5,00	X			0,00				
EPI	0011	1,12	X			0,00				
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00				
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00				
								(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					235,26					
(D) Produção da Equipe					110,6800					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,12					
(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)						2,12				
BDI (%)						9,75				
Preço Unitário Total						2,32				

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	257,67	76,68	0,33	85,88
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,6000	0,4000	263,89	55,06	1,00	180,35
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	200,68	87,33	1,00	191,61
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	30015		0,1400	0,8600	260,71	133,16	1,00	151,01
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA	30009		1,0000	0,0000	171,35	77,33	1,00	171,35
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,5600	0,4400	125,49	44,45	1,00	89,83

(A) Total: 874,30

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	1,0000	12,9100	28,33
GREDISTA	20013	146,54%	25,83	1,0000	10,4800	25,83
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	12,0000	7,3800	273,60

(B) Total: 327,76

(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) 1202,06

(D) Produção da Equipe 40,5000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 29,68

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,590	40,0000	23,60

(F) Total: 23,60

(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) 53,28

BDI (%) 9,75 5,19

Preço Unitário Total 58,47

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	216,16	53,24	1,00	216,15
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,00	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,4700	0,5300	125,49	44,45	1,00	82,54
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,4700	0,5300	6,55	4,21	1,00	5,31
(A) Total:							420,29	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	28,33	0,5000	12,9100	14,17		
SERVENTE	20031	121,83%	22,80	2,0000	7,3800	45,60		
(B) Total:							59,76	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			2,99		
EPI	0011	1,12	X			0,67		
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			5,74		
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,86		
(C) Total:							12,25	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				492,30				
(D) Produção da Equipe				1.355,4217				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,36				
(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)						0,36		
BDI (%)						9,75		
Preço Unitário Total						0,39		

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	294,35	138,64	1,00	207,15
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		1,0000	0,0000	200,68	87,33	1,00	200,68
(A) Total:								407,83
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	202,68%	23,79	2,0000	7,8600	47,58		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	1,0000	12,9100	28,33		
(B) Total:								75,91
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	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)				483,74				
(D) Produção da Equipe				76,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				6,36				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						6,36		
BDI (%)						9,75		
Preço Unitário Total						6,98		

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	235,26	57,12	1,00	235,26
(A) Total:								235,26
(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)					235,26			
(D) Produção da Equipe					108,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,17			
(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)					2,17			
BDI (%)					9,75			
Preço Unitário Total					2,38			

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	216,16	53,24	1,00	216,15

(A) Total: 216,15

(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)					216,15
(D) Produção da Equipe					90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,40

(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)					2,40
BDI (%)					9,75
Preço Unitário Total					2,63

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	263,89	55,06	1,00	13,19	
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	216,16	53,24	1,00	216,16	
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,00	58,15	
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,3500	0,6500	125,49	44,45	1,00	72,81	
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,3500	0,6500	6,55	4,21	1,00	5,03	
(A) Total:							365,34		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	0,5000	12,9100	14,16			
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	2,0000	7,3800	45,60			
(B) Total:							59,76		
(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)					425,10				
(D) Produção da Equipe					1.016,5663				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,41				
(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)						0,41			
BDI (%)						9,75			
Preço Unitário Total						0,44			

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

 Unidade: **t**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					1.016,5663			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C)	1518	t	417,450		1,0000	417,45		
(F) Total:								417,45
(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)						417,45		
BDI (%)						9,61	40,11	
Preço Unitário Total						457,56		

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

Unidade: **m³**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015		0,5200	0,4800	260,71	133,16	1,00	199,49
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,5200	0,4800	228,07	82,99	1,00	158,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2400	0,7600	125,49	44,45	1,00	63,90
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2400	0,7600	6,55	4,21	1,00	4,77
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		0,7900	0,2100	234,43	101,74	1,00	206,56
(A) Total:								633,15
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	1,0000	12,9100	28,33		
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	8,0000	7,3800	182,40		
(B) Total:								210,73
(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)				843,88				
(D) Produção da Equipe				27,6700				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				30,49				
(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)						30,49		
BDI (%)						9,75		2,97
Preço Unitário Total						33,46		

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	257,67	76,68	1,00	257,66
						(A) Total:	257,66	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	2,0000	7,3800	45,60		
						(B) Total:	45,60	
(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)				303,26				
(D) Produção da Equipe				140,6250				
(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 (%)						9,75		0,20
Preço Unitário Total						2,35		

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

 Unidade: **TKM**

(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			257,67	76,68	1,00	257,67
(A) Total: 257,66										
(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)					257,66					
(D) Produção da Equipe					375,0000					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,68					
(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)						0,68				
BDI (%)						9,75				
Preço Unitário Total						0,74				

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40460
TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA

Unidade: **TKM**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	235,26	57,12	1,00	235,26
(A) Total:								235,26
(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)					235,26			
(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 (%)						9,75		
Preço Unitário Total						0,66		

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					149,4000			
(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	2583,184		1,0000	2.583,18		
(F) Total:								2583,18
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2.583,18		
BDI (%)						9,61	248,24	
Preço Unitário Total						2.831,42		

