

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

CONCORRÊNCIA Nº 160/2025 PROPOSTA

PROCESSO: 202500005038387

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 92 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios,(Cezarina, Firminópolis, Indiara, São João da Paraúna e Varjão).

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

CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE PROPOSTA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

INDICE

1. PROPOSTA DE PREÇOS.....	004
2. RESUMO	006
3. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MOBILIZAÇÃO.....	008
4. COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO	019
5. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.....	022
6. EQUIPAMENTO, BDI E MAO DE OBRA	024
7. COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIOS T-308	028
8. TERMO DE ENCERRAMENTO.....	058

Atenciosamente,



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá
CREA 3416/D-GO

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Ref.: **Concorrência Nº 160/2025**

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\$ 6.255.631,69** (seis milhões duzentos e cinquenta e cinco mil seiscentos e trinta e um reais e sessenta e nove centavos).
 - 2- O valor do desconto ofertado é de **29,35%** 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, 06 de fevereiro 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 92 - PROGRAMA GOIÁS EM
MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025**

MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
CEZARINA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 97.454,69	R\$ 3,63
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 963.726,15	R\$ 35,94
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.548,74	R\$ 0,51
	TOTAL GERAL	R\$ 1.074.729,58	R\$ 40,08
FIRMINÓPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 104.661,73	R\$ 3,06
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.312.158,73	R\$ 38,33
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.749,51	R\$ 0,31
	TOTAL GERAL	R\$ 1.427.569,97	R\$ 41,70
INDIARA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 101.731,07	R\$ 2,07
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.840.388,09	R\$ 37,44
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 39.759,84	R\$ 0,81
	TOTAL GERAL	R\$ 1.981.879,00	R\$ 40,32
SÃO JOÃO DA PARAÚNA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 123.204,97	R\$ 6,40
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 525.439,46	R\$ 27,28
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 40.432,89	R\$ 2,10
	TOTAL GERAL	R\$ 689.077,32	R\$ 35,78
VARJÃO	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 97.933,19	R\$ 3,67
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 945.975,06	R\$ 35,44
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 38.467,57	R\$ 1,44
	TOTAL GERAL	R\$ 1.082.375,82	R\$ 40,55

TOTAL GERAL	R\$ 6.255.631,69
--------------------	-------------------------

ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 92		
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
1	CEZARINA	R\$ 1.074.729,58 17,18%
2	FIRMINÓPOLIS	R\$ 1.427.569,97 22,82%
3	INDIARA	R\$ 1.981.879,00 31,68%
4	SÃO JOÃO DA PARAÚNA	R\$ 689.077,32 11,02%
5	VARJÃO	R\$ 1.082.375,82 17,30%

TOTAL GERAL	R\$ 6.255.631,69 100,00%
--------------------	------------------------------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MOBILIZAÇÃO

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036013475-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE CEZARINA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : CEZARINA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 26.817,38
 BDI: 9,75%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Orçamento : 07/10/2025

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\$ 86.724,69	R\$ 86.724,69
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 10.730,00	R\$ 10.730,00

Total do Grupo **R\$ 97.454,69**

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,75	m2	89,388	R\$ 0,32	R\$ 28,60
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	89,388	R\$ 0,28	R\$ 25,02
44100	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	53,633	R\$ 4,32	R\$ 231,69
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	2.402,758	R\$ 2,49	R\$ 5.982,86
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	42,907	R\$ 62,16	R\$ 2.667,09
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	27.890,071	R\$ 0,37	R\$ 10.319,32
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	85,814	R\$ 6,42	R\$ 550,92
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	171,628	R\$ 2,54	R\$ 435,93
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	28,584	R\$ 2,56	R\$ 73,17
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	268,173	R\$ 0,43	R\$ 115,31
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1.712,020	R\$ 452,19	R\$ 774.158,32
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	713,340	R\$ 30,63	R\$ 21.849,60
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	3,432	R\$ 2,46	R\$ 8,44
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	11,327	R\$ 0,79	R\$ 8,94
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	144.836,891	R\$ 0,73	R\$ 105.730,93
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	13,944	R\$ 2.798,22	R\$ 39.018,37
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,348	R\$ 2.218,06	R\$ 771,88
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	1.136,214	R\$ 1,54	R\$ 1.749,76

Total do Grupo **R\$ 963.726,15**

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	256,300	R\$ 23,79	R\$ 6.097,37
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.786,900	R\$ 4,17	R\$ 7.451,37

Total do Grupo **R\$ 13.548,74**

Total Geral **R\$ 1.074.729,58**

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,07%	R\$ 97.454,69	R\$ 3,63
PAVIMENTAÇÃO	89,67%	R\$ 963.726,15	R\$ 35,94
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,26%	R\$ 13.548,74	R\$ 0,51
TOTAL	100,00%	R\$ 1.074.729,58	R\$ 40,08

