



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEINFRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

PROJETO: REPROGRAMAÇÃO - URBANIZAÇÃO DA LAGOA DA CAICARA
LOCAL: LAGOA DA CAICARA - PLANALTO DA CATUMBELA - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E SINAPI (DATA DE PREÇO: 10/2022 - COM DESONERAÇÃO)

B.D.I: 26,88%
ENCARGOS 85,20%

CURVA ABC

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADES	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIF. C/ B.D.I 26,85% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I 26,85% (R\$)
05.03.01	COMPOSIÇÃO	CPU003	GUARDA CORPO DE AÇO INOX - M2	M2	1.016,67	422,12	535,46	544.386,12
03.01.01	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.592,51	46,95	59,56	154.409,90
04.02.03	SINAPI - AS	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	87,00	781,71	991,60	86.269,20
04.02.01	SEINFRA	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	33,00	1.383,61	1.755,11	57.918,63
07.01			TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	395,02	501,08	50.108,00
04.02.05	SINAPI - AS	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5.613,51	6,32	8,02	45.020,35
04.02.02	SEINFRA	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10m P/01 06/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	21,00	1.157,93	1.468,83	30.845,43
05.02.05	SINAPI - AS	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	48,14	472,45	599,30	28.850,30
02.01.06	SINAPI - AS	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	11,08	1.420,56	1.801,98	19.965,94
04.02.06	SINAPI - AS	97667	ELETRIFICAÇÃO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD-DN-50 (1-1/2"), PARA ARREDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1.520,77	9,79	12,42	18.887,96
05.02.04	SINAPI - AS	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1.221,21	11,95	15,16	18.513,54
05.03.02	COMPOSIÇÃO	CPU002	GUARDA CORPO DE MADEIRA	UN	124,54	114,69	145,48	18.118,08
04.01.03	SEINFRA	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	405,85	33,82	42,90	17.410,97
02.01.05	SINAPI - AS	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	11,08	1.228,46	1.558,30	17.265,96
05.02.06	SINAPI - AS	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	48,14	235,78	299,09	14.398,19
05.02.01	SEINFRA	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	63,73	160,40	203,47	12.967,14
06.02.04	SEINFRA	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	37,69	160,40	203,47	7.650,47
01.01.02	SINAPI - AS	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	6,00	961,73	1.219,95	7.319,70
04.01.01	COMPOSIÇÃO	CPU001	RETRADA DE POSTES	#/M	54,00	101,35	128,56	6.942,24

FLS 243
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 30145 D-CE
RNP - 2116623875



PROJETO: REPROGRAMAÇÃO - URBANIZAÇÃO DA LAGOA DA CAICARA
LOCAL: LAGOA DA CAICARA - PLANALTO DA CATUMBELA - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 0271 (DESONERADA) E SINAPI (DATA DE PREÇO: 10/2022 - COM DESONERAÇÃO)

B.D.I: 26,85%
ENCARGOS 85,20%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADES	PREÇO UNIT. S/ B.D.I (R\$)	PREÇO UNIT. C/ B.D.I 26,85% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I 26,85% (R\$)
05.01.01	SINAPI - AS	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	48,14	102,26	129,72	6.244,72
02.01.07	SINAPI - AS	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	8.610,14	0,55	0,70	6.027,10
04.03.01	SINAPI - AS	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	31,00	113,56	144,05	4.465,55
04.02.04	SEINFRA	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	54,00	64,93	82,36	4.447,44
06.02.01	SINAPI - AS	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	32,00	107,15	135,92	4.349,44
04.01.02	SEINFRA	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	405,85	7,78	9,87	4.005,74
02.02.03	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,03	404,80	513,49	3.609,83
02.01.09	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 BIXOS	KM	648,00	3,65	4,63	3.000,24
02.01.08	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 BIXOS	KM	648,00	3,65	4,63	3.000,24
04.03.04	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	146,60	15,11	19,17	2.810,32
03.02.01	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	90,44	21,05	26,70	2.414,75
06.03.01	SEINFRA	C3814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3	M2	22,50	81,70	103,64	2.331,90
04.03.07	SINAPI - AS	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	459,80	4,05	5,14	2.260,57
06.04.01	COMPOSIÇÃO:	CPU002	GUARDA CORPO DE MADEIRA	UN	14,00	114,69	145,48	2.036,72
02.03.03	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,84	668,29	847,73	1.539,82
02.02.04	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,03	134,84	171,04	1.202,41
02.02.02	SEINFRA	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	117,26	7,78	9,87	1.157,36
01.01.01	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	192,14	1.152,84
04.01.05	SEINFRA	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	49,50	17,33	21,98	1.088,01
04.03.05	SEINFRA	C0835	CONDUTITE DE PVC DE 1" TIPO C - E - L - L - R	UN	32,00	25,43	32,26	1.032,32
03.02.05	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,04	668,29	847,73	1.032,32
04.03.06	SEINFRA	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	93,00	6,11	7,75	720,75



Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 231453D-CE
RNP - 211662287-5



PROJETO: REPROGRAMAÇÃO - URBANIZAÇÃO DA LAGOA DA CAIÇARA
LOCAL: LAGOA DA CAIÇARA - PLANALTO DA CATUMBELA - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E SINAPI (DATA DE PREÇO: 10/2022 - COM DESONERAÇÃO)

B.D.I: 26,85%
ENCARGOS 85,20%

CURVA ABC

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADES	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ B.D.I 26,85% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I 26,85% (R\$)
04.01.04	SEINFRA	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	49,50	8,81	11,18	553,41
02.01.03	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	369,10	1,17	1,48	546,27
05.04.02	SINAPI - AS	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	27,40	13,93	17,67	484,16
03.02.02	SEINFRA	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	14,64	25,94	32,90	481,66
02.04.01	SINAPI - AS	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 03/2021	M	225,12	1,29	1,64	369,20
02.02.01	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00	229,15	290,68	290,68
02.03.02	SEINFRA	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	8,64	25,94	32,90	284,26
04.03.02	SINAPI - AS	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	176,80	224,27	224,27
06.05.01	SINAPI - AS	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	8,46	13,93	17,67	149,49
04.03.03	SINAPI - AS	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	8,40	9,79	12,43	104,33
02.01.04	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	369,10	0,22	0,28	103,35

GRUPOS	ITENS	PARCELA	VALOR
GRUPO A	1000	100%	1.220.638,91
GRUPO B	16,00	30%	150.126,28
GRUPO C	26,00	50%	33.850,80
TOTAL	52,00	100%	1.220.638,91

Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 321453D-CE
RNP - 2211662287-5



27.477
10009 PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 1053430-18	Nº SICORV REG-04	G/GOV Fornalim - 7129	GESTOR Engenheiro Municipal de Ruínas	PROGRAMA Fornalim Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Licitação Pública Nacional de Desempenhamento Urbano	DATA ASSINATURA 28/10/2018
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RUÍNAS			MUNICÍPIO / UF Ruínas/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Gen. Raul Santos	OBJETO Licitação da Lanza da Caixa na sede do município de Ruínas/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INICIO DA OBRA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Elaboração do documento Lucas Sampaio de Almeida	CREA/CAU 2116622875	
Fiscalização Lucas Sampaio de Almeida	CREA/CAU 2116622875	ARTIRRT CE20231180324



Nº do Evento	Título do Evento
1	Administração Local
2	Patrimônio CBLU
3	Recuperação de obras
4	Iluminação pública
5	Correção de obras
6	Construção de par

INSTRUÇÕES DE USO E PREENCHIMENTO

- Informações gerais:**
- Este documento somente pode ser utilizado nas versões do Excel 2003 ou superior. Não devem ser utilizadas versões do BROFFICE.
 - Para funcionamento pleno deste arquivo, a Segurança do Macro do Excel deve ser habilitada.
 - Na Versão Excel 2003, selecione na Barra de Opções Ferramentas → Macro → Segurança → Na aba Nível de Segurança selecione a Opção "Baixo" → Clique em OK → Feche e abra o Excel novamente para utilizar a Planilha.
 - Na Versão Excel 2007 ou superior, selecione na Faixa de Opções Arquivo → Opções → Central de Confiança → Configurações da Central de Confiança → Configurações de Macro → Habilitar todas as Macros → Clique em OK → Feche e abra o Excel novamente para utilizar a Planilha.
 - O Preenchimento deve ser feito somente nas células em amarelo. As demais células são de preenchimento automático e serão bloqueadas para edição.

- Instruções de preenchimento:**
- ABA DADOS**
- 1º passo: Na aba Dados, preencher os dados do contrato e identificação dos responsáveis;
- 2º passo: Incluir e nomear os eventos (pode ser alterado posteriormente também);
- ABA EVENTOGRAMA E QUANTITATIVOS**
- 3º passo: Na aba Eventoograma e Quantitativos, preencher os campos Item, descrição e unidade a partir da planilha orçamentária da empresa vencedora da licitação;
- 4º passo: Em seguida, preencher as células da coluna Preço Total habilitadas na cor amarela conforme para os itens de serviços:
- Obs.1: A planilha consistirá como lista de serviços e quanto que possuem os campos unidade e preço total preenchidos. Caso essas campos não sejam preenchidos, a planilha consistirá o item como um totalizador, preenchendo-o de cinza.
- 5º passo: Preencher os fretos de obra;
- 6º passo: Agrupar os eventos a partir do preenchimento de números lógicos sequenciais para cada evento na coluna Nbr. Evento;
- Obs.1: Serviços com mesmo número pertencem ao mesmo agrupador de eventos.
 Obs.2: Deve ser atribuído um número de evento para todos os serviços da planilha orçamentária.
 Obs.3: Não deve ser preenchido número de evento para materiais e finais.
 Obs.4: Todos os serviços do orçamento precisam estar com Evento definido para acessar as abas Detalhamento, Eventoograma, PLE e Resumo de Acompanhamento.
- 7º passo: Informar as quantidades de cada serviço por frente de obra;
- 8º passo: Verificar se os preços totais dos serviços e o valor total do orçamento estão iguais aos da planilha orçamentária enviada pela empresa vencedora da licitação.