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					149,4000			
(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	2047,616		1,0000	2.047,62		
(F) Total:								2047,61
(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)					2.047,61			
BDI (%)					9,61	196,77		
Preço Unitário Total					2.244,38			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40530
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

 Unidade: **tkm**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	216,16	53,24	1,00	216,16
						(A) Total:	216,15	
(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)				216,15				
(D) Produção da Equipe				149,4000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				1,44				
(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)						1,44		
BDI (%)						9,75		
Preço Unitário Total						1,58		

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		356,97	142,29	1,00	356,97
(A) Total:								356,96	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
AJUDANTE	20003	202,68%	23,79	10,0000	7,8600	237,90			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	1,0000	12,9100	28,33			
(B) Total:								266,23	
(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)					623,19				
(D) Produção da Equipe					300,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,07				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	10,152		0,4700	4,77			
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	19,202		0,0300	0,57			
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	16,692		0,0009	0,01			
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	25,270		0,6000	15,16			
(F) Total:								20,51	
(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)						22,58			
BDI (%)						9,75	2,20		
Preço Unitário Total						24,78			

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		257,67	76,68	1,00	103,82	
(A) Total:									103,82	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário				
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	0,5000	12,9100	14,17				
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	10,0000	7,3800	228,00				
(B) Total:									242,16	
(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)					345,98					
(D) Produção da Equipe					100,0000					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,45					
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário				
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	1,723		0,2000	0,34				
(F) Total:									0,34	
(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)						3,79				
BDI (%)						9,75	0,36			
Preço Unitário Total						4,11				

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	257,67	76,68	1,00	257,67
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044		1,0000	0,0000	4,80	0,10	1,00	4,80
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR -	30052		1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,00	2,58
(A) Total:								265,05
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	202,68%	23,79	4,0000	7,8600	95,16		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	1,0000	12,9100	28,33		
MONTADOR	20015	177,07%	27,70	2,0000	0,0000	55,40		
(B) Total:								178,89
(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)					443,94			
(D) Produção da Equipe					80,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,54			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
COLA POLIESTER	10011	Kg	30,519		0,0600	1,83		
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	23,688		1,0000	23,69		
(F) Total:								25,51
(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)						31,05		
BDI (%)						9,75	3,02	
Preço Unitário Total						34,07		

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	260,71	133,16	1,00	180,35
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,4300	0,5700	228,07	82,99	1,00	145,37
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2000	0,8000	125,49	44,45	1,00	60,65
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2000	0,8000	6,55	4,21	1,00	4,67
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		1,0000	0,0000	234,43	101,74	1,00	234,42

(A) Total: 625,46

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	2,0000	12,9100	56,66
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	22,0000	7,3800	501,60

(B) Total: 558,26

(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)					1183,72
(D) Produção da Equipe					19,5633
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					60,50

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

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Eq. Salarial	Custo Unitário
USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	42491	m3	166,62	1,0200	12,9100	169,95

(G) Total: 169,95

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					230,45
BDI (%)					9,75
Preço Unitário Total					252,91

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	235,26	57,12	0,03	7,06
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,3000	0,7000	257,67	76,68	1,00	130,98
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,3000	0,7000	263,89	55,06	1,00	117,71
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU	30010		0,0360	0,9640	168,33	87,32	1,00	90,24
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,00	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,1202	0,8798	125,49	44,45	1,00	54,19
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030		1,0000	0,0000	565,83	161,41	1,00	565,83
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,1202	0,8798	6,55	4,21	1,00	4,49
(A) Total:							1086,78	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	202,68%	23,79	4,0000	7,8600	95,16		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	1,0000	12,9100	28,33		
(B) Total:							123,49	
(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)				1210,27				
(D) Produção da Equipe				375,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				3,22				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	90,000		0,0100	0,90		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,590		0,2250	0,13		
(F) Total:							1,03	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,09		0,0100	0,15		
(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)						4,40		
BDI (%)						9,75		
Preço Unitário Total						4,82		

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

 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		235,26	57,12	1,00	235,26	
									(A) Total: 235,26	
(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)					235,26					
(D) Produção da Equipe					140,6250					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,67					
(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)						1,67				
BDI (%)						9,75				
Preço Unitário Total						1,83				

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	235,26	57,12	1,00	235,26
(A) Total:								235,26
(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)					235,26			
(D) Produção da Equipe					250,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,94			
(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)					0,94			
BDI (%)					9,75	0,09		
Preço Unitário Total					1.03			

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	2568,849		1,0000		2.568,85	
(F) Total:								2568,84
(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)						2.568,84		
BDI (%)						9,61	246,86	
Preço Unitário Total						2.815,70		

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	3373,882		1,0000	3.373,88		
(F) Total:								3373,88
(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)						3.373,88		
BDI (%)						9,61		324,22
Preço Unitário Total						3.698,10		

TERMO DE ENCERRAMENTO

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: Concorrência Nº 165/2025

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume 060 folhas, incluindo esta, numeradas de número 001 a 060, composto de Documentação de PROPOSTA da STADIUM CONSTRUTORA LTDA, referente a Concorrência Nº 165/2025 – GOINFRA.

Goiânia, 21 de janeiro de 2026



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