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	522,48	70	8,70		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	251,26	70	5,06	2	706,38
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	70	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	70	4,51	1	314,80
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	70	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,63	70	8,92		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	70	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	70	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	70	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	70	6,17	1	430,67
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	283,01	70	5,52	1	385,30
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	70	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	211,39	70	4,60	1	321,08
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	753,53	70	12,55		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	70	3,10		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	70	3,10	1	216,38
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	70	6,20		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	70	6,20		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	70	6,20		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	307,56	70	2,04		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	307,56	70	2,04		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	70	6,20	1	432,76
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	307,56	70	6,20		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	70	3,10		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	70	6,20		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	70	3,10		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	307,56	70	3,10	1	216,38
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	307,56	70	3,10	1	216,38
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	70	3,10		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	70	3,10	1	216,38
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	307,56	70	6,20	1	432,76
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	70	3,10	1	216,38
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	307,56	70	3,10		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	70	6,20	1	432,76
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	70	6,20		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	70	3,10		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	70	3,10		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	307,56	70	18,62		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	307,56	70	12,41		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	307,56	70	6,20		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	307,56	70	3,10	1	216,38
Sub Total de Equipamento (F) :						4.754,78		
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) :						4.888,39		
BDI 9,75% (L) :						476,61		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						5.365,00		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						10.730,00		

SETOR	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	Data Orçamento : 19/09/2025
ORÇAMENTO	: 202500036013475-12025	
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ. NO MUNICÍPIO DE FIRMINÓPOLIS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)	
VERSÃO	: FIRMINÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão (m²)	: 34.235,60	
BDI	: 9,75%	Data Base : 01/06/2025
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ	

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 86.724,69	R\$ 86.724,69
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 17.937,04	R\$ 17.937,04
Total do Grupo						R\$ 104.661,73

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	114,116	R\$ 0,32	R\$ 36,51
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	114,116	R\$ 0,28	R\$ 31,95
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	68.470	R\$ 4,32	R\$ 295,79
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	629,924	R\$ 2,49	R\$ 1.568,51
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	54,776	R\$ 62,16	R\$ 3.404,87
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	35.605,024	R\$ 0,37	R\$ 13.173,85
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	109,553	R\$ 6,42	R\$ 703,33
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	602,541	R\$ 2,54	R\$ 1.530,45
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	36,492	R\$ 2,56	R\$ 93,41
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	342,356	R\$ 0,43	R\$ 147,21
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	2.185,600	R\$ 452,19	R\$ 988.306,46
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	910,666	R\$ 30,63	R\$ 27.893,69
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	4,382	R\$ 2,46	R\$ 10,77
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	173,311	R\$ 0,79	R\$ 136,91
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	301.612,800	R\$ 0,73	R\$ 220.177,34
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	17,801	R\$ 2.798,22	R\$ 49.811,11
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,445	R\$ 2.218,06	R\$ 987,03
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	2.499,702	R\$ 1,54	R\$ 3.849,54
Total do Grupo						R\$ 1.312.158,73

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	184,420	R\$ 23,79	R\$ 4.387,35
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.525,700	R\$ 4,17	R\$ 6.362,16
Total do Grupo						R\$ 10.749,51

Total Geral R\$ 1.427.569,97

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	7,33%	R\$ 104.661,73	R\$ 3,06
PAVIMENTAÇÃO	91,92%	R\$ 1.312.158,73	R\$ 38,33
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,75%	R\$ 10.749,51	R\$ 0,31
TOTAL	100,00%	R\$ 1.427.569,97	R\$ 41,70

STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81
Livanos Craveiro de Sá

Mobilização / Desmobilização

GMM

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo D=AxB/60	Quantidade (E)	Total (CxExE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	522,48	118	8,70		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	251,26	118	5,06	2	1.194,16
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	118	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	118	4,51	1	532,18
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	118	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,63	118	8,92		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	118	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	118	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	118	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	118	6,17	1	728,06
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	283,01	118	5,52	1	651,36
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	118	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	211,39	118	4,60	1	542,80
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	753,53	118	12,55		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	118	3,10		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	118	3,10	1	365,80
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	118	6,20		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	118	6,20		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	118	6,20		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	307,56	118	2,04		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	307,56	118	2,04		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	118	6,20	1	731,60
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	307,56	118	6,20		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	118	3,10		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	118	6,20		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	118	3,10		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	307,56	118	3,10	1	365,80
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	307,56	118	3,10	1	365,80
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	118	3,10		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	118	3,10	1	365,80
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	307,56	118	6,20	1	731,60
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	118	3,10	1	365,80
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	307,56	118	3,10		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	118	6,20	1	731,60
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	118	6,20		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	118	3,10		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	118	3,10		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	307,56	118	18,62		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	307,56	118	12,41		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	307,56	118	6,20		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	307,56	118	3,10	1	365,80
Sub Total de Equipamento (F) :							8.038,16	
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) :							8.171,78	
BDI 9,75% (L) :							796,74	
Preço por Mobilização (M=K+L) :							8.968,52	
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :							17.937,04	