- ABA DETALHAMENTO DE EVENTOS**
- Planilha gerada de forma automática a partir dos dados informados na aba Eventoograma e Quantitativos e tem por objetivo disponibilizar:
- os serviços que compõem cada evento;
 - as quantidades de cada serviço por frente de obra e por evento;
 - o valor total de cada evento;
 - o valor total de cada agrupador;
 - o valor total de cada frente de obra.
- É possível visualizar os valores/quantidades no modo Eventos ou modo Orçamento, e visualizar os valores/quantidades em um Totalizador, ou somente as Executadas, ou somente as a Executar.

- ABA CRONOGRAMA**
- 9º passo: Informar nos campos em amarelo o número do período em que o evento será executado. Se necessário, poderão ser usados as teclas "Múltiplos Anos" e "Excluir Ano" para compatibilizar o cronograma mostrado abaixo com a realidade do empreendimento.
- ABA PLE**
- 10º passo: Selecionar o número da medição a ser feita.
- 11º passo: Digitar a data da medição no quadro abaixo.
- 12º passo: Preencher os campos em amarelo com o número lógico referente à medição em questão (período em que os eventos foram executados).
- Obs.1: Após preencher os eventos concluídos em sua totalidade. Não são considerados para fins de detalhamento eventos parcialmente concluídos.
 Obs.2: Não devem ser alterados os eventos já preenchidos em medições anteriores.

- ABA RESUMO DE ACOMPANHAMENTO**
- Planilha gerada automaticamente com o resumo de acompanhamento, inclusive o total por mês (para preenchimento do RRE) e comparação do cronograma previsto com o cronograma realizado.

- Orientações ao Tomador/Contratante:**
- Os formulários Eventoograma e Quantitativos, Detalhamento de Eventos e Cronograma devem ser encaminhados para verificação e aceite pela CAIXA, na fase de análise do orçamento e posteriormente na verificação do processo licitatório atualizada com os preços da proposta vencedora da licitação.
 - Os dados preenchidos na aba Eventoograma e Quantitativos não devem ser alterados ao longo do acompanhamento da obra, exceto no caso de reprogramação, quando deverá ser submetido a realidade e aceite pela CAIXA.
 - A cada atualização de recursos, a Planilha de Levantamento de Eventos (PLE) deverá ser provida pelo Tomador e encaminhada à CAIXA em conjunto com a planilha Resumo de Acompanhamento.

Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 322453D-CE
RNP - 211662287-5

Nº OPERAÇÃO 10552430-18	Nº SICONV 866004	GIGOV Fortaleza-7129	GESTOR Prefeitura Municipal de Russas	PROGRAMA Planejamento Urbano	JACÃO / MODALIDADE Associação Política Nacional de Desenvolvimento Urbano	Grau de Sigilo #PÚBLICO
PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Russas	MUNICÍPIO / UF Russas/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Gov. Raul Barbosa	OBJETO Urbanização da Lavoura dos Cabanos em sede do município de Russas/CE	INÍCIO DA OBRA	DATA ASSINATURA 30/10/2018	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Valor Total do Orçamento: R\$ 1.220.638,91													
Nível	01.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS											
Serviço	01.01.01	CANTEIRO DE OBRAS PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	192,14	1.152,84	2-Pavimentação CBUQ	6,00					
Serviço	01.01.02	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	6,00	1.219,95	7.319,70	2-Pavimentação CBUQ	6,00					
Nível	02	RECUPERAÇÃO DAS RUAS E AVENIDAS											
Nível	02.01	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
Serviço	02.01.03	LIQEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	369,10	1,48	546,27	2-Pavimentação CBUQ	369,10					
Serviço	02.01.04	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (SITRANSP)	M2	369,10	0,28	103,35	2-Pavimentação CBUQ	369,10					
Serviço	02.01.05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CHAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	11,08	1.558,30	17.265,98	2-Pavimentação CBUQ	11,08					
Serviço	02.01.06	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CHAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	11,08	1.801,96	19.965,94	2-Pavimentação CBUQ	11,08					
Serviço	02.01.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMIT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF 07/2020	TXKM	8.610,14	0,70	6.027,10	2-Pavimentação CBUQ	8.610,14					
Serviço	02.01.08	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO CI PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	648,00	4,63	3.000,24	2-Pavimentação CBUQ	648,00					
Serviço	02.01.09	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO CI PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	648,00	4,63	3.000,24	2-Pavimentação CBUQ	648,00					
Nível	02.02	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE											
Serviço	02.02.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00	290,69	290,69	2-Pavimentação CBUQ	1,00					
Serviço	02.02.02	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	117,26	9,87	1.157,36	2-Pavimentação CBUQ	117,26					
Serviço	02.02.03	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,03	513,49	3.609,83	2-Pavimentação CBUQ	7,03					
Serviço	02.02.04	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3	7,03	171,04	1.202,41	2-Pavimentação CBUQ	7,03					
Nível	02.03	TRANSTO E SEGURANÇA											
Nível	02.03.01	FAIXA HORIZONTAL/INTA REFLETIVARESINA AGRÍCOLA	M2										
Serviço	02.03.02	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA AGRÍCOLA	M2	8,64	32,90	284,23	2-Pavimentação CBUQ	8,64					
Serviço	02.03.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,84	847,73	1.559,82	2-Pavimentação CBUQ	1,84					
Nível	02.04	PINTURA											

