

RE: Convocação Concorrência Eletrônica nº 010/2025



De KLEITON SILVA <kspcontabilidade@hotmail.com>

Para Niremborg <licitacao@catalao.go.gov.br>

Data 2026-03-09 13:22

PROPOSTA ACEITA CONVOCACAO REALINHADA.pdf (~724 KB)

Boa tarde, aceita

Conforme documentos anexo

At. Kleiton

KSP

De: Niremborg <licitacao@catalao.go.gov.br>

Enviado: sexta-feira, 6 de março de 2026 18:45

Para: kspconstrutorallicitacao@gmail.com <kspconstrutorallicitacao@gmail.com>; kspcontabilidade@hotmail.com <kspcontabilidade@hotmail.com>; wmconstrucoespavimentacoesltda@gmail.com <wmconstrucoespavimentacoesltda@gmail.com>; licitacao.adm.licitacao@gmail.com <licitacao.adm.licitacao@gmail.com>; gwm.empreendimentoseireli@gmail.com <gwm.empreendimentoseireli@gmail.com>; marcelusmello74@gmail.com <marcelusmello74@gmail.com>; cintrarodriguescr@gmail.com <cintrarodriguescr@gmail.com>; licitacoes@egprojetos.com.br <licitacoes@egprojetos.com.br>; engenharia@tulsaconstrutora.com.br <engenharia@tulsaconstrutora.com.br>

Assunto: Convocação Concorrência Eletrônica nº 010/2025

Boa tarde.

Segue em anexo Convocação de Licitantes Remanescentes, referente à Concorrência Eletrônica nº 010/2025, cujo objeto é **Contratação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ (e = 3,00 cm – via não-abaulada), incluso terraplenagem, meio-fio e sarjetas (drenagem superficial), no Bairro Conquista, município de Catalão, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Transportes.**

Esta convocação deverá ser respondida em até **02 (dois) úteis**, a contar do envio deste, sob pena de preclusão de direito.

Atenciosamente,

--

Niremborg Araújo

Agente de Contratação

Decreto Municipal nº 1.364, de 12 de novembro de 2025

Prefeitura Municipal de Catalão



PROPOSTA**AO MUNICÍPIO DE CATALÃO– GOIÁS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA 010-2025****OBJETO:**

Contratação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ (e = 3,00 cm – via não-abaulada), incluso terraplenagem, meio-fio e sarjetas (drenagem superficial), no Bairro Conquista, município de Catalão, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Transportes, conforme disposições estabelecidas neste Instrumento e anexos.

Valor proposta R\$ 710.420,71

(setecentos e dez mil, quatrocentos e vinte reais e setenta um centavos).

Tendo examinado as condições de todos anexos que integra este Edital, para execução da mencionada obra assino declarando a mim propor executar e concluir a obra no prazo previsto do Cronograma 2 (dois) meses, constante na Ordem de Serviços, e concordo em manter a validade da proposta por 90 (noventa) dias, da data de sua entrega.

Declaro que estarem incluídos no preço proposto todos os impostos, taxas, ferramentas, matérias, equipamento individual, transporte, instalações de máquinas, placas indicativas, equipamento próprio, andaimes, encargos, como qualquer outra despesa, direta ou indireta, venha ocorrer na obra por imprevisto, BDI. Conforme alíquota do Município ISS.

Ate que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá em um compromisso de nossa parte, observada as condições,

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-se desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exija a FISCALIZAÇÃO;

Na execução da Obra observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da FISCALIZAÇÃO assumido, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões do Município.

Trindade – GO, 06 março 2026.

Assinado de forma
digital por KLEITON
SILVA
PINTO:75405067253
Dados: 2026.03.07
14:26:57 -03'00'

KLEITON SILVA PINTO
TITULAR/ADM. SEG. TRAB.
CREA GO 1021576344TD-GO

Assinado de forma
digital por HAMILTON
LUIZ DE
FREITAS:21178011100
Dados: 2026.03.07
14:27:17 -03'00'

HAMILTON LUIZ DE FREITAS
ENG. CIVIL
CREA 12827 D-GO



Obra
PAV CBUQ CATALAO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
AGETOP CIVIL - 06/2025 -
Goiás
AGETOP RODOVIARIA -
06/2025 - Goiás

