

27.477 v006	<b>PLE - Planilha de Levantamento de Eventos</b>				
----------------	--	--	--	--	--

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 940200/2022	<b>Nº SICONV</b> 940200/2022	<b>GIGOV</b> Teresina	<b>GESTOR</b> Ministério das Cidades	<b>PROGRAMA</b> Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> Pavimentação	<b>DATA ASSINATURA</b> 31/12/2022
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Betânia do Piauí			<b>MUNICÍPIO / UF</b> Betânia do Piauí - PI	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> Zona Urbana	<b>OBJETO</b> Pavimentação de vias públicas no município de Betânia do Piauí/PI.	
<b>Nº CTEF</b>	<b>EMPRESA EXECUTORA</b>	<b>CNPJ</b>	<b>OBJETO DO CTEF</b>			<b>INÍCIO DA OBRA</b>

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

<b>Elaboração do documento</b> JULLYANO BELO COELHO DE OLIVEIRA	<b>CREA/CAU</b> 1916147704
--	-------------------------------

<b>Fiscalização</b>	<b>CREA/CAU</b>	<b>ART/RRT</b>
---------------------	-----------------	----------------



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
940200/2022	940200/2022	Teresina	Ministério das Cidades	Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento	Pavimentação	31/12/2022

PROponente / Tomador	Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto
Prefeitura Municipal de Betânia do Piauí	Betânia do Piauí - PI	Zona Urbana	Pavimentação de vias públicas no município de Betânia do Piauí/PI.

Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF	Início da Obra

Frentes de Obra:

GERAL	RUA AROEIRA	AV. EUGÊNIO COSTA	AV. MANOEL CAVALCANTE	RUA SOUSA BATISTA	AV. QUERUBINA DE SOUSA
1	2	3	4	5	6
3,00					
6,48					
	337,05	773,48	1.345,30	315,48	994,00
	337,05	773,48	1.345,30	315,48	994,00
	337,05	773,48	1.345,30	315,48	994,00
	1,35	2,83	3,84	1,15	3,13
	1,75	3,68	5,00	3,00	4,06
	205,60	342,04	548,22	216,92	247,60
	38,52	47,64	103,66	42,06	51,04
	12,00	12,00	24,00	12,00	12,00
	4,61	5,80	13,42	14,78	5,77
	10,69	13,43	30,99	30,99	13,46

Valor Total do Orçamento: R\$ 655.343,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1.0	Administração Local					
Serviço	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OOBRA	mês	3,00	6.358,95	19.076,85	1-Administração Local
Nível	2.0	Placa de Obra					
Serviço	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,48	282,31	1.829,37	2-Placa de Obra
Nível	3.0	Terraplenagem					
Serviço	3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	m²	4.117,33	0,13	535,25	3-Terraplenagem
Nível	4.0	Pavimentação					
Serviço	4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	4.117,33	79,32	326.586,62	4-Pavimentação
Serviço	4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	4.117,33	2,46	10.128,63	4-Pavimentação
Serviço	4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (PASSARELA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	13,45	1.019,78	13.716,05	4-Pavimentação
Serviço	4.4	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, PARA PASSARELA	m²	19,24	119,07	2.290,90	4-Pavimentação
Nível	5.0	Microdrenagem					
Serviço	5.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,15 X 0,30 X 1,00M), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	1.813,06	42,59	77.218,21	5-Microdrenagem
Serviço	5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.	m²	321,44	44,93	14.442,30	5-Microdrenagem
Serviço	5.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	84,00	24,50	2.058,00	5-Microdrenagem
Nível	6.0	Calçada - Acessibilidade					
Serviço	6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	48,78	1.019,78	49.744,87	6-Calçada - Acessibilidade
Serviço	6.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	110,25	104,11	11.478,14	6-Calçada - Acessibilidade

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
940200/2022	940200/2022	Teresina	Ministério das Cidades	Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento	Pavimentação	31/12/2022

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
Prefeitura Municipal de Betânia do Piauí	Betânia do Piauí - PI	Zona Urbana	Pavimentação de vias públicas no município de Betânia do Piauí/PI.