SETOR	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	
ORÇAMENTO	: 202500036010755-1/2025	
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE INDIARA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)	Data Orçamento : 30/10/2025
VERSÃO	: INDIARA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão (m²)	: 49.149,80	
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\$ 86.724,69	R\$ 86.724,69
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 15.006,38	R\$ 15.006,38

Total do Grupo **R\$ 101.731,07**

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	163,830	R\$ 0,32	R\$ 52,42
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	163,830	R\$ 0,28	R\$ 45,87
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	98,298	R\$ 4,32	R\$ 424,64
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	491,490	R\$ 2,49	R\$ 1.223,81
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	78,639	R\$ 62,16	R\$ 4.888,20
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	51.115,793	R\$ 0,37	R\$ 18.912,84
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	157,278	R\$ 6,42	R\$ 1.009,72
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	786,390	R\$ 2,54	R\$ 1.997,43
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	78,213	R\$ 2,56	R\$ 200,22
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	491,498	R\$ 0,43	R\$ 211,34
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	3.137,722	R\$ 452,19	R\$ 1.418.846,51
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	1.307,383	R\$ 30,63	R\$ 40.045,14
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	6,291	R\$ 2,46	R\$ 15,47
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	311,410	R\$ 0,79	R\$ 246,01
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	376.526,640	R\$ 0,73	R\$ 274.864,44
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	25,556	R\$ 2.798,22	R\$ 71.511,31
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,638	R\$ 2.218,06	R\$ 1.415,12
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	2.907,534	R\$ 1,54	R\$ 4.477,60

Total do Grupo **R\$ 1.840.388,09**

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	472,000	R\$ 41,27	R\$ 19.479,44
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	315,950	R\$ 23,79	R\$ 7.516,45
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	3.060,900	R\$ 4,17	R\$ 12.763,95

Total do Grupo **R\$ 39.759,84**

Total Geral **R\$ 1.981.879,00**

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	5,13%	R\$ 101.731,07	R\$ 2,07
PAVIMENTAÇÃO	92,86%	R\$ 1.840.388,09	R\$ 37,44
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,01%	R\$ 39.759,84	R\$ 0,81
TOTAL	100,00%	R\$ 1.981.879,00	R\$ 40,32

Mobilização / Desmobilização

GMM

Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxExE)
Autopropelidos							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	522,48	98	8,70	0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	251,26	98	5,06	995,81
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	98	3,04	0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	98	4,51	443,78
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	98	6,10	0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,63	98	8,92	0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	98	7,15	0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	98	5,22	0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	98	5,64	0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	98	6,17	607,13
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	283,01	98	5,52	543,17
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	98	4,19	0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	211,39	98	4,60	452,64
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	753,53	98	12,55	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	98	3,10	0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	98	3,10	305,04
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	98	6,20	0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	98	6,20	0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	98	6,20	0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	307,56	98	2,04	0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	307,56	98	2,04	0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	98	6,20	610,08
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	307,56	98	6,20	0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	98	3,10	0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	98	6,20	0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	98	3,10	0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	307,56	98	3,10	305,04
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	307,56	98	3,10	305,04
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	98	3,10	0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	98	3,10	305,04
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	307,56	98	6,20	610,08
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	98	3,10	305,04
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	307,56	98	3,10	0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	98	6,20	610,08
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	98	6,20	0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	98	3,10	0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	98	3,10	0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	307,56	98	18,62	0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	307,56	98	12,41	0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	307,56	98	6,20	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	307,56	98	3,10	305,04
Sub Total de Equipamento (F) :							6.703,01
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) :							6.836,62
BDI 9,75% (L) :							666,57
Preço por Mobilização (M=K+L) :							7.503,19
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :							15.006,38

SETOR	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	
ORÇAMENTO	: 202500036008435-1/2025	
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PARAÚNA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS	
VERSÃO	: SÃO JOÃO DA PARAÚNA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão (m²)	: 19.261,06	
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\$ 94.309,73	R\$ 94.309,73
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 28.895,24	R\$ 28.895,24

Total do Grupo **R\$ 123.204,97**

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	64,201	R\$ 0,32	R\$ 20,54
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	64,201	R\$ 0,28	R\$ 17,97
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	38,521	R\$ 4,32	R\$ 166,41
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	963,025	R\$ 2,49	R\$ 2.397,93
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	30,817	R\$ 62,16	R\$ 1.915,58
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	770,441	R\$ 0,37	R\$ 285,06
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	61,635	R\$ 6,42	R\$ 395,69
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	924,525	R\$ 2,54	R\$ 2.348,29
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	1,268	R\$ 2,56	R\$ 3,24
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	192,610	R\$ 0,43	R\$ 82,82
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,75	m3	30,817	R\$ 240,18	R\$ 7.401,62
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,75	m2	38.522,120	R\$ 5,41	R\$ 208.404,66
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,75	TKM	141,757	R\$ 1,95	R\$ 276,42
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	2,465	R\$ 2,46	R\$ 6,06
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	1.089,016	R\$ 0,79	R\$ 860,32
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,75	m3km	23.353,034	R\$ 1,09	R\$ 25.454,80
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	0,384	R\$ 2.798,22	R\$ 1.074,51
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,61	T	5,625	R\$ 2.782,69	R\$ 15.652,63
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,250	R\$ 2.218,06	R\$ 554,51
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	12.196,820	R\$ 1,54	R\$ 18.783,10
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,61	t	65,487	R\$ 3.654,73	R\$ 239.337,30