Frontes de Obra:

Urbanização de Lagoa da Calçana



Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 33/2453D-CE
RNP - 241662287-5



Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 331.453D-CE
RNP - 21.1662287-5

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	02.04.01	PIANTURA DE MIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	225,12	1,64	369,20	2-Pavimentação CRUQU	225,12					
Meta	03	RECUPERAÇÃO DA CICLOVIA											
Nível	03.01	PAVIMENTO											
Serviço	03.01.01	FIBRO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.592,51	59,56	154.409,90	3-Recuperação da ciclovia	2.592,51					
Nível	03.02	SINALIZAÇÃO DA CICLOVIA											
Serviço	03.02.01	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	30,44	26,70	2.414,75	3-Recuperação da ciclovia	90,44					
Serviço	03.02.02	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA	M2	14,64	32,30	481,66	3-Recuperação da ciclovia	14,64					
Serviço	03.02.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,04	847,73	881,64	3-Recuperação da ciclovia	1,04					
Meta	04	LUMINAÇÃO PÚBLICA											
Nível	04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	04.01.01	RETRADA DE POSTES	UN	54,00	128,56	6.942,24	4-Iluminação pública	54,00					
Serviço	04.01.02	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	405,86	9,67	4.005,74	4-Iluminação pública	405,86					
Serviço	04.01.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	405,86	42,80	17.410,97	4-Iluminação pública	405,86					
Serviço	04.01.04	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	49,50	11,18	553,41	4-Iluminação pública	49,50					
Serviço	04.01.05	RECOMPOSIÇÃO DE MIO FIO EM CONCRETO	M	21,30	21,30	1.089,01	4-Iluminação pública	49,50					
Nível	04.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PERÍMETRO DA LAGOA											
Serviço	04.02.01	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	33,00	1.755,11	57.918,63	4-Iluminação pública	33,00					
Serviço	04.02.02	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	21,00	1.468,83	30.845,43	4-Iluminação pública	21,00					
Serviço	04.02.03	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 130 W ATÉ 160 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	87,00	991,60	86.269,20	4-Iluminação pública	87,00					
Serviço	04.02.04	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	54,00	82,36	4.447,44	4-Iluminação pública	54,00					
Serviço	04.02.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	5.613,51	8,02	45.020,35	4-Iluminação pública	5.613,51					
Serviço	04.02.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	1.520,77	12,42	18.887,96	4-Iluminação pública	1.520,77					
Nível	04.03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PASSARELA											
Serviço	04.03.01	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	31,00	144,05	4.465,55	4-Iluminação pública	31,00					
Serviço	04.03.02	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	UN	1,00	224,27	224,27	4-Iluminação pública	1,00					
Serviço	04.03.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	8,40	12,42	104,33	4-Iluminação pública	8,40					
Serviço	04.03.04	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	146,60	19,17	2.810,52	4-Iluminação pública	146,60					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.220.639,91



Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 381453D-CE
RNP - 411662287-5

Lucas Sampaio de Almeida
Responsável Técnico Lucas Sampaio de Almeida
CREA/CAU - 2116622875