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:

RUA BAHIA										
7	8	9	10	11	12					

Valor Total do Orçamento: R\$ 655.343,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
<b>Nível</b>	<b>1.0</b>	<b>Administração Local</b>											
Serviço	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OOBRA	mês	3,00	6.358,95	19.076,85	1-Administração Local						
<b>Nível</b>	<b>2.0</b>	<b>Placa de Obra</b>											
Serviço	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,48	282,31	1.829,37	2-Placa de Obra						
<b>Nível</b>	<b>3.0</b>	<b>Terraplenagem</b>											
Serviço	3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	m²	4.117,33	0,13	535,25	3-Terraplenagem	352,02					
<b>Nível</b>	<b>4.0</b>	<b>Pavimentação</b>											
Serviço	4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	4.117,33	79,32	326.586,62	4-Pavimentação	352,02					
Serviço	4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	4.117,33	2,46	10.128,63	4-Pavimentação	352,02					
Serviço	4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (PASSARELA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	13,45	1.019,78	13.716,05	4-Pavimentação	1,15					
Serviço	4.4	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, PARA PASSARELA	m²	19,24	119,07	2.290,90	4-Pavimentação	1,75					
<b>Nível</b>	<b>5.0</b>	<b>Microdrenagem</b>											
Serviço	5.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,15 X 0,30 X 1,00M), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	1.813,06	42,59	77.218,21	5-Microdrenagem	252,68					
Serviço	5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.	m²	321,44	44,93	14.442,30	5-Microdrenagem	38,52					
Serviço	5.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	84,00	24,50	2.058,00	5-Microdrenagem	12,00					
<b>Nível</b>	<b>6.0</b>	<b>Calçada - Acessibilidade</b>											
Serviço	6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	48,78	1.019,78	49.744,87	6-Calçada - Acessibilidade	4,40					
Serviço	6.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	110,25	104,11	11.478,14	6-Calçada - Acessibilidade	10,69					

Frentes de Obra:

GERAL	RUA ARCEIRA	AV. EUGÊNIO COSTA	AV. MANOEL CAVALCANTE	RUA SOUSA BATISTA	AV. QUERUBINA DE SOUSA
1	2	3	4	5	6
	24,29	30,06	68,71	25,86	31,09
	4,00	4,00	8,00	8,00	4,00
	10,80	8,64	21,60	10,80	10,80
	9,60	19,20	28,80	8,40	19,20
	2,00	2,00	3,00	2,00	3,00
	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00
	4,00	4,00	6,00	4,00	6,00
	6.329,80	14.525,95	25.264,73	5.924,71	18.667,32
	67,41	154,70	269,06	63,10	198,80

Valor Total do Orçamento: R\$ 655.343,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	6.3	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	211,50	119,07	25.183,30	6-Calçada - Acessibilidade
Serviço	6.4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO COM LARGURA IGUAL A 1,50M,FORMATO RETANGULAR (5,10X1,50) COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA, INCLUI SINALIZAÇÃO COM PISO TÁTIL. RAMPA DE CONCRETO, ESPESSURA 6CM, COM SINALIZAÇÃO EM PISO PODOTÁTIL.	und	32,00	404,87	12.955,84	6-Calçada - Acessibilidade
<b>Nível</b>	<b>6.0</b>	<b>Sinalização</b>					
Serviço	6.1	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	m²	73,44	48,93	3.593,41	7-Sinalização
Serviço	6.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	m²	94,80	24,94	2.364,31	7-Sinalização
Serviço	6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	14,00	441,87	6.186,18	7-Sinalização
Serviço	6.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PASSAGEM DE PEDESTRES TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	14,00	406,66	5.693,24	7-Sinalização
Serviço	6.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	28,00	551,55	15.443,40	7-Sinalização
<b>Nível</b>	<b>7.0</b>	<b>Transporte</b>					
Serviço	7.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	77.323,45	0,70	54.126,42	8-Transporte
Serviço	7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	txkm	823,47	0,84	691,71	8-Transporte

Betânia do Piauí - PI, 17 de outubro de 2023

Local e Data

Frentes de Obra:

RUA BAHIA						
7	8	9	10	11	12	

Valor Total do Orçamento: R\$ 655.343,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.3	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	211,50	119,07	25.183,30	6-Calçada - Acessibilidade	31,49					
Serviço	6.4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO COM LARGURA IGUAL A 1,50M,FORMATO RETANGULAR (5,10X1,50) COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA, INCLUI SINALIZAÇÃO COM PISO TÁTIL. RAMPA DE CONCRETO, ESPESSURA 6CM, COM SINALIZAÇÃO EM PISO PODOTÁTIL.	und	32,00	404,87	12.955,84	6-Calçada - Acessibilidade	4,00					
<b>Nível</b>	<b>6.0</b>	<b>Sinalização</b>											
Serviço	6.1	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	m²	73,44	48,93	3.593,41	7-Sinalização	10,80					
Serviço	6.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	m²	94,80	24,94	2.364,31	7-Sinalização	9,60					
Serviço	6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	14,00	441,87	6.186,18	7-Sinalização	2,00					
Serviço	6.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PASSAGEM DE PEDESTRES TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	14,00	406,66	5.693,24	7-Sinalização	2,00					
Serviço	6.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	28,00	551,55	15.443,40	7-Sinalização	4,00					
<b>Nível</b>	<b>7.0</b>	<b>Transporte</b>											
Serviço	7.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	77.323,45	0,70	54.126,42	8-Transporte	6.610,94					
Serviço	7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	txkm	823,47	0,84	691,71	8-Transporte	70,40					