B.D.I.
32,31%
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		PAVIMENTAÇÃO CBUQ 3 CM					497.994,38	70,10 %
1.1	44001	AGETOP RODOVIARIA LIMPEZA (PAV.URB.)	m²	8850,17	0,20	0,26	2.301,04	0,32 %
1.2	44010	AGETOP RODOVIARIA CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m³	885,02	1,81	2,39	2.115,19	0,30 %
1.3	44011	AGETOP RODOVIARIA TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3km	6460,62	2,58	3,41	22.030,71	3,10 %
1.4	40015	AGETOP RODOVIARIA ESCAV. - CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m³	373,23	5,90	7,80	2.911,19	0,41 %
1.5	40316	AGETOP RODOVIARIA ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m²	1589,79	7,67	10,14	16.120,47	2,27 %
1.7	44102	AGETOP RODOVIARIA TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	m3km	25834,0875	2,20	2,91	75.177,19	10,58 %
1.8	44051	AGETOP RODOVIARIA COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL (PAV.URB.)	m²	1963,02	4,81	6,36	12.484,80	1,76 %
1.9	44052	AGETOP RODOVIARIA REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m²	8850,17	2,53	3,34	29.559,56	4,16 %
1.10	40316	AGETOP RODOVIARIA ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m³	1327,5255	7,67	10,14	13.461,10	1,89 %
1.12	44102	AGETOP RODOVIARIA TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	m3km	21572,28938	2,20	2,91	62.775,36	8,84 %
1.13	44150	AGETOP RODOVIARIA ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)	m²	1327,5255	20,23	26,76	35.524,58	5,00 %
1.14	44200	AGETOP RODOVIARIA IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m²	8850,17	0,41	0,54	4.779,09	0,67 %
1.15	44201	AGETOP RODOVIARIA PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m²	8850,17	0,34	0,44	3.894,07	0,55 %
1.16	44204	AGETOP RODOVIARIA CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV.URB.)	m²	233,0517	291,16	385,23	89.778,50	12,64 %
1.17	44301	AGETOP RODOVIARIA TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	TKM	20303,4641	1,73	2,28	46.291,89	6,52 %
1.18	44302	AGETOP RODOVIARIA TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB.)	m3km	10377,53917	2,60	3,44	35.698,73	5,03 %
1.19	44450	AGETOP RODOVIARIA MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01	m	1015,29	7,24	9,57	9.716,32	1,37 %
1.20	44455	AGETOP RODOVIARIA MEIO FIO COM SARJETA - MFU02	m	1036,8	24,33	32,19	33.374,59	4,70 %

2		DRENAGEM SUPERFICIAL							382,17	0,05 %
2.1	41372	AGETOP RODOVIARIA		un	1	288,85	382,17	382,17	382,17	0,05 %
3		INSUMOS						162.448,61	22,87 %	
3.1	COT.03	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	t	8,85	1.995,82	2.640,66	23.369,64	23.369,64	3,29 %
3.2	COT.04	Próprio	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	t	4,43	2.642,64	3.496,47	15.489,36	15.489,36	2,18 %
3.3	COT.05	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	29,08	3.212,14	4.249,98	123.589,41	123.589,41	17,40 %
4		ADM OBRA						49.595,55	6,98 %	
4.1	00000081	Próprio	ADMINISTRACAO LOCAL	MES	1	22.926,67	30.334,27	30.334,27	30.334,27	4,27 %
4.2	COMP.24	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	2.501,04	3.309,12	3.309,12	3.309,12	0,47 %
4.3	00000083	Próprio	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO	UN	1	12.056,66	15.952,16	15.952,16	15.952,16	2,25 %
Total sem BDI										537.328,76
Total do BDI										173.091,95
Total Geral										710.420,71



Obra
PAV CBUQ CATALAO

Bancos B.D.I.
SINAPI - 09/2025 - Goiás 32,31%
AGETOP CIVIL - 06/2025 -
Goiás
AGETOP RODOVIARIA -
06/2025 - Goiás

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	PAVIMENTAÇÃO CBUQ 3 CM	100,00% 497.994,38	50,00% 248.997,19	50,00% 248.997,19
2	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00% 382,17		100,00% 382,17
3	INSUMOS	100,00% 162.448,61	50,00% 81.224,31	50,00% 81.224,31
4	ADM. OBRA	100,00% 49.595,55	50,00% 24.797,78	50,00% 24.797,78
Porcentagem			49,97%	50,03%
Custo			355.019,27	355.401,44
Porcentagem Acumulado			49,97%	100,0%
Custo Acumulado			355.019,27	710.420,71



Composições Analíticas com Preço Unitário
PAV CBUQ CATALAO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás
AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 -
Goiás

B.D.I.
32,31%
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44001	AGETOP RODOVIARI	LIMPEZA (PAV.URB.)	4400	m²	1,00000000	0,20	0,20
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	233,3543 102,4350	233,3500	
Custo Horário de Equipamentos =>								233,3500

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,10000000	25,8000	2,5800
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000	21,1400	42,2800
Custo Horário da Mão de Obra =>						44,8600

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 278,2100
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1.353,0000

Custo Unitário de Execução => 0,2000

MO sem LS => 0,03
Valor do BDI => 0,06

MO com LS => 0,03

Valor com BDI => 0,26

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44010	AGETOP RODOVIARI	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	4401	m³	1,00000000	1,81	1,81
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	30010	AGETOP RODOVIARI	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,00000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	199,5034 102,4350	199,5000	
Custo Horário de Equipamentos =>								199,5000