Total do Grupo **R\$ 525.439,46**

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	752,000	R\$ 41,27	R\$ 31.035,04
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	134,180	R\$ 23,79	R\$ 3.192,14
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.488,180	R\$ 4,17	R\$ 6.205,71

Total do Grupo **R\$ 40.432,89**

Total Geral **R\$ 689.077,32**

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	17,88%	R\$ 123.204,97	R\$ 6,40
PAVIMENTAÇÃO	76,25%	R\$ 525.439,46	R\$ 27,28
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,87%	R\$ 40.432,89	R\$ 2,10
TOTAL	100,00%	R\$ 689.077,32	R\$ 35,78

Mobilização / Desmobilização

GMM

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx DxExE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	522,48	150	8,70		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	251,26	150	5,06	2	1.518,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	150	3,04		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	150	4,51	1	676,50
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	150	6,10		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,63	150	8,92		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	150	7,15		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	150	5,22		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	150	5,64		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	150	6,17	1	925,50
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	283,01	150	5,52	1	828,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	150	4,19		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	211,39	150	4,60	1	690,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	753,53	150	12,55	1	1.882,50
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	150	3,10		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	150	3,10	1	465,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	150	6,20		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	150	6,20		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	150	6,20		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	307,56	150	2,04		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	307,56	150	2,04		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	150	6,20	1	930,00
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	307,56	150	6,20		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	150	3,10		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	150	6,20		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	150	3,10		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	307,56	150	3,10	1	465,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	307,56	150	3,10	1	465,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	150	3,10		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	150	3,10	1	465,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	307,56	150	6,20	1	930,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	150	3,10	1	465,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	307,56	150	3,10		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	150	6,20	1	930,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	150	6,20		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	150	3,10		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	150	3,10		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	307,56	150	18,62		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	307,56	150	12,41		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	307,56	150	6,20	1	930,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	307,56	150	3,10	1	465,00
						Sub Total de Equipamento (F) :		13.030,50
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) :		13.164,12
						BDI 9,75% (L) :		1.283,50
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		14.447,62
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		28.895,24

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036009624-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE VARJÃO, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : VARJÃO - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 26.695,28
 BDI: 9,75%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Orçamento : 16/07/2025

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\$ 86.724,69	R\$ 86.724,69
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,75	un	1,00	R\$ 11.208,50	R\$ 11.208,50

Total do Grupo **R\$ 97.933,19**

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	88,983	R\$ 0,32	R\$ 28,47
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,75	m2	88,983	R\$ 0,28	R\$ 24,91
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,75	m3	53,390	R\$ 4,32	R\$ 230,64
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,75	m3km	266,950	R\$ 2,49	R\$ 664,70
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,75	m3	42,712	R\$ 62,16	R\$ 2.654,97
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	27.763,088	R\$ 0,37	R\$ 10.272,34
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,75	m3	85,424	R\$ 6,42	R\$ 548,42
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,75	m3km	427,120	R\$ 2,54	R\$ 1.084,88
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,75	TKM	28,454	R\$ 2,56	R\$ 72,84
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,75	m2	266,952	R\$ 0,43	R\$ 114,78
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,61	t	1.704,225	R\$ 452,19	R\$ 770.633,50
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,75	m3	710,093	R\$ 30,63	R\$ 21.750,14
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,75	tkm	3,416	R\$ 2,46	R\$ 8,40
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,75	TKM	47,769	R\$ 0,79	R\$ 37,73
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,75	TKM	132.077,437	R\$ 0,73	R\$ 96.416,52
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,61	T	13,880	R\$ 2.798,22	R\$ 38.839,29
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,61	t	0,347	R\$ 2.218,06	R\$ 769,66
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,75	tkm	1.183,686	R\$ 1,54	R\$ 1.822,87

Total do Grupo **R\$ 945.975,06**

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,75	Un	673,000	R\$ 41,27	R\$ 27.774,71
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,75	m2	162,492	R\$ 23,79	R\$ 3.865,68
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,75	m2	1.637,215	R\$ 4,17	R\$ 6.827,18

Total do Grupo **R\$ 38.467,57**

Total Geral R\$ 1.082.375,82

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,05%	R\$ 97.933,19	R\$ 3,67
PAVIMENTAÇÃO	87,40%	R\$ 945.975,06	R\$ 35,44
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,55%	R\$ 38.467,57	R\$ 1,44
TOTAL	100,00%	R\$ 1.082.375,82	R\$ 40,55

