

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES -GOINFRA

CONCORRÊNCIA Nº 80/2026 PROPOSTA

PROCESSO: 202600005015353

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados no município que compõe o Lote 104 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Município (Sanclerlândia).

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	011
5. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.....	013
6. EQUIPAMENTO, BDI E MAO DE OBRA E MATERIAS	015
7. COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIOS T-325	019
8. TERMO DE ENCERRAMENTO.....	041

Atenciosamente,



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá
CREA 3416/D-GO

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Ref.: **Concorrência Nº 080/2026**

Prezados Senhores,

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

1- O nosso preço global para execução dos serviços é **R\$ 1.588.336,77** (um milhão quinhentos e oitenta e oito mil trezentos e trinta e seis reais e setenta e sete centavos).

2- O valor do desconto ofertado é de **21,33%** sobre o valor estimado.

3- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de % **(10,19 e 10,05)** 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, 08 de junho de 2026.



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

RESUMO

MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
SANCLERLÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 115.282,24	R\$ 3,52
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.418.279,55	R\$ 43,29
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 54.774,98	R\$ 1,67
	TOTAL GERAL	R\$ 1.588.336,77	R\$ 48,48

TOTAL GERAL R\$ **1.588.336,77**

ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 104		
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
1	SANCLERLÂNDIA	R\$ 1.588.336,77 100,00%

TOTAL GERAL R\$ **1.588.336,77**
100,00%



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MOBILIZAÇÃO

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202600036004863-1/2026 Data Orçamento : 16/04/2026

Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (GMM).

Versão : SANCLERLÂNDIA - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO.

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão (m²) 32.766,02

Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ.

Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,000	98.435,82	98.435,82
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,000	16.846,42	16.846,42

Total do Grupo : 115.282,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	109,218	0,59	64,43
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	109,218	0,44	48,05
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	65,531	7,33	480,34
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	146,789	2,49	365,50
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	52,425	62,62	3.282,85
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	34076,657	0,41	13.971,42
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	104,851	7,55	791,62
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	209,702	2,54	532,64
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	39,218	3,41	133,73
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	327,660	0,51	167,10
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	10,05	t	2091,782	533,18	1.115.296,32
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	871,575	35,39	30.845,03
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	4,697	2,44	11,46
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	136,305	0,78	106,31
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	269839,878	0,72	194.284,71
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,05	T	17,037	3.071,60	52.330,84
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,05	t	0,425	2.942,60	1.250,60
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	2095,440	2,06	4.316,60

Total do Grupo : 1.418.279,55

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,19	Un	552,000	41,88	23.117,76
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	732,780	31,60	23.155,84
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.963,369	4,33	8.501,38

Total do Grupo : 54.774,98

Total do Orçamento : 1.588.336,77

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	7,2580	115.282,24	3,52
PAVIMENTAÇÃO	89,2934	1.418.279,55	43,29
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,4486	54.774,98	1,67
Total geral	100,0000	1.588.336,770	48,475

Mobilização / Desmobilização

GMM

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	531,95	126	8,86		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	250,34	126	4,17	2	1.050,84
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	126	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	126	4,46	1	561,96
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,46	126	5,90		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,98	126	9,16		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	420,32	126	7,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,19	126	5,26		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,72	126	5,86		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	126	6,12	1	771,12
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	286,89	126	4,78	1	602,28
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,93	126	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	126	4,65	1	585,90
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	618,44	126	10,30		0,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	314,17	126	10,47		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	314,17	126	10,47		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	314,17	126	2,61		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	314,17	126	2,61	1	328,86
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	314,17	126	5,23		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	314,17	126	5,23		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	314,17	126	5,23		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	314,17	126	5,23		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	314,17	126	2,61		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	314,17	126	1,72		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	314,17	126	1,72		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	314,17	126	5,23	1	658,98
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	314,17	126	5,23		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	314,17	126	2,61		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	314,17	126	5,23		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	314,17	126	2,61		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	314,17	126	2,61	1	328,86
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	314,17	126	2,61	1	328,86
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	314,17	126	2,61		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	314,17	126	2,61	1	328,86
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	314,17	126	5,23	1	658,98
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	314,17	126	2,61	1	328,86
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	314,17	126	2,61		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	314,17	126	5,23	1	658,98
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	314,17	126	5,23		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	314,17	126	2,61		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	314,17	126	2,61		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	314,17	126	15,70		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	314,17	126	10,47		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	314,17	126	5,23		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	314,17	126	2,61	1	328,86
Sub Total de Equipamento (F) :								7.522,20
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
Sub Total de Mão de Obra (J) :								122,06
Custo por Mobilização (K=F+J) :								7.644,26
BDI 10,19% (L) :								778,95
Preço por Mobilização (M=K+L) :								8.423,21
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								16.846,42

