

27.477 v006		PLE - Planilha de Levantamento de Eventos				
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	938865/2022	TERESINA	MAPA	FOMENTO AO SETOR AGROPECUARIO	INFRAESTRUTURA RURAL	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUI			CAMPINAS DO PIAUI	ZONA RURAL	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Elaboração do documento RÔMULO AUGUSTO MARTINS DE O VILA CREA 1915/43141						
Fiscalização		CREA/CAU	ART/RRT			



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	938865/2022	TERESINA	MAPA	FOMENTO AO SETOR AGROPECUARIO	INFRAESTRUTURA RURAL	
PROponente / Tomador	Município / UF		Localidade / Endereço		Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUI	CAMPINAS DO PIAUI		ZONA RURAL		ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	Objeto do CTEF			Início da Obra

Valor Total do Orçamento: R\$ 956.100,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	1,00	25.712,04	25.712,04	1-Administração Local	1,00					
Serviço	2.0	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,60x1,80	m²	6,48	237,18	1.536,93	2-Aquisição e assentamento de Placa de obra 3,60x1,80 m	6,48					
Serviço	3.0	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00	8.299,31	8.299,31	3-MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00					
Serviço	4.0	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00	8.299,31	8.299,31	4-DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00					
Serviço	5.0	ALUGUEL DE CONTAINERS PARA CANTEIRO DE OBRAS (ESCRITÓRIO/SANITÁRIO)	mês	3,00	2.636,82	7.910,46	5-ALUGUEL DE CONTAINERS PARA CANTEIRO DE OBRAS (ESCRITÓRIO/SANITÁRIO)	3,00					
Nível	6.0	TERRAPLENAGEM PARTE 1											
Serviço	6.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas c/ árvores Ø até 0,15m	m²	55.060,00	0,65	35.789,00	6-Terraplenagem parte 1		42.100,00	12.960,00			
Serviço	6.2	Regularização do subleito	m²	147.900,00	1,32	195.228,00	6-Terraplenagem parte 1		126.300,00	21.600,00			
Serviço	6.3	Limpeza mecânica de camada vegetal em área de jazida	m²	15.492,97	0,54	8.366,20	6-Terraplenagem parte 1		13.165,82	2.327,15			
Serviço	6.4	Expurgo de camada vegetal em jazida	m³	3.098,59	3,00	9.295,77	6-Terraplenagem parte 1		2.633,16	465,43			
Serviço	6.5	Escavação e carga de material de jazida p/ revestimento primário e gerso	m³	30.985,94	1,89	58.563,43	6-Terraplenagem parte 1		26.331,64	4.654,30			
Nível	7.0	TERRAPLENAGEM PARTE 2											
Serviço	7.1	Transporte de material de jazida DMT=4,65km	t x km	213.333,78	0,83	177.067,04	7-Terraplenagem parte 2		213.333,78				
Serviço	7.2	Transporte de material de jazida DMT=4,60 km	t x km	36.931,84	0,83	30.653,43	7-Terraplenagem parte 2			36.931,84			
Serviço	7.3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l DMT=7,33km	t x km	13.559,62	1,64	22.237,78	7-Terraplenagem parte 2		13.559,62				
Serviço	7.4	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l DMT=9,70km	t x km	2.999,80	1,64	4.919,67	7-Terraplenagem parte 2			2.999,80			
Serviço	7.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor Normal	m²	31.275,13	5,61	175.453,48	7-Terraplenagem parte 2		26.620,83	4.654,30			
Nível	8.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS											
Serviço	8.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	15.492,97	1,28	19.831,00	8-Recuperação de áreas degradadas		13.165,82	2.327,15			
Nível	9.0	DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE (OAC)											
Serviço	9.1	Locação c/ auxílio topográfico	m	150,92	0,72	108,66	9-Drenagem - Obras de arte corrente (OAC)		110,92	40,00			
Serviço	9.2	Corpo de BDTC Ø1,00 m	m	19,00	1.709,19	32.474,61	9-Drenagem - Obras de arte corrente (OAC)		10,00	9,00			
Serviço	9.3	Corpo de BDTC Ø1,00 m	m	27,00	1.709,19	46.148,13	9-Drenagem - Obras de arte corrente (OAC)		27,00				
Serviço	9.4	Boca de BDTC Ø1,00 m	un	10,00	4.166,08	41.660,80	9-Drenagem - Obras de arte corrente (OAC)		8,00	2,00			
Nível	10.0	DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE (OAC)											
Serviço	10.1	Locação c/ auxílio topográfico	m	36,00	0,72	25,92	10-Drenagem - Dispositivos de drenagem superficial (Sarjetão)		36,00				
Serviço	10.2	Escavação manual em mat 1º cat para sarjetão	m²	34,56	46,02	1.590,45	10-Drenagem - Dispositivos de drenagem superficial (Sarjetão)		34,56				
Serviço	10.3	Alvenaria de Pedra argamassada p/fundação do sarjetão	m²	23,04	484,13	11.154,36	10-Drenagem - Dispositivos de drenagem superficial (Sarjetão)		23,04				
Serviço	10.4	Concreto estrutural fck=15 Mpa p/ sarjetão	m²	11,52	504,43	5.811,03	10-Drenagem - Dispositivos de drenagem superficial (Sarjetão)		11,52				
Serviço	10.5	Forma comum de madeira para sarjetão	m²	16,32	89,12	1.454,44	10-Drenagem - Dispositivos de drenagem superficial (Sarjetão)		16,32				
Nível	11.0	SINALIZAÇÃO											
Serviço	11.1	Fornecimento e implantação de placa de advertência em apo, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado	un	27,00	827,01	22.329,27	11-Sinalização		18,00	9,00			
Serviço	11.2	Fornecimento e implantação de placa indicativa de trecho em apo, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado	un	4,00	1.044,87	4.179,48	11-Sinalização		3,00	1,00			

