

## A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	MUNICÍPIO DE SERRA CAIADA
Município/UF:	SERRA CAIADA/RN
Nº da Operação (0000000-00):	909258/2020
Nº do SICONV (000000):	028845/2020
Valor do Repasse Contratado (R\$):	485.000,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	3.896,00
% mínimo de Contrapartida:	0,80%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE VIAS
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	DRENAGEM SUPERFÍCIL E PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL DE TRECHO DA VIA DE ACESSO A COMUNIDADE DE MACACOS
Regime previdenciário previsto para a obra:	DESONERADO
Data base do Orçamento:	01-2021

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	PEDRO PAULO PESSOA MORENO
CREA/CAU:	2100019848
ART/RRT:	RN20210400830
Data do preenchimento:	23/03/2020

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	JOÃO MARIA ANDRADE FURTADO FILHO
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL

## B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	(SELECIONAR)
Data base do CTEF:	

## C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	PEDRO PAULO PESSOA MORENO
Profissão:	ENG. CIVIL
CREA/CAU (para obras/projetos):	2100019848
ART/RRT (para obras/projetos):	RN20210400830





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 909293/2020	Nº SICONV 028845/2020	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA CAIADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE VIAS		
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM SUPERFÍCIE E PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO PELO	MUNICÍPIO / UF SERRA CAIADA/RN	BDI 1 25,59%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
DRENAGEM SUPERFÍCIE E PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL DE TRECHO 3A VIA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPIPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL									
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						485.000,00
1.1.			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	305,00	BDI 1	-	18.785,39
1.1.1.	Composição	00051/ORSE					BDI 1	383,05	2.293,30
1.1.2.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	1,00	13.127,71	BDI 1	16.487,09	16.487,09
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA						4.540,20
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	4.935,00	0,73	BDI 1	0,92	4.540,20
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						458.955,00
1.3.1.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	4.935,00	63,03	BDI 1	79,16	390.654,60
1.3.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.410,00	38,57	BDI 1	48,44	68.300,40
1.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.719,41
1.4.1.	SICRO	5213440 / OUT 2020	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	2,00	147,60	BDI 1	185,37	370,74
1.4.2.	ORSE	12695 / JAN-21	PLACA INDICATIVA EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA COM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, PADRÃO DNIT, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,56	659,91	BDI 1	828,78	464,12
1.4.3.	SINAPI	5216111 / OUT 2020	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	2,00	115,39	BDI 1	144,92	289,84
1.4.4.	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	423,00	3,00	BDI 1	3,77	1.594,71

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SERRA CAIADA/RN  
Local  
Responsável Técnico  
Nome: PEDRO PAULO PESSOA MORENO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGJ

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 909258/2020	Nº SICONV 028845/2020	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA CAIADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE VIAS		
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM SUPERFÍCIE E PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO PELO	MUNICÍPIO / UF SERRA CAIADA/RN	BDI 1 25,59%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	-----------------------------------	------------	-----------------------------------	----------------------

DRENAGEM SUPERFÍCIE E PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL DE TREC-IO DA VIA DE

segunda-feira, 23 de março de 2020

Data

CREA/CAU: 2100019848  
ART/RT: RN20210400830





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE VIAS

Nº SICONV  
028845/2020

Nº OPERAÇÃO  
909258/2020

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE SERRA CAIADA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO PARALELA PEDO FÉLO MÊTOD CONVE	UNID	1	
1.1.	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM			
1.1.1.	PARALELEPIPEDO PELO MÉTOD CONVENÇIONAL			
1.1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	3X2 = 6 M2
1.1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	1,00	
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA			
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	4.935,00	VIA= 705 * 7 = 4.935 M2
1.3.	PAVIMENTAÇÃO			
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO	M2	4.935,00	VIA= 705 * 7 = 4.935 M2
1.3.2.	COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020			
1.3.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	M	1.410,00	DOIS LADOS DA VIA= 705*2= 1.410.
1.3.2.2.	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016			
1.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
1.4.1.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM	UND	2,00	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO = 2 UND
1.4.1.1.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM			
1.4.1.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM			
1.4.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM			
1.4.2.1.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM			
1.4.2.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM			
1.4.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM			
1.4.3.1.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM			
1.4.3.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM			
1.4.4.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM			

SERRA CAIADA/RN  
Local

segunda-feira, 23 de maio de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PEDRO PAULO PESSOA MORENO  
CREA/CAU: 2100019843  
ART/RRT: RN20210400830

FRENTES DE OBRA:

Agropador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)
	94.380,99
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00
MOVIMENTO DE TERRA	805,00
PAVIMENTAÇÃO	805,00
PAVIMENTAÇÃO	230,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	

TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03
MACACOS	MACACOS	MACACOS
94.380,99	75.015,00	
6,00		
1,00		
805,00	805,00	
805,00	805,00	
230,00	230,00	





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE VIAS

Nº SICONV  
026845/2020

Nº OPERAÇÃO  
909258/2020

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE SERRA CAIADA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TRECHO 03 ESTRADA ACESSO MACACOS	TRECHO 04 ESTRADA ACESSO MACACOS	TRECHO 05 ESTRADA ACESSO MACACOS	TRECHO 06 ESTRADA ACESSO MACACOS	7
1.	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL							
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00					
1.1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	1,00					
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	M2	4.335,00	840,00	840,00	840,00	840,00	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO							
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	4.935,00	840,00	840,00	840,00	840,00	
1.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2015	M	1.410,00	240,00	240,00	240,00	240,00	
1.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
1.4.1.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	2,00				2,00	
1.4.2.	PLACA INDICATIVA EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA COM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, PADRÃO DNIT, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,56				0,56	
1.4.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	2,00				2,00	
1.4.4.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	423,00				423,00	