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

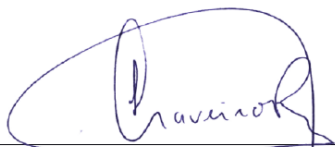


STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81
Livanos Craveiro de Sá
 CREA 3416/D-GO
 Diretor

ADMINISTRAÇÃO

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

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	23.658,80	4.731,76
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	8.008,00	8.008,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	3.931,40	7.862,80
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	6.882,05	344,10
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	5.007,20	250,36
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	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	3.378,13	6.756,26
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	5.826,70	11.653,40
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	39.692,40	1.984,62
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.530,76	7.061,52
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	3.735,77	7.471,54
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	384,46	768,92
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.157,23	8.314,46
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			450,00	450,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.333,33	3.333,33
Exames Admissionais/Demissionais	und	0,00			32,50	0,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			410,19	1.230,57
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			400,78	2.805,46
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			347,98	5.219,70
Cones de Sinalização	und	50,00			88,63	4.431,50
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und				6.911,20	0,00
					Total Geral	R\$ 89.332,81
					BDI: 10,19%	R\$ 9.103,01
					Total Geral com B	R\$ 98.435,82



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 104

ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês	
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias
1	SANCLERLÂNDIA		100,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%
		PAVIMENTAÇÃO					
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO					
			R\$ 1.588.336,77	R\$ 397.084,19	R\$ 397.084,19	R\$ 476.501,03	R\$ 317.667,35
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				25,00%	25,00%	30,00%	20,00%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.			100,00%	25,00%	50,00%	80,00%	100,00%
VALOR SIMPLES				R\$ 397.084,19	R\$ 397.084,19	R\$ 476.501,03	R\$ 317.667,35
VALOR ACUMULADO			R\$ 1.588.336,77	R\$ 397.084,19	R\$ 794.168,39	R\$ 1.270.669,42	R\$ 1.588.336,77