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	04.03.05	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C.-E.-L.-LR	UN	32,00	32,26	1.032,32	4-Limpeza pública	32,00					
Serviço	04.03.08	BRANDEIRA TIPO "D" METÁLICA ATE 1º	UN	93,00	7,75	720,75	4-Limpeza pública	93,00					
Serviço	04.03.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2016	M	439,80	5,14	2.260,57	4-Iluminação pública	439,80					
Módulo	05	CERCAMENTO DA LAGOA											
Nível	05.01	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	05.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	M3	48,14	129,72	6.244,72	5-Cercamento da lagoa	48,14					
Nível	05.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
Serviço	05.02.01	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	63,73	203,47	12.967,14	5-Cercamento da lagoa	63,73					
Serviço	05.02.04	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	1.221,21	15,16	18.513,54	5-Cercamento da lagoa	1.221,21					
Serviço	05.02.05	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2021	M3	48,14	589,30	28.850,30	5-Cercamento da lagoa	48,14					
Serviço	05.02.06	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	48,14	289,08	14.308,19	5-Cercamento da lagoa	48,14					
Nível	05.03	GUARDA-CORPO											
Serviço	05.03.01	GUARDA-CORPO DE TUBO DE AÇO INOX - M2	M	1.016,67	535,46	544.356,12	5-Cercamento da lagoa	1.016,67					
Serviço	05.03.02	GUARDA-CORPO DE MADEIRA	UN	124,54	145,48	18.118,08	5-Cercamento da lagoa	124,54					
Nível	05.04	PINTURA											
Serviço	05.04.02	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	27,40	17,67	484,16	5-Cercamento da lagoa	27,40					
Nível	05	PIER											
Nível	05.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
Serviço	05.02.01	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020	M	32,00	135,92	4.340,44	8-Contrução do pier	32,00					
Serviço	05.02.04	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	37,60	203,47	7.650,47	8-Contrução do pier	37,60					
Nível	05.03	PISO											
Serviço	05.03.01	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	M2	22,50	103,64	2.331,90	2-Pavimentação CBUQ	22,50					
Nível	05.04	PINTURA											
Serviço	05.04.01	GUARDA-CORPO DE MADEIRA	UN	14,00	145,48	2.036,72	2-Pavimentação CBUQ	14,00					
Nível	05.05	ACABAMENTO											
Serviço	05.05.01	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	8,46	17,67	149,48	2-Pavimentação CBUQ	8,46					
Nível	07	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
Serviço	07.01	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	501,08	50.108,00	1-Administração Local	100,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.220.630,91

Russas/CE, 29 de março de 2023
Local e Data



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058430-18	Nº SICOMV 866044	IGIOV Fortaleza-7129	GESTOR Prefeitura Municipal de Russas	PROGRAMA Planejamento Urbano	IAÇÃO / MODALIDADE Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano	DATA ASSINATURA 30/10/2018
PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Russas	MUNICÍPIO / UF Russas/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Gov. Raul Barbosa	OBJETO DO CTEF EMPRESA EXECUTORA	OBJETO DO CTEF	OBJETO Urbanização da Lagoa da Calçeira na sede do município de Russas/CE	INÍCIO DA OBRA

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 1.220.638,91

Evento	Item Org.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Ctde.
1	Evento	Administração Local	R\$	50.108,00
1	07.01	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2	Evento	Pavimentação CBUQ	R\$	71.373,31
2	01.01.01	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
2	01.01.02	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00
2	02.01.03	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	389,10
2	02.01.04	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (SITRANSP)	M2	389,10
2	02.01.05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,08
2	02.01.06	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,08
2	02.01.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.610,14
2	02.01.08	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	648,00
2	02.01.09	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	648,00
2	02.02.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00
2	02.02.02	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	117,26
2	02.02.03	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,03
2	02.02.04	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	7,03
2	02.03.02	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA AGRÍCOLA	M2	8,64
2	02.03.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,94
2	02.04.01	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_09/2021	M	225,12
2	06.03.01	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	M2	22,50
2	06.04.01	GUARDA CORPO DE MADEIRA	LN	14,00
2	06.05.01	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,46
3	Evento	Recuperação da ciclovia	R\$	188.187,95

1	2	3	4	5	6
Lagoa da Calçeira	Urbanização da Lagoa da Calçeira na sede do município de Russas/CE				
1.220.638,91					
50.108,00					
100,00					
71.373,31					
6,00					
6,00					
389,10					
389,10					
11,08					
11,08					
8.610,14					
648,00					
648,00					
1,00					
117,26					
7,03					
7,03					
8,64					
1,94					
225,12					
22,50					
14,00					
8,46					
188.187,95					



Luca Império de Almeida
Licenciado Civil
CREA 231453D-CE
RNP 211662287-5

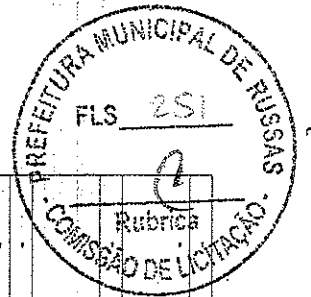
Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 1.220.638,91

Evento Item Orig. Título dos Eventos / Descrição Serviço Unid. Total por Frente (R\$) Qtd. 6

Evento	Item	Orig.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtd.
3	03.01.01		PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.592,51	
3	03.02.01		FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	90,44	
3	03.02.02		SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	14,64	
3	03.02.03		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,04	
4	Evento		Iluminação pública	R\$	285.007,49	
4	04.01.01		RETRADA DE POSTES	un	54,00	
4	04.01.02		RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	405,85	
4	04.01.03		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	405,85	
4	04.01.04		RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	49,50	
4	04.01.05		RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	49,50	
4	04.02.01		POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P102 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	33,00	
4	04.02.02		POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	21,00	
4	04.02.03		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	87,00	
4	04.02.04		CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	54,00	
4	04.02.05		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.613,51	
4	04.02.06		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.520,77	
4	04.03.01		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	31,00	
4	04.03.02		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	
4	04.03.03		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,40	
4	04.03.04		ELETRODUTO PVC ROSC, INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	146,60	
4	04.03.05		CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	32,00	
4	04.03.06		BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	93,00	
4	04.03.07		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	439,80	
5	Evento		Cercamento da lagoa	R\$	643.982,25	
5	05.01.01		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VISA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	48,14	
5	05.02.01		FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	63,73	