CAMPINAS DO PIAUI, 09 de agosto de 2023
Local e Data

Responsável Técnico: RÔMULO AUGUSTO MARTINS DE O VIANA
CREA / CAU: CREA 1915743141



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV 938865/2022	GIQOV TERESINA	GESTOR MAPA	PROGRAMA FOMENTO AO SETOR AGROPECUARIO	AÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA RURAL	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUI		Município / UF CAMPINAS DO PIAUI	Localidade / Endereço ZONA RURAL	Objeto ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Todos

Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 956.100,00

Total por Frete (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	25.712,04
1	1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	1,00
2	Evento	Aquisição e assentamento de Placa de obra 3,60x1,80 m	R\$	1.536,93
2	2.0	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,60x1,80 m	m²	6,48
3	Evento	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$	8.299,31
3	3.0	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00
4	Evento	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$	8.299,31
4	4.0	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00
5	Evento	ALUGUEL DE CONTAINERS PARA CANTEIRO DE OBRAS (ESCRITÓRIO/SANITÁRIO)	R\$	7.910,46
5	5.0	ALUGUEL DE CONTAINERS PARA CANTEIRO DE OBRAS (ESCRITÓRIO/SANITÁRIO)	mês	3,00
6	Evento	Terraplenagem parte 1	R\$	307.242,40
6	6.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas c/ árvores Ø até 0,15m	m²	55.060,00
6	6.2	Regularização do subleito	m²	147.900,00
6	6.3	Limpeza mecânica de camada vegetal em área de jazida	m²	15.492,97
6	6.4	Expurgo de camada vegetal em jazida	m²	3.098,59
6	6.5	Escavação e carga de material de jazida p/ revestimento primário e aterro	m³	30.985,94
7	Evento	Terraplenagem parte 2	R\$	410.331,40
7	7.1	Transporte de material de jazida DMT=4,65km	t x km	213.333,78
7	7.2	Transporte de material de jazida DMT=4,00 km	t x km	36.931,84
7	7.3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l DMT=7,33km	t x km	13.559,62
7	7.4	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l DMT=9,70km	t x km	2.999,80
7	7.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor Normal	m²	31.275,13
8	Evento	Recuperação de áreas degradadas	R\$	19.831,00
8	8.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	15.492,97
9	Evento	Drenagem - Obras de arte corrente (OAC)	R\$	120.392,20
9	9.1	Locação c/ auxílio topográfico	m	150,92
9	9.2	Corpo de BDTC Ø1,00 m	m	19,00
9	9.3	Corpo de BDTC Ø1,00 m	m	27,00
9	9.4	Boca de BDTC Ø1,00 m	un	10,00
10	Evento	Drenagem - Dispositivos de drenagem superficial (Sarjetão)	R\$	20.036,20
10	10.1	Locação c/ auxílio topográfico	m	36,00
10	10.2	Escavação manual em mat 1º cat para sarjetão	m³	34,56
10	10.3	Alvenaria de Pedra argamassada p/fundação do sarjetão	m³	23,04
10	10.4	Concreto estrutural fck=15 Mpa p/ sarjetão	m³	11,52
10	10.5	Forma comum de madeira para sarjetão	m²	16,32
11	Evento	Sinalização	R\$	26.508,75
11	11.1	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado	un	27,00
11	11.2	Fornecimento e implantação de placa indicativa de trecho em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado	un	4,00