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá

CREA 3416/D-GO

Diretor

EQUIPAMENTOS, BDI E MAO DE OBRA E MATERIAIS

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

taxa de juros 6,00%

COMPOSIÇÃO DO CUSTO DO EQUIPAMENTO																		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Hora Produtiva	Hora Improdutiva	Pot	V Util	H/ano	Residual	Aquisição Proposta	Aquisição GOINFRA Max	Coef	Seguros e Impostos	Dep. Juros	Juros	Manutenção	L/H/KW	tipo de Comb.	Combust	Mão de obra
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	250,34	59,63	210	7,00	2000	40,00	428.413,96	738.644,75	0,90	3,06	18,36	7,34	27,54	0,14	D	163,17	30,87
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	268,16	77,47	188	7,00	2000	40,00	694.184,93	694.184,93	0,90	4,95	29,75	11,90	44,62	0,14	D	146,08	30,87
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	367,47	142,58	143	7,00	2000	40,00	1.152.749,41	1.152.749,41	0,90	8,23	49,40	19,76	74,10	0,19	D	150,79	65,19
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	286,89	60,38	188	7,00	2000	40,00	439.825,81	758.320,37	0,90	3,14	18,84	7,53	28,27	0,19	D	198,25	30,87
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	279,44	80,82	143	7,00	2000	40,00	744.115,55	744.115,55	0,90	5,31	31,89	12,75	47,83	0,19	D	150,79	30,87
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H. OU EQUIVALENTE	320,26	149,55	195	5,00	2000	30,00	1.201.999,62	2.072.413,13	0,70		84,13	21,63	84,13	0,08	D	86,58	43,79
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	4,93	3,43	00	7,00	2000	10,00	42.191,12	42.191,12	0,50		2,71	0,72	1,50	0,00	0	-	0,00
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	4,47	0,12	03	7,00	2000	30,00	1.912,22	3.296,93	0,50		0,09	0,03	0,06	0,26	G	4,29	0,00
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	1,42	0,78	02	5,00	2000	20,00	8.036,49	8.036,49	0,80		0,64	0,14	0,64	0,00	E	-	0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	219,20	93,85	93	7,00	2000	30,00	745.613,02	1.285.539,69	0,90		37,28	12,78	47,93	0,15	D	77,42	43,79
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO - 27 T	267,10	134,18	85	6,00	2000	20,00	1.074.014,38	1.074.014,38	0,80		71,60	18,79	71,60	0,13	D	61,33	43,79
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	247,36	88,82	82	6,00	2000	20,00	535.103,75	922.592,68	0,80		35,67	9,36	35,67	0,27	D	122,88	43,79
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	185,17	82,05	82	6,00	2000	20,00	454.786,13	784.114,01	0,80		30,31	7,95	30,31	0,16	D	72,82	43,79
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	46,63	31,78	00	8,00	2400	20,00	570.450,40	570.450,40	0,50		23,76	8,02	14,85	0,00	0	-	0,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	136,60	47,17	77	6,00	2000	20,00	214.621,26	370.036,65	0,70		14,30	3,75	12,51	0,18	D	76,92	29,12
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	332,29	138,70	127	9,00	2000	30,00	1.708.589,67	1.708.589,67	1,00		66,44	28,47	94,92	0,14	D	98,68	43,79
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	781,75	312,15	259	9,00	2000	30,00	4.830.602,69	4.830.602,69	1,00		187,85	80,51	268,36	0,14	D	201,24	43,79
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	7,59	4,88	00	5,00	2000	10,00	45.222,48	77.969,80	0,60		4,07	0,81	2,71	0,00	0	-	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	260,52	112,81	82	7,00	2000	30,00	952.823,57	1.642.799,26	0,90		47,64	16,33	61,25	0,19	D	86,47	48,84


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

DEMONSTRATIVO DO BDI

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	0,50%	0,50%	1,02%	0,32%	0,50%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	10,19%

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	0,50%	0,50%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	10,05%

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

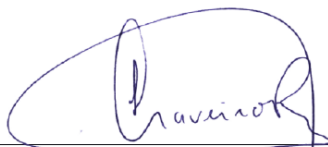
onde:
 AC = taxa de administração central
 S = taxa de seguros
 R = taxa de riscos
 G = taxa de garantias
 DF = taxa de despesas financeiras
 L = taxa de lucro/remuneração
 I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)



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

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

MATERIAIS			
Cód. Auxiliar	Materiais	Unidade	Custo Unitário
10009	CAL PARA PINTURA	Kg	2,33
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	0,64
10011	COLA POLIESTER	Kg	36,13
10073	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	2791,104
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	14,15
10050	SOLVENTE / DILUENTE	l	24,4
10051	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	30,1
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	22,08
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	l	31,95
COT01	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	2673,885
01518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	484,495



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS T 325

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

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001		1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,00	781,75
						(A) Total:	781,75	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,4000	13,2700	11,76		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34		
						(B) Total:	57,09	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				838,84				
(D) Produção da Equipe				1.532,9100				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,54				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,54			
BDI (%)					10,19		0,05	
Preço Unitário Total					0,59			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40305
ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000		1,0000	0,0000		332,29	138,70	1,00	332,29
						(A) Total:	332,29		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,2000	13,2700	5,87			
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34			
						(B) Total:	51,21		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00			
EPI	0011		X			0,00			
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00			
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00			
						(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					383,50				
(D) Produção da Equipe					940,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,40				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,40				
BDI (%)					10,19				
Preço Unitário Total					0,44				

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		320,26	149,55	1,00	281,00
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU	30001		1,0000	0,0000		781,75	312,15	1,00	781,75
						(A) Total:	1062,74		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,69			
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	1,0000	7,3800	22,67			
						(B) Total:	37,36		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00			
EPI	0011		X			0,00			
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00			
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00			
						(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				1100,10					
(D) Produção da Equipe				165,0000					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				6,66					
(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)					6,66				
BDI (%)					10,19				
Preço Unitário Total					7,33				