Mobilização / Desmobilização

GMM

Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxExE)
Autopropelidos							
30050 CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	522,48	73	8,70		0,00
30037 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	251,26	73	5,06	2	738,76
30036 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	73	3,04		0,00
30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	73	4,51	1	329,23
30125 CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	73	6,10		0,00
30110 CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,63	73	8,92		0,00
30120 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	73	7,15		0,00
31062 CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	73	5,22		0,00
30053 CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	73	5,64		0,00
30049 CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	73	6,17	1	450,41
30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	283,01	73	5,52	1	402,96
30039 CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	73	4,19		0,00
30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	211,39	73	4,60	1	335,80
30030 USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	753,53	73	12,55		0,00
Rebocados							
30010 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	73	3,10		0,00
30007 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	73	3,10	1	226,30
30011 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	73	6,20		0,00
30057 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	73	6,20		0,00
30019 FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	73	6,20		0,00
30158 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	307,56	73	2,04		0,00
30058 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	307,56	73	2,04		0,00
30046 MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	73	6,20	1	452,60
30170 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	307,56	73	6,20		0,00
30029 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	73	3,10		0,00
30101 RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	73	6,20		0,00
30008 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	73	3,10		0,00
30015 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	307,56	73	3,10	1	226,30
30012 ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	307,56	73	3,10	1	226,30
30014 ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	73	3,10		0,00
30009 ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	73	3,10	1	226,30
30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	307,56	73	6,20	1	452,60
30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	73	3,10	1	226,30
30006 TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	307,56	73	3,10		0,00
30001 TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	73	6,20	1	452,60
30002 TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	307,56	73	6,20		0,00
30059 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	73	3,10		0,00
30000 TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	307,56	73	3,10		0,00
30025 USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	307,56	73	18,62		0,00
30016 USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	307,56	73	12,41		0,00
30024 USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	307,56	73	6,20		0,00
30023 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	307,56	73	3,10	1	226,30
Sub Total de Equipamento (F) :							4.972,76
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) :							5.106,38
BDI 9,75% (L) :							497,87
Preço por Mobilização (M=K+L) :							5.604,25
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :							11.208,50

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	16.855,00	3.371,00
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	2.560,88	5.121,76
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	29.672,44	1.483,62
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	2.740,22	5.480,44
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	3.196,12	6.392,24
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\$ 79.020,22
					BDI 9,75%	R\$ 7.704,47
					Total Geral com BDI	R\$ 86.724,69

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	16.855,00	3.371,00
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	2.560,88	5.121,76
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	29.672,44	1.483,62
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	2.740,22	5.480,44
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	3.196,12	6.392,24
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\$ 85.931,42
					BDI 9,75%	R\$ 8.378,31
					Total Geral com BDI	R\$ 94.309,73

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 80																				
ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês						
			17,18%	15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias	105 dias	120 dias	135 dias	150 dias	165 dias	180 dias					
1	CEZARINA	PAVIMENTAÇÃO																		
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$	1.074.729,58	R\$	268.682,40	R\$	268.682,40	R\$	322.418,97	R\$	214.945,92	R\$		R\$		R\$				
2	FIRMINÓPOLIS	PAVIMENTAÇÃO	22,82%	0,00%			25,00%			25,00%			20,00%			0,00%				
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$	1.427.569,97	R\$		R\$	356.892,49	R\$	356.892,49	R\$	428.270,99	R\$	285.513,99	R\$		R\$		R\$		
3	INDIARA	PAVIMENTAÇÃO	31,68%	0,00%			0,00%			25,00%			25,00%			30,00%				
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$	1.981.879,00	R\$		R\$		R\$		R\$	495.469,75	R\$	495.469,75	R\$	594.563,70	R\$	396.375,80	R\$		
4	SÃO JOÃO DA PARAÚNA	PAVIMENTAÇÃO	11,02%	0,00%			0,00%			0,00%			25,00%			25,00%				
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$	689.077,32	R\$		R\$		R\$		R\$		R\$	172.269,33	R\$	172.269,33	R\$	206.723,20	R\$	137.815,46	
5	VARJÃO	PAVIMENTAÇÃO	17,30%	0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			25,00%				
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$	1.082.375,82	R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$	270.593,96	R\$	270.593,96	
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				4,30%	10,00%	10,86%	10,28%	12,48%	10,67%	12,26%	9,64%	6,53%	4,33%	5,19%	3,46%					
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.			100,00%	4,30%	14,30%	25,15%	35,44%	47,92%	58,60%	70,85%	80,49%	87,02%	91,35%	96,54%	100,00%					
VALOR SIMPLES				R\$	268.682,40	R\$	625.574,89	R\$	679.311,37	R\$	843.216,91	R\$	780.983,74	R\$	667.739,08	R\$	766.833,03	R\$	603.099,00	
VALOR ACUMULADO			R\$	6.255.631,69	R\$	268.682,40	R\$	894.257,28	R\$	1.573.568,65	R\$	2.216.785,56	R\$	2.997.769,30	R\$	3.665.508,38	R\$	4.432.341,41	R\$	5.035.440,41