B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário			
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,10000000	25,8000	2,5800			
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	3,00000000	21,1400	63,4200			
Custo Horário da Mão de Obra => 66,0000									
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000									
Custo Horário de Execução => 265,5000									
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000									
Custo do FIC => 0,0000									
Produção de Equipe => 146,1000									
Custo Unitário de Execução => 1,8100									
MO sem LS => 0,45									
LS => 0,00									
MO com LS => 0,45									
Valor do BDI => 2,39									
1.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		44011	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	4401	m3km	1,00000000	2,58	2,58
A		Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
		30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 244,0551 Improdutiva 66,5038	244,0500	
Custo Horário de Equipamentos => 244,0500									
Custo Horário de Execução => 244,0500									
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000									
Custo do FIC => 0,0000									
Produção de Equipe => 94,5000									
Custo Unitário de Execução => 2,5800									
MO sem LS => 0,00									
LS => 0,00									
MO com LS => 0,00									
Valor do BDI => 3,41									
1.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		40015	AGETOP RODOVIARI	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT. 51 A 200M)	4001	m³	1,00000000	5,90	5,90
A		Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
		30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	3,00000000	Operativa 0,90 Improdutiva 0,10	Operativa 244,0551 Improdutiva 66,5038	678,8900	
		30057	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	253,2099	116,2441	253,2000

Insumo	30046 AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,05	0,95	233,3543	102,4350	108,9800
								Custo Horário de Equipamentos => 1,041,0700

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	20003 AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,0000000	22,0100	66,0300
Insumo	20002 AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000	25,8000	25,8000
					Custo Horário da Mão de Obra => 91,8300

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 1,132,9000

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 191,7300

Custo Unitário de Execução => 5,9000

LS => 0,00 MO com LS => 0,48

Valor do BDI => 7,80

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40316 AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	4031	m³	1,0000000	7,67	7,67
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva Operativa	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	30011 AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	242,9138	242,9100
							Custo Horário de Equipamentos => 242,9100

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	20002 AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000	25,8000	12,9000
Insumo	20031 AGETOP RODOVIARI	SERVEENTE	1,0000000	21,1400	21,1400
					Custo Horário da Mão de Obra => 34,0400

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 276,9500

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 76,2900

Custo Unitário de Execução => 3,6300



C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	AGETOP	10046	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	1,00000000	m³	4,0472	4,0400
	RODOVIARIA						
							Custo Total do Material => 4,0400
							MO sem LS => 0,45
							MO com LS => 0,45
							Valor do BDI => 10,14
1.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	44102 AGETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	m³km	1,00000000	2,20	2,20	
	RODOVIARI						
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	30037 AGETOP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	Operativa	1,00	66,5038	244,0500	
	RODOVIARI		Improdutiva	0,00	66,5038	244,0500	
							Custo Horário de Equipamentos => 244,0500
							Custo Horário de Execução => 244,0500
							Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
							Custo do FIC => 0,0000
							Produção de Equipe => 110,6800
							Custo Unitário de Execução => 2,2000
							MO sem LS => 0,00
							MO com LS => 0,00
							Valor do BDI => 2,91
1.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	44051 AGETOP	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL (PAV.URB.)	m³	1,00000000	4,81	4,81	
	RODOVIARI						
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	30040 AGETOP	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	Operativa	0,99	63,1851	264,5300	
	RODOVIARI		Improdutiva	0,01	63,1851	264,5300	
Insumo	30013 AGETOP	GRADE DE DISCO - 24X24		0,48	3,9906	3,4000	
	RODOVIARI			0,71	102,4350	140,4000	
Insumo	30046 AGETOP	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		0,00	86,2542	188,9900	
	RODOVIARI			0,48	46,1949	88,0100	
Insumo	30009 AGETOP	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA.250 OU EQUIVALENTE		0,00	126,6131	685,3300	
	RODOVIARI			0,52	46,1949	88,0100	
Insumo	30005 AGETOP	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		0,00	126,6131	685,3300	
	RODOVIARI			0,52	46,1949	88,0100	
							Custo Horário de Equipamentos => 685,3300
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	20002 AGETOP	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000	25,8000	25,8000		
	RODOVIARI						

Insuno	20031 AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,00000000	21,1400	21,1400	21,1400	
<p>Custo Horário da Mão de Obra => 46,9400</p> <p>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000</p> <p>Custo Horário de Execução => 732,2700</p> <p>Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000</p> <p>Custo do FIC => 0,0000</p> <p>Produção de Equipe => 151,9900</p> <p>Custo Unitário de Execução => 4,8100</p> <p>MO sem LS => 0,31 LS => 0,00 MO com LS => 0,31</p> <p>Valor do BDI => 1,55 Valor com BDI => 6,36</p>							
1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44052 AGETOP RODOVIARI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	4405	m²	1,00000000	2,53	2,53
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insuno	30040 AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00000000	Operativa 0,59 Improdutiva 0,41	Operativa 266,5738 Improdutiva 63,1851	183,1800	
Insuno	30013 AGETOP RODOVIARI	GRADE DE DISCO - 24X24	1,00000000	0,50	3,9906	3,3800	
Insuno	30046 AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,31	233,3543	192,7600	
Insuno	30009 AGETOP RODOVIARI	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	188,9968	188,9900	
Insuno	30005 AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,50	126,6131	86,4000	
					Custo Horário de Equipamentos =>	654,7100	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insuno	20003 AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	4,00000000	22,0100	88,0400		
Insuno	20002 AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,50000000	25,8000	12,9000		
Insuno	20013 AGETOP RODOVIARI	GREDISTA	1,00000000	23,3800	23,3800		
					Custo Horário da Mão de Obra =>	124,3200	
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
					Custo Horário de Execução =>	779,0300	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
					Custo do FIC =>	0,0000	