Betânia do Piauí - PI, 17 de outubro de 2023

Local e Data

Responsável Técnico: JULLYANO BELO COELGO DE OLIVEIRA  
CREA / CAU: 1916147704



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
940200/2022	940200/2022	Teresina	Ministério das Cidades	Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento	Pavimentação	31/12/2022
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
Prefeitura Municipal de Betânia do Piauí			Betânia do Piauí - PI	Zona Urbana	Pavimentação de vias públicas no município de Betânia do Piauí/PI.	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 655.343,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
<b>1</b>	<b>Evento</b>	<b>Administração Local</b>	<b>R\$</b>	<b>19.076,85</b>
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OOBRA	mês	3,00
<b>2</b>	<b>Evento</b>	<b>Placa de Obra</b>	<b>R\$</b>	<b>1.829,37</b>
2	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,48
<b>3</b>	<b>Evento</b>	<b>Terraplenagem</b>	<b>R\$</b>	<b>535,25</b>
3	3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	m²	4.117,33
<b>4</b>	<b>Evento</b>	<b>Pavimentação</b>	<b>R\$</b>	<b>352.722,20</b>
4	4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	4.117,33
4	4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	4.117,33
4	4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (PASSARELA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	13,45
4	4.4	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, PARA PASSARELA	m²	19,24
<b>5</b>	<b>Evento</b>	<b>Microdrenagem</b>	<b>R\$</b>	<b>93.718,51</b>
5	5.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,15 X 0,30 X 1,00M), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	1.813,06
5	5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.	m²	321,44
5	5.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	84,00
<b>6</b>	<b>Evento</b>	<b>Calçada - Acessibilidade</b>	<b>R\$</b>	<b>99.362,15</b>
6	6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	48,78

GERAL	RUA AROEIRA	AV. EUGÊNIO COSTA	AV. MANOEL CAVALCANTE	RUA SOUSA BATISTA	AV. QUERUBINA DE SOUSA
1	2	3	4	5	6
20.906,22	59.458,47	111.296,47	197.579,06	72.251,63	130.522,84
19.076,85	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-
1.829,37	-	-	-	-	-
6,48	-	-	-	-	-
-	43,82	100,55	174,89	41,01	129,22
-	337,05	773,48	1.345,30	315,48	994,00
-	29.149,02	66.579,35	114.529,94	27.329,91	84.964,66
-	337,05	773,48	1.345,30	315,48	994,00
-	337,05	773,48	1.345,30	315,48	994,00
-	1,35	2,83	3,84	1,15	3,13
-	1,75	3,68	5,00	3,00	4,06
-	10.781,21	17.001,95	28.594,13	11.422,38	13.132,51
-	205,60	342,04	548,22	216,92	247,60
-	38,52	47,64	103,66	42,06	51,04
-	12,00	12,00	24,00	12,00	12,00
-	10.325,81	12.511,65	28.332,08	24.616,83	12.606,82
-	4,61	5,80	13,42	14,78	5,77



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 940200/2022	Nº SICONV 940200/2022	GIGOV Teresina	GESTOR Ministério das Cidades	PROGRAMA Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação	DATA ASSINATURA 31/12/2022
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Betânia do Piauí			MUNICÍPIO / UF Betânia do Piauí - PI	LOCALIDADE / ENDEREÇO Zona Urbana	OBJETO Pavimentação de vias públicas no município de Betânia do Piauí/PI.	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 655.343,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
<b>1</b>	<b>Evento</b>	<b>Administração Local</b>	<b>R\$</b>	<b>19.076,85</b>
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OOBRA	mês	3,00
<b>2</b>	<b>Evento</b>	<b>Placa de Obra</b>	<b>R\$</b>	<b>1.829,37</b>
2	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,48
<b>3</b>	<b>Evento</b>	<b>Terraplenagem</b>	<b>R\$</b>	<b>535,25</b>
3	3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	m²	4.117,33
<b>4</b>	<b>Evento</b>	<b>Pavimentação</b>	<b>R\$</b>	<b>352.722,20</b>
4	4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	4.117,33
4	4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	4.117,33
4	4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (PASSARELA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	13,45
4	4.4	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, PARA PASSARELA	m²	19,24
<b>5</b>	<b>Evento</b>	<b>Microdrenagem</b>	<b>R\$</b>	<b>93.718,51</b>
5	5.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,15 X 0,30 X 1,00M), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	1.813,06
5	5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.	m²	321,44
5	5.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	84,00
<b>6</b>	<b>Evento</b>	<b>Calçada - Acessibilidade</b>	<b>R\$</b>	<b>99.362,15</b>
6	6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	48,78