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	418.163,02	819.188,61	0,90	2,98	17,92	7,16	26,88	0,14	D	166,69	29,63	251,26	57,69
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	149,23	29,63	270,98	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	154,05	64,62	370,71	142,29
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	265	7,00	2000	40,00	514.394,27	1.007.707,30	0,90	3,67	22,04	8,81	33,06	0,14	D	210,35	29,63	307,56	64,15
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7,00	2000	40,00	387.081,36	758.299,10	0,90	2,76	16,58	6,63	24,88	0,19	D	202,53	29,63	283,01	55,60
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143	7,00	2000	40,00	211.051,10	703.503,68	0,90	1,50	9,04	3,61	13,56	0,19	D	154,05	29,63	211,39	43,78
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	113	5,00	2000	30,00	500.787,78	981.051,95	0,70		35,05	9,01	35,05	0,08	D	51,25	44,17	174,53	88,23
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	195	5,00	2000	30,00	644.176,83	2.147.256,10	0,70		45,09	11,59	45,09	0,08	D	88,45	44,17	234,39	100,85
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	149,74	0,00	163,89	9,24
30044	GRUPO GERADOR 3,2 KVA	h	03	7,00	2000	30,00	3.345,00	3.345,00	0,50		0,16	0,05	0,11	0,26	G	4,82	0,00	5,14	0,21
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	656.290,68	1.285.684,83	0,90		32,81	11,25	42,19	0,15	D	79,09	44,17	209,51	88,23
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	85	6,00	2000	20,00	539.737,38	1.057.354,90	0,80		35,98	9,44	35,98	0,13	D	62,65	44,17	188,22	89,59
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	82	6,00	2000	20,00	276.823,35	922.744,51	0,80		18,45	4,84	18,45	0,27	D	125,53	44,17	211,44	67,46
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6,00	2000	20,00	788.156,83	788.156,83	0,80		52,54	13,79	52,54	0,16	D	74,39	44,17	237,43	110,50
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	77	6,00	2000	20,00	106.819,50	356.065,00	0,70		7,12	1,86	6,23	0,18	D	78,58	29,48	123,27	38,46
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	127	9,00	2000	30,00	512.540,30	1.708.467,67	1,00		19,93	8,54	28,47	0,14	D	100,81	44,17	201,92	72,64
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259	9,00	2000	30,00	1.446.149,35	4.820.497,84	1,00		56,23	24,10	80,34	0,14	D	205,59	44,17	410,43	124,50
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	336	7,00	2000	40,00	2.356.311,22	2.356.311,22	0,90	16,83	100,98	40,39	151,47	0,19	D	361,54	82,32	753,53	240,52
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	h	23	7,00	2000	20,00	234.249,90	234.249,90	0,70		13,38	4,01	11,71	0,00	E	-	44,17	73,27	61,56
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	00	5,00	2000	10,00	39.817,58	78.003,33	0,60		3,58	0,71	2,38	0,00	N	-	0,00	6,67	4,29
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82	7,00	2000	30,00	829.717,99	1.625.431,95	0,90		41,48	14,22	53,33	0,19	D	88,33	47,18	244,54	102,88

DEMONSTRATIVO DO BDI

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

						Tributos				Resultado (*)
	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	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

						Tributos				Resultado (*)
	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	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 – TC

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

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)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Sem desoneração																															
Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%) A + B + C + D	Encargos Complementares (%)	Encargos Totais (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2			
20003	AJUDANTE	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	91,71%	202,68%
20018	ARMADOR	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,05%	4,99%	2,09%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,85%	0,19%	10,23%	4,36%	0,93%	13,48%	0,62%	110,10%	57,19%	167,29%
20031	SERVENTE	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	98,08%	209,05%
20015	MONTADOR	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,37%	5,08%	4,55%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,20%	0,14%	7,77%	4,45%	0,93%	14,56%	0,47%	109,85%	67,22%	177,07%
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,62%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,48%	0,12%	6,69%	3,73%	0,93%	6,27%	0,41%	77,03%	42,43%	119,46%
20013	GREDISTA	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,40%	5,09%	4,76%	0,90%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,09%	-	5,07%	0,14%	7,57%	4,46%	0,93%	14,67%	0,46%	109,94%	36,60%	146,54%

Legenda:

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

Cód. Auxiliar	Mão de obra	Und	Valor sem encargos	Valor com encargos	Encargos
20003	AJUDANTE	h	7,86	23,79	202,68
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
20031	SERVENTE	h	7,38	22,80	209,05

Tabela: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE E ESPECIAIS - JUN25 - SEM DE SONERAÇÃO - T308