Evento	Item	Orig.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtd.
1	1.220.638.91		Urbanização da Lagoa da Caieira			
						6



Lucas Sampaio de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 351453D-CE
 RNP 0211662287-5

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.220.638,91

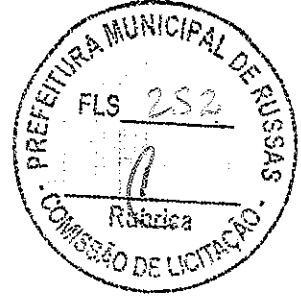
Evento Item Orç Titulo dos Eventos / Descrição Serviço Unid. Total por Frente (R\$) Cttde.

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Cttde.
5	05.02.04	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	1.221,21	-
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	48,14	-
5	05.02.05	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	48,14	-
5	05.03.01	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX - M2	M	1.016,87	-
5	05.03.02	GUARDA CORPO DE MADEIRA	UN.	124,54	-
5	05.04.02	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	27,40	-
6	Evento	Contrução do pier	R\$	11.989,91	-
6	06.02.01	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	32,00	-
6	08.02.04	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	37,60	-
Urbanização da Lagoa da Calçara				1.220.638,91	6

Lucas Sampaio de Almeida

Responsável Técnico: Lucas Sampaio de Almeida
 CREA / CAU: 2116622875

Lucas Sampaio de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 381493D-CE
 RNP - 711662287-5





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053430-18	Nº SICONV 866044	GIGOV Fortaleza - 7128	GESTOR Prefeitura Municipal de Russas	PROGRAMA Planejamento Urbano	IAÇÃO / MODALIDADE Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano	DATA ASSINATURA 30/10/2018
PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Russas	MUNICÍPIO / UF Russas/CE	CNPJ	LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Gov. Raul Barbosa	OBJETO DO CTEF	OBJETO Urbanização da Lagoa da Calceira na sede do município de Russas/CE	INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA					

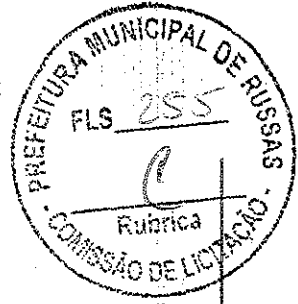
ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R\$ 1.220.638,91

METAS

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		Prazo Decorrido (dias)	Equivalentes dias-obra	Dias Atraso (-) / Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado						
1	00/01/1900	74.428,65	74.428,65	6,10%	6,10%	0	60	60	19,67%	1	8.472,54
2	00/01/1900	164.959,65	239.388,30	13,51%	19,61%	0	91	91	29,84%	2	58.382,66
3	00/01/1900	684.042,54	923.430,84	56,04%	75,65%	0	121	121	39,67%	3	158.187,95
4	00/01/1900	297.208,07	1.220.638,91	24,35%	100,00%	0	152	152	49,84%	4	285.007,49
										5	643.962,25
										6	16.518,02
										7	50.108,00
										8	-
										9	-
										10	-
										11	-
										12	-
										13	-
										14	-
										15	-
										16	-
										17	-
										18	-
										19	-
										20	-

Total Medido Acumulado	R\$ 1.220.638,91	100,00%	Dias Adiant. / Atraso:	152	49,84%
------------------------	------------------	---------	------------------------	-----	--------



Lucas Sampaio de Almeida
 Resp. Tec. Fiscal.: Lucas Sampaio de Almeida
 CREA / CAU: 2116622875
 ART: CE20231160324

Russas/CE, 29 de março de 2023
Local e Data

INSTRUÇÕES DE USO E PREENCHIMENTO

1. Este documento somente pode ser utilizado nas versões do Excel 2003 ou superior. Não deve ser utilizado versões do BROffice. O Documento deve ser salvo SOMENTE em extensão habilitada para macros (.xls ou .xlsm). Se o documento for salvo na extensão .xlsx ele não será UTILIZADO.

2. Para funcionamento pleno deste sistema, a Segurança de Macros do Excel deve ser habilitada.

2.1. Na Versão Excel 2003, clicar na Faba de Opções: Ferramentas -> Macro -> Segurança -> Na aba Nível de Segurança selecionar a Opção "Baixa" -> Clicar em OK -> Fechar e abrir o Excel novamente para rodar a Planilha.

2.2. Na Versão Excel 2007 ou superior, clicar na Faba de Opções: Arquivo -> Configurar -> Central de Confiança -> Configurações da Central de Confiança -> Configurações do Macro -> Habilitar todas as Macros -> Clicar em OK -> Fechar e abrir o Excel novamente para rodar a Planilha.