RUA BAHIA	7	8	9	10	11	12
63.328,30	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
45,76	-	-	-	-	-	-
352,02	-	-	-	-	-	-
30.169,32	-	-	-	-	-	-
352,02	-	-	-	-	-	-
352,02	-	-	-	-	-	-
1,15	-	-	-	-	-	-
1,75	-	-	-	-	-	-
12.786,34	-	-	-	-	-	-
252,68	-	-	-	-	-	-
38,52	-	-	-	-	-	-
12,00	-	-	-	-	-	-
10.968,96	-	-	-	-	-	-
4,40	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 655.343,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	6.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	110,25
6	6.3	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	211,50
6	6.4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO COM LARGURA IGUAL A 1,50M,FORMATO RETANGULAR (5,10X1,50) COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA, INCLUI SINALIZAÇÃO COM PISO TÁTIL. RAMPA DE CONCRETO, ESPESSURA 6CM, COM SINALIZAÇÃO EM PISO PODOTÁTIL.	und	32,00
<b>7</b>	<b>Evento</b>	<b>Sinalização</b>	<b>R\$</b>	<b>33.280,54</b>
7	6.1	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	m²	73,44
7	6.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	m²	94,80
7	6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATORIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	14,00
7	6.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PASSAGEM DE PEDESTRES TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	14,00
7	6.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	28,00
<b>8</b>	<b>Evento</b>	<b>Transporte</b>	<b>R\$</b>	<b>54.818,13</b>
8	7.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	77.323,45
8	7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	txkm	823,47

GERAL	RUA AROEIRA	AV. EUGÊNIO COSTA	AV. MANOEL CAVALCANTE	RUA SOUSA BATISTA	AV. QUERUBINA DE SOUSA
1	2	3	4	5	6
20.906,22	59.458,47	111.296,47	197.579,06	72.251,63	130.522,84
-	10,69	13,43	30,99	30,99	13,46
-	24,29	30,06	68,71	25,86	31,09
-	4,00	4,00	8,00	8,00	4,00
-	4.671,13	4.804,86	8.036,71	4.641,20	6.455,52
-	10,80	8,64	21,60	10,80	10,80
-	9,60	19,20	28,80	8,40	19,20
-	2,00	2,00	3,00	2,00	3,00
-	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00
-	4,00	4,00	6,00	4,00	6,00
-	4.487,48	10.298,11	17.911,32	4.200,30	13.234,12
-	6.329,80	14.525,95	25.264,73	5.924,71	18.667,32
-	67,41	154,70	269,06	63,10	198,80

Betânia do Piauí - PI, 17 de outubro de 2023

Local e Data

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 655.343,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	6.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	110,25
6	6.3	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	211,50
6	6.4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO COM LARGURA IGUAL A 1,50M,FORMATO RETANGULAR (5,10X1,50) COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA, INCLUI SINALIZAÇÃO COM PISO TÁTIL. RAMPA DE CONCRETO, ESPESSURA 6CM, COM SINALIZAÇÃO EM PISO PODOTÁTIL.	und	32,00
<b>7</b>	<b>Evento</b>	<b>Sinalização</b>	<b>R\$</b>	<b>33.280,54</b>
7	6.1	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	m²	73,44
7	6.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	m²	94,80
7	6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	14,00
7	6.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PASSAGEM DE PEDESTRES TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	14,00
7	6.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	28,00
<b>8</b>	<b>Evento</b>	<b>Transporte</b>	<b>R\$</b>	<b>54.818,13</b>
8	7.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	77.323,45
8	7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	txkm	823,47

RUA BAHIA	7	8	9	10	11	12
63.328,30	-	-	-	-	-	-
10,69	-	-	-	-	-	-
31,49	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
4.671,13	-	-	-	-	-	-
10,80	-	-	-	-	-	-
9,60	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
4.686,79	-	-	-	-	-	-
6.610,94	-	-	-	-	-	-
70,40	-	-	-	-	-	-

Betânia do Piauí - PI, 17 de outubro de 2023  
Local e Data

Responsável Técnico: JULLYANO BELO COELGO DE OLIVEIRA  
CREA / CAU: 1916147704