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

Unidade: **m3km**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000		250,34	59,63	1,00	250,34
								(A) Total:	250,34
(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)					250,34				
(D) Produção da Equipe					110,6800				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,26				
(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)						2,26			
BDI (%)						10,19			
Preço Unitário Total						2,49			

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

Unidade: **m3**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	268,16	77,47	0,33	89,37
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,6000	0,4000	286,89	60,38	1,00	196,28
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	219,20	93,85	1,00	209,17
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	30015		0,1400	0,8600	267,10	134,18	1,00	152,78
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA	30009		1,0000	0,0000	185,17	82,05	1,00	185,17
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,5600	0,4400	136,60	47,17	1,00	97,25

(A) Total: 934,29

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

(B) Total: 330,54

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1264,83

(D) Produção da Equipe 40,5000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 31,23

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

(F) Total: 25,60

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 56,83

BDI (%) 10,19 **5,79**
Preço Unitário Total 62,62

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

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000		279,44	80,82	1,00	279,44	
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000		46,63	31,78	2,00	93,26	
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,4700	0,5300		136,60	47,17	1,00	89,20	
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,4700	0,5300		7,59	4,88	1,00	6,15	
(A) Total:								468,05		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário				
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,70				
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34				
(B) Total:								60,03		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00				
EPI	0011		X			0,00				
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00				
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00				
(C) Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					528,08					
(D) Produção da Equipe					1.355,4217					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,38					
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário				
(F) Total:										0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário				
(G) Total:										0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.			
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,38				
BDI (%)						10,19				0,03
Preço Unitário Total										0,41

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		320,26	149,55	1,00	224,66
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		1,0000	0,0000		219,20	93,85	1,00	219,20
(A) Total:									443,86
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
AJUDANTE	20003	199,12%	24,13	2,0000	8,0700	48,26			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39			
(B) Total:									77,65
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00			
EPI	0011		X			0,00			
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00			
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00			
(C) Total:									0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					521,51				
(D) Produção da Equipe					76,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,86				
(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)						6,86			
BDI (%)						10,19			
Preço Unitário Total						7,55			

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	250,34	59,63	1,00	250,34
(A) Total:								250,34
(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)					250,34			
(D) Produção da Equipe					108,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,31			
(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)					2,31			
BDI (%)					10,19		0,23	
Preço Unitário Total					2,54			

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

Unidade: **TKM**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,00	279,44

(A) Total: 279,44

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 279,44

(D) Produção da Equipe 90,0000

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

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

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

BDI (%) 10,19 0,31

Preço Unitário Total 3,41

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	286,89	60,38	1,00	14,34
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,00	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,00	46,63
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,3500	0,6500	136,60	47,17	1,00	78,47
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,3500	0,6500	7,59	4,88	1,00	5,83
(A) Total:							424,71	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,69		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34		
(B) Total:							60,03	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				484,74				
(D) Produção da Equipe				1.016,5663				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,47				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total: 0,00								
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total: 0,00								
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total: 0,00								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,47		
BDI (%)						10,19		
Preço Unitário Total						0,51		

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

Unidade: **m2**

(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 (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA,PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	1518	t	484,495		1,0000	484,50		
							(F) Total:	484,49
(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)						484,49		
BDI (%)						10,05		
Preço Unitário Total						533,18		

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

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	30015		0,5200	0,4800	267,10	134,18	1,00	203,30
AUTOPROPELIDO - 27 T								
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,5200	0,4800	247,36	88,82	1,00	171,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2400	0,7600	136,60	47,17	1,00	68,63
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2400	0,7600	7,59	4,88	1,00	5,53
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		0,7900	0,2100	260,52	112,81	1,00	229,50
(A) Total:								678,22
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	8,0000	7,3800	181,36		
(B) Total:								210,75
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				888,97				
(D) Produção da Equipe				27,6700				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				32,12				
(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)						32,12		
BDI (%)						10,19		
Preço Unitário Total						35,39		