Produção de Equipe => 306,9000

Custo Unitário de Execução =>

2,5300

MO sem LS => 0,41
 Valor do BDI => 0,81
 LS => 0,00
 MO com LS => 0,41
 Valor com BDI => 3,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
								Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
1.13	44150	AGETOP RODOVIARI	4415	m³	1,0000000	20,23	20,23					
		ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)										
A		Equipamentos										
Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI			1,0000000	0,54	0,54	0,46	266,5738	63,1851	173,0100	
Insumo	30013	AGETOP RODOVIARI			1,0000000	0,37	0,37	0,63	3,9906	2,7764	3,2200	
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI			1,0000000	0,69	0,69	0,31	233,3543	102,4350	192,7600	
Insumo	30014	AGETOP RODOVIARI			1,0000000	0,14	0,14	0,86	218,5900	96,6231	113,6900	
Insumo	30009	AGETOP RODOVIARI			1,0000000	1,00	1,00	0,00	188,9968	86,2542	188,9900	
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI			1,0000000	0,37	0,37	0,63	126,6131	46,1949	75,9400	
												747,6100

Custo Horário de Equipamentos =>

747,6100

Composição	Código Banco	Mão de Obra	Tipo	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
B						
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI		0,5000000	25,8000	12,9000
Insumo	20013	AGETOP RODOVIARI		1,0000000	23,3800	23,3800
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI		6,0000000	21,1400	126,8400
						163,1200

Custo Horário da Mão de Obra =>

163,1200

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>

0,0000

Custo Horário de Execução =>

910,7300

Fator de Influência da Chuva - FIC =>

0,0000

Custo do FIC =>

0,0000

Produção de Equipe =>

45,0000

Custo Unitário de Execução =>

20,2300

MO sem LS =>

3,62

Valor do BDI =>

6,53

MO com LS =>

0,00

Valor com BDI =>

26,76

Total

0,41

Quant.

1,0000000

Valor Unit

0,41

Und

m²

Total

0,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.14	44200	AGETOP RODOVIARI	4420	m²	1,0000000	0,41	0,41
		IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)					



A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	30040 AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,0000000	0,05	0,00	266,5738	63,1851	13,3200	
Insumo	30021 AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000000	1,00	0,00	221,5202	60,2225	221,5200	
Insumo	30020 AGETOP RODOVIARI	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000000	1,00	0,00	47,0691	32,0782	47,0600	
Insumo	30005 AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,35	0,65	126,6131	46,1949	74,3400	
Insumo	30017 AGETOP RODOVIARI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000000	0,35	0,65	10,6037	6,8155	8,1400	
								Custo Horário de Equipamentos =>	364,3800

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
						Insumo
Insumo	20031 AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000	21,1400	42,2800	
					Custo Horário da Mão de Obra =>	55,1800
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	419,5600
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	1,016,5663
					Custo Unitário de Execução =>	0,4100
					MO sem LS =>	0,05
					Valor do BDI =>	0,54

1.15	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		44201 AGETOP RODOVIARI	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	4420	m²	1,0000000	0,34	0,34
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
	Insumo	30021 AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	221,5202	60,2225	221,5200
	Insumo	30020 AGETOP RODOVIARI	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	2,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	47,0691	32,0782	94,1300
	Insumo	30005 AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	Operativa 0,47 Improdutiva 0,53	126,6131	46,1949	83,9900
	Insumo	30017 AGETOP RODOVIARI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000000	Operativa 0,47 Improdutiva 0,53	10,6037	6,8155	8,5900
						Custo Horário de Equipamentos =>	408,2300	

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário



Insuno	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	20002 AGETOP RODOV/ARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,50000000					25,8000	12,90000
Insuno	20031 AGETOP RODOV/ARI	SERVEANTE	2,00000000					21,1400	42,28000
<p>Custo Horário da Mão de Obra => Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000 Custo Horário de Execução => 463,4100 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000 Custo do FIC => 0,0000 Produção de Equipe => 1,355,4217 Custo Unitário de Execução => 0,3400 MO sem LS => 0,04 LS => 0,00 MO com LS => 0,04 Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,44</p>									
1.16	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44204 AGETOP RODOV/ARI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	4420			m³	1,00000000	291,16	291,16
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	30015 AGETOP RODOV/ARI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	1,00000000	0,52	0,48		212,3655	104,5962	160,6300
Insuno	30012 AGETOP RODOV/ARI	ROLO LISO TANDEN - 10 t	1,00000000	0,52	0,48		246,8153	95,4172	174,1400
Insuno	30005 AGETOP RODOV/ARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,24	0,76		126,6131	46,1949	65,4900
Insuno	30017 AGETOP RODOV/ARI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,00000000	0,24	0,76		10,6037	6,8155	7,7200
Insuno	30023 AGETOP RODOV/ARI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,00000000	0,79	0,21		279,0312	122,9544	246,2500
<p>Custo Horário de Equipamentos => 654,2300</p>									
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário				
Insuno	20002 AGETOP RODOV/ARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000	25,8000	25,80000				
Insuno	20031 AGETOP RODOV/ARI	SERVEANTE	8,00000000	21,1400	169,1200				
<p>Custo Horário da Mão de Obra => 194,9200 Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000 Custo Horário de Execução => 849,1500 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000 Custo do FIC => 0,0000</p>									