GERAL	TRECHO 1	TRECHO 2			
51.758,05	759.062,27	145.279,68	-	-	-
1	2	3	4	5	6
25.712,04	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1.536,93	-	-	-	-	-
6,48	-	-	-	-	-
8.299,31	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
8.299,31	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
7.910,46	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-
-	258.856,82	48.385,58	-	-	-
-	42.100,00	12.960,00	-	-	-
-	126.300,00	21.600,00	-	-	-
-	13.165,82	2.327,15	-	-	-
-	2.633,16	465,43	-	-	-
-	26.331,64	4.654,30	-	-	-
-	348.647,68	61.683,72	-	-	-
-	213.333,78	-	-	-	-
-	-	36.931,84	-	-	-
-	13.559,62	-	-	-	-
-	-	2.999,80	-	-	-
-	26.620,83	4.654,30	-	-	-
-	16.852,25	2.978,75	-	-	-
-	13.165,82	2.327,15	-	-	-
-	96.648,53	23.743,67	-	-	-
-	110,92	40,00	-	-	-
-	10,00	9,00	-	-	-
-	27,00	-	-	-	-
-	8,00	2,00	-	-	-
-	20.036,20	-	-	-	-
-	36,00	-	-	-	-
-	34,56	-	-	-	-
-	23,04	-	-	-	-
-	11,52	-	-	-	-
-	16,32	-	-	-	-
-	18.020,79	8.487,96	-	-	-
-	18,00	9,00	-	-	-
-	3,00	1,00	-	-	-

CAMPINAS DO PIAUI, 09 de agosto de 2023
Local e Data

Responsável Técnico: RÔMULO AUGUSTO MARTINS DE O VIANA
CREA / CAU: CREA 1915743/41/CREA-PI

Rômulo Augusto M. de O. Viana
Engenheiro Civil
RN 1915743/41/CREA-PI



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV 038865/2022	GI/GOV TERESINA	GESTOR MAPA	PROGRAMA FOMENTO AO SETOR AGROPECUARIO	AÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA RURAL	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUI		Município / UF CAMPINAS DO PIAUI	Localidade / Endereço ZONA RURAL	Objeto ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

		GERAL																																																	
		PERÍODO 1																																																	
		PERÍODO 2																																																	
Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																			
A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																			
1	Administração Local	1																																																	
2	Aquisição e assentamento de Pl	1																																																	
3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMEN	1																																																	
4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAR	3																																																	
5	ALUGUEL DE CONTAINERS PA	1																																																	
6	Terraplenagem parte 1		1	1																																															
7	Terraplenagem parte 2		2	2																																															
8	Recuperação de áreas degradad		3	3																																															
9	Drenagem - Obras de arte comen		3	3																																															
10	Drenagem - Dispositivos de dren		3	3																																															
11	Sinalização		3	3																																															
Cronograma																																																			
Parcela	%		34,93%																																																
	R\$		333.970,44																																																
Acumulado	%		34,93%																																																
	R\$		333.970,44																																																

CAMPINAS DO PIAUI, 09 de agosto de 2023
Local e Data

Responsável Técnico: RÔMULO AUGUSTO
CREA / CAU: CREA 1915743/41-CREA-PI

Rômulo Augusto M. de O. Viana
Engenheiro Civil
RN 1915743/41-CREA-PI