Data base: 01/08/2025

01 - MÃO DE OBRA

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

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

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		410,43	124,50	1,00	410,43
						(A) Total:	410,43		
(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)					467,36				
(D) Produção da Equipe					1.532,9100				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,30				
(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)						0,30			
BDI (%)						9,75			
Preço Unitário Total						0,32			

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	201,92	72,64	1,00	201,92
						(A) Total:	201,92	
(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)				253,18				
(D) Produção da Equipe				940,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,26				
(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)						0,26		
BDI (%)						9,75		0,02
Preço Unitário Total						0,28		

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	234,39	100,85	1,00	203,68
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU	30001		1,0000	0,0000	410,43	124,50	1,00	410,43

(A) Total: 614,11

(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) 651,07

(D) Produção da Equipe 165,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,94

(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) 3,94

BDI (%) 9,75 **0,38**
Preço Unitário Total 4,32

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44102 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (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		251,26	57,69	1,00	251,26
								(A) Total:	251,26
(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)					251,26				
(D) Produção da Equipe					110,6800				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,27				
(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)						2,27			
BDI (%)						9,75			
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	270,98	76,68	0,33	90,31
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,6000	0,4000	283,01	55,60	1,00	192,04
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	209,51	88,23	1,00	199,80
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	30015		0,1400	0,8600	188,22	89,59	1,00	103,39
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA	30009		1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,00	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,5600	0,4400	123,27	38,46	1,00	85,95

(A) Total: 913,19

(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) 1240,95

(D) Produção da Equipe 40,5000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 30,64

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,650	40,0000	26,00

(F) Total: 26,00

(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) 56,64

BDI (%) 9,75 5,52

Preço Unitário Total 62,16

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	211,39	43,78	1,00	211,39
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	123,27	38,46	1,00	78,32
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,4700	0,5300	6,67	4,29	1,00	5,41

(A) Total: 411,41

(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	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)					471,17
(D) Produção da Equipe					1.355,4217
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,34

(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)					0,34
BDI (%)					9,75
Preço Unitário Total					0,37

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	234,39	100,85	1,00	159,60
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		1,0000	0,0000	209,51	88,23	1,00	209,51
(A) Total:								369,11
(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		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)				445,02				
(D) Produção da Equipe				76,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				5,85				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						5,85		
BDI (%)						9,75		
Preço Unitário Total						6,42		

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	251,26	57,69	1,00	251,26
						(A) Total:	251,26	
(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)				251,26				
(D) Produção da Equipe				108,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				2,32				
(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)						2,32		
BDI (%)						9,75		
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	211,39	43,78	1,00	211,39

(A) Total: 211,39

(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) 211,39

(D) Produção da Equipe 90,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,34

(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) 2,34

BDI (%) 9,75 0,22

Preço Unitário Total 2,56

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	283,01	55,60	1,00	14,15
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	211,39	43,78	1,00	211,39
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	123,27	38,46	1,00	68,14
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,3500	0,6500	6,67	4,29	1,00	5,12

(A) Total: 356,96

(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)					416,72
(D) Produção da Equipe					1.016,5663
(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
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	412,555		1,0000	412,56		
(F) Total:							412,55	
(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)						412,55		
BDI (%)						9,61		39,64
Preço Unitário Total						452,19		

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	188,22	89,59	1,00	140,88
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,5200	0,4800	211,44	67,46	1,00	142,33
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2400	0,7600	123,27	38,46	1,00	58,81
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2400	0,7600	6,67	4,29	1,00	4,86
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		0,7900	0,2100	244,54	102,88	1,00	214,79

(A) Total: 561,67

(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) 772,40

(D) Produção da Equipe 27,6700

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 27,91

(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) 27,91

BDI (%) 9,75 **2,72**
Preço Unitário Total 30,63

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

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		270,98	76,68	1,00	270,98
(A) Total:								270,98	
(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)					316,58				
(D) Produção da Equipe					140,6250				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,25				
(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)						2,25			
BDI (%)						9,75	0,21		
Preço Unitário Total						2,46			

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		270,98	76,68	1,00	270,98
								(A) Total:	270,98
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
								(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00			
EPI	0011		X			0,00			
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00			
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00			
								(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					270,98				
(D) Produção da Equipe					375,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,72				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
								(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
								(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT			Custo	Consumo	Custo Unit.	
								(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,72			
BDI (%)						9,75			
Preço Unitário Total						0,79			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40460
TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA

Unidade: **TKM**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000		251,26	57,69	1,00	251,26
(A) Total:								251,26	
(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)					251,26				
(D) Produção da Equipe					375,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,67				
(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)						0,67			
BDI (%)						9,75			
Preço Unitário Total						0,73			

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	2552,893		1,0000	2.552,89		
(F) Total:								2552,89
(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)						2.552,89		
BDI (%)						9,61	245,33	
Preço Unitário Total						2.798,22		

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	2023,605		1,0000	2.023,61		
(F) Total:								2023,60
(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)						2.023,60		
BDI (%)						9,61	194,46	
Preço Unitário Total						2.218,06		