Produção de Equipe => 27,6700
 Custo Unitário de Execução => 30,6800

Atividade Auxiliar	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
	AGETOP	42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA C	1,0200000	m³	255,3800	260,4800
Custo Total das Atividades =>							260,4800

MO sem LS => 11,11 LS => 0,00 MO com LS => 11,11
 Valor do BDI => 94,07 Valor com BDI => 385,23

1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44301 AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	4430	TKM	1,0000000	1,73	1,73
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insuno	30037 AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	Operativa	244,0551	66,5038	244,0500
Custo Horário de Equipamentos =>							244,0500

Custo Horário de Execução => 244,0500

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 140,6250

Custo Unitário de Execução => 1,7300

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,55 Valor com BDI => 2,28

1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44302 AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB.)	4430	m3km	1,0000000	2,60	2,60
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insuno	30037 AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	Operativa	244,0551	66,5038	244,0500
Custo Horário de Equipamentos =>							244,0500

Custo Horário de Execução => 244,0500

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 93,7500

Custo Unitário de Execução => 2,6000

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00



Custo Horário de Execução => 44,6000
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 57,6100
 Custo Unitário de Execução => 0,7700

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	AGETOP	47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,0500000	m³	64,1900	3,2000
Atividade Auxiliar	RODOVIARIA						
Atividade Auxiliar	AGETOP	42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	0,0548000	m³	371,5900	20,3600
Atividade Auxiliar	RODOVIARIA						
Custo Total das Atividades =>							23,5600
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	7,06
				Valor do BDI =>	7,86	Valor com BDI =>	32,19
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41372 AGETOP RODOVIARI	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)	4137	un	1,0000000	288,85	288,85
Custo Horário de Execução =>							0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							1,0000
Custo Unitário de Execução =>							0,0000

Custo Horário de Execução => 288,8500
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 1,0000
 Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	AGETOP	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	0,3000000	m³	6,8500	2,0500
Atividade Auxiliar	RODOVIARIA						
Atividade Auxiliar	AGETOP	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	0,2200000	m³	228,2300	50,2100
Atividade Auxiliar	RODOVIARIA						
Atividade Auxiliar	AGETOP	47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	0,5190000	m²	54,2900	28,1700
Atividade Auxiliar	RODOVIARIA						
Atividade Auxiliar	AGETOP	47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,7000000	m³	64,1900	44,9300
Atividade Auxiliar	RODOVIARIA						
Atividade Auxiliar	AGETOP	42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	0,4400000	m³	371,5900	163,4900
Atividade Auxiliar	RODOVIARIA						
Custo Total das Atividades =>							288,8500
				MO sem LS =>	118,70	LS =>	118,70
				Valor do BDI =>	93,32	Valor com BDI =>	382,17
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT.03 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	URBA - URBANIZAÇÃO	t	1,0000000	1.995,82	1.995,82
Custo Horário de Execução =>							0,0000

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 1,0000
 Custo Unitário de Execução => 0,0000

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	DERPR	173120	Emulsão asfáltica p/imprimação EAI	0,7273975	t	2.743,7800	1.995,8187
Custo Total do Material => 1.995,8187							
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 644,84 Valor com BDI => 2.640,66							
3.2	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	COT.04	Próprio	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	1,00000000	t	2.642,64	2.642,64
Custo Horário de Execução => 0,0000							
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000							
Custo do FIC => 0,0000							
Produção de Equipe => 1,0000							
Custo Unitário de Execução => 0,0000							

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	DERPR	178070	Emulsão asfáltica RR-2C-E c/polimero	0,7603460	t	3.475,5800	2.642,6434
Custo Total do Material => 2.642,6434							
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 853,83 Valor com BDI => 3.496,47							
3.3	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	COT.05	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	1,00000000	T	3.212,14	3.212,14
Insumo	00007	EMOP	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO, CAP 50/70 , A GRANEL	863,4802646	KG	3,72	3.212,14
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 1.037,84 Valor com BDI => 4.249,98							
4.1	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	0000081	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00000000	MES	22.926,67	22.926,67
Composição Auxiliar	100313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	0,5422076	MES	154,65	83,85
Composição Auxiliar	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5422076	H	31,46	17,05



Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,5422076	5.849,21	3.171,48
Composição Auxiliar	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,5422076	19.963,01	10.824,09
Composição Auxiliar	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,5422076	218,96	118,72
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,5422076	12,51	6,78
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,5422076	1,90	1,03
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,5422076	118,18	64,07
Insumo	0016 AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRA DIURNO	Mão de Obra	MES	1,3925090	3.432,67	4.780,02
Insumo	00040820 SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,6962546	3.822,93	2.661,73
Insumo	00041093 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,6962546	1.720,42	1.197,85
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	22.305,93
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	30.334,27
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 24 Próprio	CANTEIRO DE OBRAS	12	UN	1,00000000	2.501,04	2.501,04
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2546104	14,05	3,57
Insumo	00010777 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	2,4232587	778,89	1.887,45
Insumo	00044450 SINAPI	CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRE-FABRICADOS DE CONCRETO, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE. FIXACAO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO, DIMENSÕES DA MESA 90 CM X 95 CM, DIMENSÕES DOS BANCOS 20 CM X 60 CM	Material	UN	1,2116291	179,70	217,72
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHIAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,2116291	323,78	392,30
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	3.309,12
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000083 Próprio	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO	20	UN	1,00000000	12.056,66	12.056,66
Insumo	30058 AGETOP RODOV/ARI	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	Equipamento	h	4,8033878	138,89	667,15
Insumo	30015 AGETOP RODOV/ARI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPELIDO - 27 T	Equipamento	h	4,8033878	212,37	1.020,07



Insumo	Código	Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	30023	AGETOP	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	Equipamento	h	4.8033878	279,03	1.340,29
Insumo	30012	AGETOP	ROLO LISO TANDEN - 10 t	Equipamento	h	4.8033878	246,82	1.185,54
Insumo	30010	AGETOP	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	Equipamento	h	4.8033878	199,50	958,29
Insumo	30046	AGETOP	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	Equipamento	h	4.8033878	233,35	1.120,89
Insumo	30009	AGETOP	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	Equipamento	h	4.8033878	189,00	907,82
Insumo	30005	AGETOP	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	Equipamento	h	4.8033878	126,61	608,17
Insumo	30037	AGETOP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	Equipamento	h	4.8033878	244,06	1.172,29
Insumo	30035	AGETOP	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	Equipamento	h	4.8033878	217,35	1.044,02
Insumo	30021	AGETOP	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	Equipamento	h	4.8033878	221,52	1.064,04
Insumo	30039	AGETOP	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	Equipamento	h	4.8033878	201,54	966,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3.895,50			Valor com BDI =>
								15.952,16

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Utilização		Valor Unit	Total
						Operativa	Improdutiva		
	47018	AGETOP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	4701	1,00000000	1,00	0,00	342,46	342,46
A			Equipamentos						
Insumo	30031	AGETOP	BETONEIRA DE 320L - DIESEL		1,00000000	1,00	0,00	5,3504	5,3500
Insumo	30033	AGETOP	CARRINHO DE MÃO 80L		4,00000000	0,77	0,23	0,3804	2,0700
Insumo	30185	AGETOP	GERICA 180 l		3,00000000	0,38	0,62	1,2304	2,9500
								Custo Horário de Equipamentos =>	10,3700
B			Mão de Obra					Salário Hora	Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP	ENCARREGADO DE SERVIÇO		1,00000000			25,8000	25,8000
Insumo	20017	AGETOP	PEDREIRO		1,00000000			26,9600	26,9600
Insumo	20031	AGETOP	SERVEANTE		9,00000000			21,1400	190,2600
								Custo Horário da Mão de Obra =>	243,0200

Composição	42836	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	4283	m³	1,0000000	371,59	371,59	371,59
A	Código Banco	Equipamentos							
Insumo	30175	AGETOP RODOVIARI	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000000	Operativa	0,00	0,5828	0,5828	0,8600
Insumo	30180	AGETOP RODOVIARI	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000000	Operativa	0,00	21,1831	2,9464	21,1800
Insumo	30033	AGETOP RODOVIARI	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000000	Operativa	0,08	0,5585	0,3804	2,1700
Insumo	30185	AGETOP RODOVIARI	GERICA 180 I	3,0000000	Operativa	0,41	1,2304	0,8338	2,9800
Custo Horário de Equipamentos => 27,1900									

B	Código Banco	Mão de Obra					Salário Hora	Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000			25,8000	25,8000
Insumo	20000	AGETOP RODOVIARI	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	1,0000000			27,1100	27,1100
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	1,0000000			26,9600	26,9600
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVEENTE	9,0000000			21,1400	190,2600
Custo Horário da Mão de Obra => 270,1300								

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 297,3200
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 3,9602
Custo Unitário de Execução => 75,0700

C	Banco Código	Material			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	AGETOP 10097 RODOVIARIA	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	MO sem LS =>	68,21	4,2000000	Kg	5,5689	23,3800
Insumo	AGETOP 10081 RODOVIARIA	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	Valor do BDI =>	120,06	0,6030000	m³	85,0077	51,2500
Insumo	AGETOP 10082 RODOVIARIA	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)			0,5710000	m³	82,6684	47,2000
Insumo	AGETOP 10010 RODOVIARIA	CIMENTO PORTLAND CP II - 32			332,0000000	Kg	0,5262	174,6900
Custo Total do Material => 296,5200								