SERRA CAIADA/RN  
Local

segunda-feira, 23 de março de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PEDRO PAULO PESSOA MORENO  
CREA/CAU: 2100019848  
ART/RRT: RN202104008-10





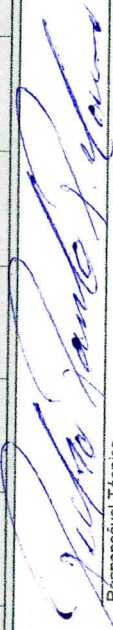
PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE VIAS	Nº SICONV 028845/2020	Nº OPERAÇÃO 909258/2020	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRA CAIADA
---	--------------------------	----------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
DRENAGEM M SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL DE TRECHO DA VIA			
1. DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL			
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	
1.1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	1,00	
1.2. MOVIMENTO DE TERRA			
1.2.1. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	4.935,00	
1.3. PAVIMENTAÇÃO			
1.3.1. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	4.935,00	
1.3.2. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	1.410,00	
1.4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
1.4.1. FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	2,00	
1.4.2. PLACA INDICATIVA EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA COM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, PADRÃO DNIT, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,56	
1.4.3. FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	2,00	
1.4.4. CAIACA EM MEIO FIO	M2	423,00	

SERRA CAIADA/RN
Local
segunda-feira, 23 de março de 2020
Data

  
Responsável Técnico  
Nome: PEDRO PAULO PESSOA MORENO  
CREA/CAU: 2100019848  
ART/IRT: RN20210400830

## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

conforme os agrupadores Nível 2 do Orçamento

  
Pedro Paulo Pessoa Moreno  
Engenheiro Civil  
CREA: 210001984-8





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OGU

Grau de  
#PUB

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
909258/2020	028945/2020	MUNICÍPIO DE SERRA CAIADA	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE VIAS	DRENAGEM SUPERFÍCIE E PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO PELO MÉT

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PL	485.010,00	% Período:	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22
			% Período:	19,46%	15,59%	15,59%	16,27%	16,27%	16,83%					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.735,39	% Período:	100,00%										
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA	4.540,20	% Período:	16,31%	16,31%	16,31%	17,02%	17,02%	17,02%					
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	458.955,00	% Período:	16,31%	16,31%	16,31%	17,02%	17,02%	17,02%					
1.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.719,41	% Período:						100,0%					
2.			% Período:											
Total: R\$ 485.000,00														
Período:				%:	19,46%	15,59%	15,59%	16,27%	16,27%	16,83%				
				Repassar:	93.635,86	75.000,76	75.000,75	78.261,66	78.261,66	80.953,31				
				Contrapartida:	755,13	604,84	604,85	631,14	631,14	652,90				
				Outros:	-	-	-	-	-	-				
Investimento:				%:	94.390,99	75.605,60	75.605,60	78.892,80	78.892,80	81.612,21				
				Repassar:	19,46%	35,05%	35,05%	66,91%	66,91%	100,00%				
				Contrapartida:	93.635,86	168.636,62	243.637,37	321.899,03	400.180,69	481.120,00				
				Outros:	755,13	1.359,97	1.964,82	2.595,96	3.227,10	3.880,00				
Acumulado:				%:	94.390,99	169.595,53	245.602,19	324.494,99	403.387,79	485.000,00				
				Repassar:	19,46%	35,05%	35,05%	66,91%	66,91%	100,00%				
				Contrapartida:	93.635,86	168.636,62	243.637,37	321.899,03	400.180,69	481.120,00				
				Outros:	755,13	1.359,97	1.964,82	2.595,96	3.227,10	3.880,00				
				Investimento:	94.390,99	169.595,53	245.602,19	324.494,99	403.387,79	485.000,00				

SERRA CAIADA/RN

Local

segunda-feira, 23 de março de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: PEDRO PAULO PESSOA MORENO

CREA/CAU: 2100019848

ART/RRT: RN20210400830

*[Assinatura]*





CRONOGRAMA FÍSICO  
OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente TOMADOR
909293/2020	028845/2020	MUNICÍPIO DE SERRA CAIADA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12
1.	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PL	485.030,00	% Período:	05/22
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.735,39	% Período:	
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA	4.540,20	% Período:	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	458.935,00	% Período:	
1.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.719,41	% Período:	
2.		-	% Período:	

Total: R\$ 485.000,00

Período:	Repassar: Contrapartida: Outros: Investimento: %:
Acumulado:	Repassar: Contrapartida: Outros: Investimento:

SERRA CAIADA/RN  
Local

segunda-feira, 23 de março de 2020  
Data

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos																								
1	Administração Local																								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																								
3	MOVIMENTO DE TERRA																								
4	PAVIMENTAÇÃO																								
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																								

	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
1	ACESSO ESTRADA U1	ACESSO ESTRADA U2	ACESSO ESTRADA U3	ACESSO ESTRADA U4	ACESSO ESTRADA U5	ACESSO ESTRADA U6	ACESSO ESTRADA U7																		
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																									
Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.																									
1	1																								
2	1	2	3	4	5	6																			
3	1	2	3	4	5	6																			
4																									
5																									

Pedro Paulo Pessoa Moreno  
Engenheiro Civil  
CREA: 210001984-8