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		211,39	43,78	1,00	211,39
(A) Total:								211,39	
(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)					211,39				
(D) Produção da Equipe					149,4000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,41				
(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)						1,41			
BDI (%)						9,75			
Preço Unitário Total						1,54			

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	370,71	142,29	1,00	370,71
(A) Total:								370,71
(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)					636,94			
(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	9,700		0,4700	4,55		
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	18,300		0,0300	0,54		
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	16,000		0,0009	0,01		
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	24,100		0,6000	14,46		
(F) Total:								19,56
(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)						21,68		
BDI (%)						9,75	2,11	
Preço Unitário Total						23,79		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
42480
CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

Unidade: **m2**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,1500	0,8500	270,98	76,68	1,00	105,82
(A) Total:								105,82
(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)					347,98			
(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	1,650		0,2000	0,33		
(F) Total:								0,33
(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)						3,80		
BDI (%)						9,75		
Preço Unitário Total						4,17		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
40835
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Unidade: **Un**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000		270,98	76,68	1,00	270,98
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044		1,0000	0,0000		5,14	0,21	1,00	5,14
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR -	30052		1,0000	0,0000		1,29	0,71	2,00	2,58
(A) Total:									278,70
(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	10,0000	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)					457,59				
(D) Produção da Equipe					80,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,71				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
COLA POLIESTER	10011	Kg	30,000		0,0600	1,80			
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,100		1,0000	30,10			
(F) Total:									31,90
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:									0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.		
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						37,61			
BDI (%)						9,75		3,66	
Preço Unitário Total						41,27			

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	188,22	89,59	1,00	126,08
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,4300	0,5700	211,44	67,46	1,00	129,37
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2000	0,8000	123,27	38,46	1,00	55,42
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2000	0,8000	6,67	4,29	1,00	4,76
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		1,0000	0,0000	244,54	102,88	1,00	244,54

(A) Total: 560,17

(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)					1118,43
(D) Produção da Equipe					19,5633
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					57,16

(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	158,52	1,0200	12,9100	161,69

(G) Total: 161,69

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					218,85
BDI (%)					21,33
Preço Unitário Total					240,18

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	251,26	57,69	0,03	7,54
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,3000	0,7000	270,98	76,68	1,00	134,97
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,3000	0,7000	283,01	55,60	1,00	123,82
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU	30010		0,0360	0,9640	174,53	88,23	1,00	91,34
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	123,27	38,46	1,00	48,65
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030		1,0000	0,0000	753,53	240,52	1,00	753,53
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,1202	0,8798	6,67	4,29	1,00	4,58
(A) Total:							1280,72	
(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)					1404,21			
(D) Produção da Equipe					375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,74			
(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	0,650		0,2250	0,15		
(F) Total:							1,04	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,57		0,0100	0,16		
(G) Total:							0,15	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						4,93		
BDI (%)						9,75		
Preço Unitário Total						5,41		

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		251,26	57,69	1,00	251,26
						(A) Total:	251,26		
(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)				251,26					
(D) Produção da Equipe				140,6250					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				1,78					
(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)						1,78			
BDI (%)						9,75	0,17		
Preço Unitário Total						1,95			

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		251,26	57,69	1,00	251,26
						(A) Total:	251,26		
(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)					251,26				
(D) Produção da Equipe					250,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,00				
(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)						1,00			
BDI (%)						9,75		0,09	
Preço Unitário Total						1,09			

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	2538,727		1,0000	2.538,73		
(F) Total:								2538,72
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2.538,72		
BDI (%)						9,61	243,97	
Preço Unitário Total						2.782,69		

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	3334,319		1,0000	3.334,32		
(F) Total:							3334,31	
(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)						3.334,31		
BDI (%)						9,61		320,42
Preço Unitário Total						3.654,73		

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

Unidade: **m3**

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,4100	0,5900	234,39	100,85	1,00	155,60
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043		1,0000	0,0000	163,89	9,24	1,00	163,89
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,00	116,30
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024		1,0000	0,0000	73,27	61,56	1,00	73,27

(A) Total: 509,06

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,46%	28,33	0,6000	12,9100	17,00
SERVENTE	20031	209,05%	22,80	3,0000	7,3800	68,40

(B) Total: 85,39

(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)					594,45
(D) Produção da Equipe					21,6500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					27,45

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	90,000	0,6130	55,17
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	82,500	0,9200	75,90

(F) Total: 131,07

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					158,52
BDI (%)					0,00
Preço Unitário Total					158,52

TERMO DE ENCERRAMENTO

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: Concorrência Nº 160/2025

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume 058 folhas, incluindo esta, numeradas de número 001 a 058 composto de Documentação de PROPOSTA da STADIUM CONSTRUTORA LTDA, referente a Concorrência Nº 160/2025 – GOINFRA.

Goiânia, 06 de fevereiro 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