MO sem LS => 68,21
MO com LS => 68,21
Valor do BDI => 491,65

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	42836	AGETOP	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	4283	m ³	1,00000000	371,59	371,59
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	30175 AGETOP RODOVIARI	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,00000000	Operativa 1,00	Operativa 0,8661	0,8600		
Insumo	30180 AGETOP RODOVIARI	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,00000000	Operativa 1,00	Improdutiva 21,1831	21,1800		
Insumo	30033 AGETOP RODOVIARI	CARRINHO DE MÃO 80L	4,00000000	Operativa 0,92	Improdutiva 0,5585	2,1700		
Insumo	30185 AGETOP RODOVIARI	GERICA 180 l	3,00000000	Operativa 0,41	Improdutiva 1,2304	2,9800		
								27,1900
								Custo Horário de Equipamentos =>
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário			
Insumo	20002 AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000	25,8000	25,8000			
Insumo	20000 AGETOP RODOVIARI	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	1,00000000	27,1100	27,1100			
Insumo	20017 AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	1,00000000	26,9600	26,9600			
Insumo	20031 AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	9,00000000	21,1400	190,2600			
								270,1300
								Custo Horário da Mão de Obra =>
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
								0,0000
								Custo Horário de Execução =>
								297,3200
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>
								0,0000
								Custo do FIC =>
								0,0000
								Produção de Equipe =>
								3,9602
								Custo Unitário de Execução =>
								75,0700
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	AGETOP 10097 RODOVIARIA	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	4,20000000	Kg	5,5689	23,3800		
Insumo	AGETOP 10081 RODOVIARIA	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	0,60300000	m ³	85,0077	51,2500		
Insumo	AGETOP 10082 RODOVIARIA	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	0,57100000	m ³	82,6684	47,2000		
Insumo	AGETOP 10010 RODOVIARIA	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	332,00000000	Kg	0,5262	174,6900		
								Custo Total do Material =>
								296,5200
								MO sem LS =>
								68,21
								LS =>
								0,00
								MO com LS =>
								68,21
								Valor do BDI =>
								120,06
								Valor com BDI =>
								481,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	85,02	85,02	85,02
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0159700	5.324,33	5.324,33	85,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		85,02
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		112,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	215,68	215,68	215,68
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0111200	19.395,78	19.395,78	215,68
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		215,68
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		285,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	100313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	154,65	154,65	154,65
Insumo	00040936 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0091100	16.976,48	16.976,48	154,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		154,65
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		204,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,52	0,52	0,52
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	29,01	29,01	0,52
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,52
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		0,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	5.849,21	5.849,21	5.849,21
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	85,02	85,02	85,02
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.324,33	5.324,33	5.324,33
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	218,96	218,96	218,96
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	12,51	12,51	12,51
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	12,51	12,51	12,51
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	195,88	195,88	195,88
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		5.409,35
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		7.739,08



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	19.963,01	19.963,01
Composição Auxiliar	96415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	215,68	215,68
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	19.395,78	19.395,78
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	218,96	218,96
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	12,51	12,51
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	118,18	118,18
			MO sem LS => 19.611,46 Valor do BDI => 6.450,04	LS =>	0,00	MO com LS => 26.413,05 Valor com BDI =>	19.611,46 26.413,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42856 AGETOP RODOVIARI	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	4285	m³	1,0000000	228,23	228,23
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	20002 AGETOP RODOVIARI	ENCARRREGADO DE SERVIÇO	0,1000000	25,8000	2,5800		
Insumo	20017 AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	0,4000000	26,9600	10,7800		
Insumo	20031 AGETOP RODOVIARI	SERVEENTE	4,0000000	21,1400	84,5600		
				Custo Horário da Mão de Obra =>	97,9200		
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
				Custo Horário de Execução =>	97,9200		
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000		
				Custo do FIC =>	0,0000		
				Produção de Equipe =>	1,0000		
				Custo Unitário de Execução =>	97,9200		
				Custo Total do Material =>			

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	AGETOP 10034 RODOVIARIA	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	1,1500000	m³	68,6569	78,9500
					Custo Total do Material =>	78,9500
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	AGETOP 47018 RODOVIARIA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,1500000	m³	342,4600	51,3600

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	4702	m²	1,0000000	54,29	54,29
A		Equipamentos					
Insumo	30042	AGETOP RODOVIARI			0,0401600	4,8647	1,4100
Insumo	30047	AGETOP RODOVIARI			0,0401600	22,5430	0,9100
		GRUPO GERADOR 40 KVA			1,00		
		SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA			1,00		
							Custo Horário de Equipamentos =>
							2,3200

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
B		Mão de Obra					
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI			0,7000000	22,0100	15,4000
Insumo	20016	AGETOP RODOVIARI			0,7000000	27,0800	18,9500
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI			0,0700000	25,8000	1,8000
		ENCARREGADO DE SERVIÇO					
							Custo Horário da Mão de Obra =>
							36,1500

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => **0,0000**
 Custo Horário de Execução => **38,4700**
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => **0,0000**
 Custo do FIC => **0,0000**
 Produção de Equipe => **1,0000**
 Custo Unitário de Execução => **38,4700**

Composição	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	0,4043000	m²	23,8219	9,6300
Insumo	10044	PREGO	0,0236500	Kg	14,6428	0,3400
Insumo	10048	SARRAFO	1,2148900	m	4,8162	5,8500
						Custo Total do Material =>
						15,8200