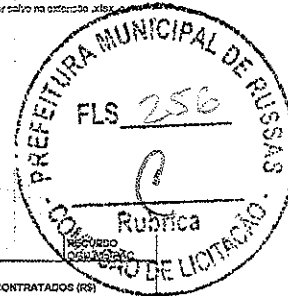
3. O Preenchimento deve ser feito somente nas células em amarelo. As outras células são de preenchimento Automático.

4. Ordem de Preenchimento

4.1. Fazer de Análise

4.1.1. Preencher, portanto, preencha no Quadro abaixo os Dados do TCOR:

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATADOS (R\$)		
19534/0339	95054	Prefeitura Municipal de Russas	Bem-Estar e Saúde	Ativ. de Pol. Urb. Nacional de Despoluição de Águas	Prefeitura Municipal de Russas	Russas/CE	Av. Gov. René Bezerra	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
								19.16.021.05	103.535.05	1.229.839.01



4.1.2. Digite abaixo os valores mínimos de Contrapartida exigidos pelo Programa.

% MÍNIMO	VALOR ABSOLUTO (R\$)
0,02%	

4.1.3. Clique no botão "Preencher QCI" abaixo.

4.1.4. Preencha os Campos das Macros na Aba QCI - Quadro de Composição de Investimento.

4.1.5. Preencha os Campos das Parcelas de Desdobro na Aba Cres - CFP-CI - Contrarrazão Fidejussória de Crédito.

4.2. Fazer de Utilização

4.2.1. Análise de Dados do QCI e Contrarrazão Fidejussória.

4.2.2. Insira no Quadro abaixo os dados dos CTETs.

CTET:	Nome do Fornecedor:	CNPJ / CPF:

4.3. Fazer de Solicitação de Recursos

4.3.1. Preencha os Dados da Medição na Aba RRE - Relatório Resumo de Empreendimento.

4.3.2. Preencha os Campos na Aba COTR, para o Efeito de Solicitação de Recursos e Realise de Fomecimento.

Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 361453D-CE
RNP - 7211662287-5

©



QCJ - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grav de Sigilo / PÚBLICO	RECURSO OSU não-PAC
PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano
MUNICÍPIO / UF Russas/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Gov. Raul Barbosa
PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Russas	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO Urbanização da Calçara
OBJETO Urbanização da Lagoa da Calçara na sede do município de Russas, CE	VALORES CONTRATADOS (R\$) REPASSE 816.091,95 CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 404.546,96 INVESTIMENTO 1.220.638,91

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Saída a Reprogramar		Investimento (R\$)
								Repassse (R\$)	Contrapartida (R\$)	
	TOTAL							816.091,95 (66,86%)	404.546,96 (33,14%)	1.220.638,91 (100,00%)
1	Meta 1.	Equipamentos comunitários	Lazer e turismo	Urbanização da Lagoa da Calçara	Em Análise	10.442,07	m²	816.091,95	404.546,96	1.220.638,91
1	Meta 2.									
1	Meta 3.									
1	Meta 4.									
1	Meta 5.									
1	Meta 6.									
1	Meta 7.									
1	Meta 8.									

Lot de Licitação / nº CTEF	Repassse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1	816.091,95	404.546,96	-	1.220.638,91
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
TOTAL - ETAPA	816.091,95	404.546,96	-	1.220.638,91

Observações:

Local: Russas
Data: 29 de março de 2023

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: SAULO GURCEL RIQUEIRA
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 364453D-CE
RNP - 211662287-5



OFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

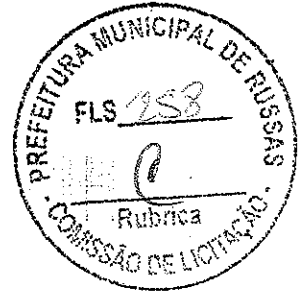
Nº OPERAÇÃO 1059430-18	Nº SICONV 866044	GESTOR Prefeitura Municipal de Russas	PROGRAMA Planejamento Urbano	ACÇÃO / MODALIDADE Ação à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano	RECURSO OGU não-PAC
PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Russas	MUNICÍPIO / UF Russas/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Gov. Raulf Barbosa	VALORES CONTRATADOS (R\$)		
OBJETO Urbanização da Lagoa da Calçara na sede do município de Russas CE	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Urbanização da Calçara	REPASSSE 816.091,95		CONTRAPARTIDA 404.548,98	INVESTIMENTO 1.220.638,91