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

Unidade: **tkm**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000			268,16	77,47	1,00	268,16
(A) Total:										268,16
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário				
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34				
(B) Total:										45,34
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00				
EPI	0011		X			0,00				
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00				
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00				
(C) Total:										0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					313,50					
(D) Produção da Equipe					140,6250					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,22					
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário			
(F) Total:										0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário			
(G) Total:										0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.		
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							2,22			
BDI (%)							10,19			
Preço Unitário Total							2,44			

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		268,16	77,47	1,00	268,16
(A) Total:								268,16	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
(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)					268,16				
(D) Produção da Equipe					375,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,71				
(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)						0,71			
BDI (%)						10,19		0,07	
Preço Unitário Total						0,78			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40460
TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA

Unidade:

m3

(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	250,34	59,63	1,00	250,34
(A) Total:								250,34
(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)					250,34			
(D) Produção da Equipe					375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,66			
(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)					0,66			
BDI (%)					10,19			
Preço Unitário Total					0,72			

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

Unidade:

T

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X					0,00
EPI	0011		X					0,00
ALIMENTAÇÃO	0012		X					0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X					0,00
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	10073	t	2791,104		1,0000	2.791,10		
(F) Total:								2791,10
(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)					2.791,10			
BDI (%)					10,05	280,50		
Preço Unitário Total					3.071,60			

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

Unidade: **t**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X					0,00
EPI	0011		X					0,00
ALIMENTAÇÃO	0012		X					0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X					0,00
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	COT01	t	2673,885		1,0000	2.673,89		
(F) Total:								2673,88
(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)					2.673,88			
BDI (%)					10,05	268,72		
Preço Unitário Total					2.942,60			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40530
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: **tkm**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,00	279,44
						(A) Total:	279,44	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
						(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				279,44				
(D) Produção da Equipe				149,4000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				1,87				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.		
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1,87		
BDI (%)						10,19		
Preço Unitário Total						2,06		

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

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049		1,0000	0,0000		367,47	142,58	1,00	367,47	
						(A) Total:	367,47			
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário				
AJUDANTE	20003	199,12%	24,13	10,0000	8,0700	241,30				
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39				
						(B) Total:	270,69			
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00				
EPI	0011		X			0,00				
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00				
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00				
						(C) Total:	0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					638,16					
(D) Produção da Equipe					300,0000					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,12					
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário				
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,150		0,4700	6,65				
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,400		0,0300	0,73				
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,080		0,0009	0,01				
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	31,950		0,6000	19,17				
						(F) Total:	26,56			
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário				
						(G) Total:	0,00			
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.			
						(H) Total:	0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					28,68					
BDI (%)					10,19	2,92				
Preço Unitário Total					31,60					

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
42480
CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,1500	0,8500	268,16	77,47	1,00	106,07
(A) Total:								106,07
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,70		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	10,0000	7,3800	226,70		
(B) Total:								241,39
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					347,46			
(D) Produção da Equipe					100,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,47			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,330		0,2000	0,47		
(F) Total:								0,46
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3,93			
BDI (%)					10,19			
Preço Unitário Total					4,33			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40835
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Unidade: **Un**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,00	268,16
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044		1,0000	0,0000	4,47	0,12	1,00	4,47
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR -	30052		1,0000	0,0000	1,42	0,78	2,00	2,84
(A) Total:								275,47
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	199,12%	24,13	4,0000	8,0700	96,52		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39		
MONTADOR	20015	187,11%	29,45	2,0000	10,2600	58,90		
(B) Total:								184,81
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					460,28			
(D) Produção da Equipe					80,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,75			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,130		0,0600	2,17		
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,100		1,0000	30,10		
(F) Total:								32,26
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					38,01			
BDI (%)					10,19			
Preço Unitário Total					41,88			

TERMO DE ENCERRAMENTO

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: Concorrência Nº 080/2026

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume 041 folhas, incluindo esta, numeradas de número 001 a 041 composto de Documentação de PROPOSTA da STADIUM CONSTRUTORA LTDA, referente a Concorrência Nº 080/2026 – GOINFRA.

Goiânia, 08 de junho de 2026



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