MO sem LS => **36,17** LS => **0,00** MO com LS => **36,17**
 Valor do BDI => **17,54** Valor com BDI => **71,83**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	31,46	31,46
Composição Auxiliar	100289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	1,16	1,16



Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	29,01	29,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,65	0,65
		MO sem LS =>	29,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,53
		Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI =>	41,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	42496 AGETOP RODOVIARI	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE - CBVU - FAIXA C	4249	m³	1,00000000	255,38	255,38	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	30022 AGETOP RODOVIARI	AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	1,00000000	Operativa 1,00	Operativa 62,0115	62,0100		
Insumo	30007 AGETOP RODOVIARI	CARRGAGEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,74	378,7626	328,5100		
Insumo	30043 AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 174 kVA	1,00000000	1,00	132,6597	132,6500		
Insumo	30020 AGETOP RODOVIARI	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00000000	1,00	47,0691	47,0600		
Insumo	30025 AGETOP RODOVIARI	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	1,00000000	1,00	417,5916	417,5900		
							Custo Horário de Equipamentos =>	987,8200

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	20002 AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000	25,8000	25,8000	
Insumo	20031 AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	4,00000000	21,1400	84,5600	
					Custo Horário da Mão de Obra =>	110,3600

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>

0,0000

Custo Horário de Execução =>

1,098,1800

Fator de Influencia da Chuva - FIC =>

0,0000

Custo do FIC =>

0,0000

Produção de Equipe =>

27,6700

Custo Unitário de Execução =>

39,6800

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	AGETOP 10081 RODOVIARIA	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	0,0648240	m³	85,0077	5,5100



Insumo	RODOVIARIA AGETOP 10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	0,2932320	m³	82,6684	24,2400
Insumo	RODOVIARIA AGETOP 10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	0,8071440	m³	66,7791	53,9000
Insumo	RODOVIARIA AGETOP 10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	34,7126400	Kg	0,5262	18,2600
Insumo	RODOVIARIA AGETOP 10032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	19,2000000	Kg	4,1200	79,1000
Insumo	RODOVIARIA AGETOP 10094	PEDRISCO	0,3549600	m³	97,7565	34,6900
Custo Total do Material =>						
			MO sem LS =>	3,99	0,00	MO com LS =>
			LS =>			3,99
			Valor do BDI =>	82,51		Valor com BDI =>
			Total sem BDI			537.328,76
			Total do BDI			173.091,95
			Total Geral			710.420,71

Manifestação – Convocação de Licitante Remanescente | Concorrência Eletrônica nº 010/2025



De WM construções & pavimentações Ltda <wmconstrucoespavimentacoesltida@gmail.com>

Para Niremberg <licitacao@catalao.go.gov.br>

Data 2026-03-10 14:01

Manifestação à Convocação.pdf (~347 KB)

Prezados,

Encaminhamos, em anexo, a manifestação de interesse da empresa referente à Convocação de Licitante Remanescente da Concorrência Eletrônica nº 010/2025.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

—



WANDERSON ALVES MARTINS

ADMINISTRADOR

CREA : 212445/D/MG

(34)98871-1960

FAVOR ACUSAR O RECEBIMENTO DO MESMO.



À
Prefeitura Municipal de Catalão – GO
Departamento de Licitação e Contratos

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 010/2025
Protocolo nº 2025037331

Assunto: Manifestação à Convocação de Licitante Remanescente

A empresa WM CONSTRUÇÕES & PAVIMENTAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 43.532.971/0001-95, participante da Concorrência Eletrônica nº 010/2025, que tem por objeto a contratação de serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ (e = 3,00 cm – via não-abaulada), incluindo terraplenagem, meio-fio e sarjetas (drenagem superficial), no Bairro Conquista, no município de Catalão/GO, vem, por meio desta, manifestar-se nos seguintes termos.

Considerando o valor contratado com a primeira colocada, no montante de **R\$ 679.000,00**, entende-se que tal valor se mostra **inexequível para a adequada execução do objeto licitado**, tendo em vista os custos envolvidos na prestação dos serviços, incluindo insumos, mão de obra, equipamentos e demais encargos necessários para o fiel cumprimento das obrigações contratuais.

Dessa forma, não sendo possível a execução do objeto nas condições propostas pelo licitante vencedor, a empresa manifesta **interesse na continuidade da negociação**, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Nesse sentido, informa que **possui condições de executar integralmente o objeto da licitação pelo valor de R\$ 705.000,00 (setecentos e cinco mil reais)**, garantindo a adequada execução dos serviços e o atendimento às exigências estabelecidas no edital e seus anexos.

Termos em que,
Pede deferimento.

Araguari MG, 10 de março de 2026.

WANDERSON ALVES
MARTINS:00865608
679

Assinado de forma digital
por WANDERSON ALVES
MARTINS:00865608679
Dados: 2026.03.10 13:59:59
-03'00'

WM CONSTRUÇÕES & PAVIMENTAÇÕES LTDA

CNPJ 43.532.971/0001-95

WANDERSON ALVES MARTINS

REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 008.656.086-79

RG: 8281018 SSP- MG