Início Previsto
mai-19

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Valores Totais (R\$)	Parcela 1 Jun-19	Parcela 2 Jul-19	Parcela 3 ago-19	Parcela 4 set-19
				48,80%	13,48%	22,47%	15,25%
		Repassse (R\$)	-	624.946,98	87.464,01	98.428,29	127.282,87
		CP Fin. (R\$)	-	70.785,61	92.967,89	177.738,16	63.085,70
		Outros (R\$)	-	0,00	0,00	0,00	0,00
		Invest. (R\$)	-	595.712,49	160.411,60	274.166,44	190.348,37
		(%)	-	48,80%	61,94%	84,41%	100,00%
		Repassse (R\$)	816.091,95	624.946,98	592.400,99	688.828,28	816.091,95
		CP Fin. (R\$)	404.548,98	70.785,61	163.723,10	341.481,26	404.548,98
		Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Acum. Inv. (R\$)	1.220.638,91	695.712,49	786.124,09	1.030.290,54	1.220.638,91
		Acumulado (%)	-	48,80%	61,94%	84,41%	100,00%
1	Meta 1.	Urbanização da Lagoa da Calçara	1.220.638,91	595.712,49	786.124,09	1.030.290,54	1.220.638,91

Local: 0
Data: 29 de março de 2023

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: SAVIO GURGEL NOGUEIRA
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL



Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 334453D-CE
RNP 311662287-5



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Gravado de Selo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053430.18	Nº SICOMV 086044	GESTOR Prefeitura Municipal de Russas	PROGRAMA Planejamento Urbano	IAÇÃO / MODALIDADE Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano	RECURSO OGU n.º PAC
PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Russas	MUNICÍPIO / UF Russas/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Gov. Rauli Barbosa	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO Urbanização da Lagoa	VALORES CONTRATADOS (R\$) REPASSE 810.091,95 CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 404.546,96	
OBJETO Urbanização da Lagoa da Calçara na sede do município de Russas CE					1.220.638,91

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BIM	Valor Total (R\$)	Valores Medidos (R\$)			Execução Física Acum.
									Repassado	Acum. Período Anterior	No Período	
1	Meta	Urbanização da Lagoa da Calçara	Em Análise	10.442,07	m²	Lote 1		1.220.638,91	-	-	-	-
	TOTAL							816.091,95	0,00	0,00	0,00	0,00%
								404.546,96	0,00	0,00	0,00	0,00%
								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
								1.220.638,91	0,00	0,00	0,00	0,00%

Situação do TC/CR: **Atrasada**
 Percentual previsto em: **100,00%**
 mar-23

Medição nº: **Reprogramar:**
 Repasse (R\$): 0,00
 Contratada (R\$): 0,00

Acumulado Anterior: 0,00%

Local:

Lucas Sampaio de Almeida

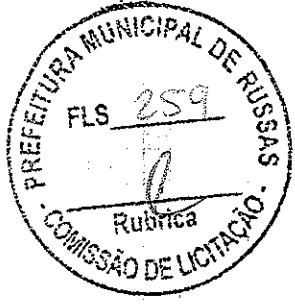
Responsável Técnico
 Nome: LUCAS SAMPAIO DE ALMEIDA
 Cargo: ENGENHEIRO CIVIL
 ART/RRT Fiscal: CE20221012892

Data: 29 de março de 2023

Representante Tomador / Agente Promotor
 Nome: SÁVIO GURGEL NOGUEIRA
 Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Responsável Social
 Nome:
 Cargo:

Responsável Financeiro
 Nome:
 Cargo:



Grau de Sigilo
PÚBLICO



Ofício n°: 004

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição n°
REF: Contrato de Repasse - Operação n°: 1053430-18 - SICONV n°: 866044

Programa: Planejamento Urbano
Objeto: Urbanização da Lagoa da Caiçara na sede do município de Russas CE

Proponente /
Tomador: Prefeitura Municipal de Russas

Senhor Gerente

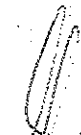
1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

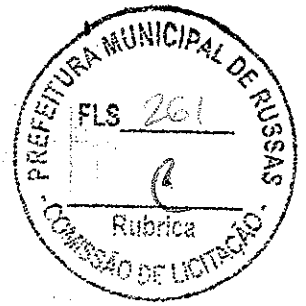
	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da ^a Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R\$ 816.091,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contrapartida Financeira:	R\$ 404.546,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outros:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Investimento:	R\$ 1.220.638,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Execução Física:	-	0,00%	0,00%

2. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,


SAVIO GURGEL NOGUEIRA
Prefeitura Municipal de Russas


Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 331453D-CE
RNP 211662287-5



, 29 de março de 2023

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Relação de Fornecedores - Medição nº
REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 1053430-18 - SICONV nº: 866044

Programa: Planejamento Urbano
Objeto: Urbanização da Lagoa da Caiçara na sede do município de Russas CE


Proponente /
Tomador: Prefeitura Municipal de Russas

1. Informamos abaixo a relação de fornecedores para a Solicitação de Recursos referenciada:

CTEF:	Nome do Fornecedor:	CNPJ / CPF:	Valor (R\$):

Atenciosamente,


SAVIO GURGEL NOGUEIRA
Prefeitura Municipal de Russas


Lucas Sampaio de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 231453D-CE
RNP 211662287-5