

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, o arquivo será **INUTILIZADO**.

2. Para funcionamento pleno desse arquivo, a Segurança de Macros do Excel deve ser habilitada.

2.1 Na Versão Excel 2003, selecione na Faixa 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.

2.2 Na Versão Excel 2007 ou superior, selecione na Faixa de Opções: Arquivo --> Opções --> Central de Confiabilidade --> Configurações da Central de Confiabilidade --> Configurações de Macro --> Habilitar todas as Macros --> Clique em OK --> Feche e abra o excel novamente para utilizar a Planilha.

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

3.1. O BM identifica automaticamente as metas e macroitens/agrupadores através da estrutura de itens indicada.

3.2. Caso o nível reconhecido automaticamente não esteja adequado, poderá ser realizado o ajuste manual através da lista suspensa.

4. Ordem de Preenchimento

4.1. na Aba DADOS

4.1.1. Preencha no Quadro abaixo os Dados do TC/CR/CT:

Nº OPERAÇÃO	Nº CONVÊNIO P+B	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
1069698-78	897117/2019	MCID	PLANEJAMENTO URBANO	PLANEJAMENTO URBANO	OGU
CONVENENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUEIRA	JAQUEIRA-PE	DIVERSAS VIAS DE JAQUEIRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANITICOS EM DIVERSAS VIAS DO		

4.1.2. Preencha no Quadro abaixo os Dados do CTEF:

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
032/2021	SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MAQU	14.417.792/0001-09	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANITICOS EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA/PE	9/8/2021

4.1.3. Selecione abaixo, o regime de Execução do CTEF:

REGIME DE EXECUÇÃO
Empreitada Preço Global

4.1.4. Preencha no Quadro abaixo os Dados do Responsável Técnico pela elaboração do Boletim de Medição:

Nome:	CREA/CAU:	ART/RRT:
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAG	026.902 D/PE	PE20220834853

4.1.5. [Opcional] Preencha no quadro abaixo se houver mais de um Responsável Técnico pela elaboração do Boletim de Medição:

Nome:	CREA/CAU:	ART/RRT:



**BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO**  
Empreitada Preço Global

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069698-78	Nº CONVÊNIO P+B 897117/2019	GESTOR MCID	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PLANEJAMENTO URBANO	RECURSO OGU
CONVENENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUEIRA			MUNICÍPIO / UF JAQUEIRA-PE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS VIAS DE JAQUEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANITICOS EM DIVERSAS VIAS DO
Nº CTEF 032/2021	EMPRESA EXECUTORA SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MAQU	CNPJ 14.417.792/0001-09	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANITICOS EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA/PE	INÍCIO DA OBRA 9/8/2021	

Realizado Acumulado: 021%

Período: 08/09/2021 A 01/09/2022

Medição: 01

Número de linhas do BM: 61

Item	Orçamento Contratado Discriminação	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
		354,962.25	-	20.97	20.97	-	74,435.39	74,435.39
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	354,962.25	-	20.97	20.97	-	74,435.39	74,435.39
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	14,220.42	-	100.00	100.00	-	14,220.42	14,220.42
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	14,220.42	-	100.00	100.00	-	14,220.42	14,220.42
1.2.	COMPLEMENTO RUA 1 - BRUM - JAQUEIRA-PE	139,479.26	-	2.72	2.72	-	3,789.43	3,789.43
1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,171.01	-	100.00	100.00	-	1,171.01	1,171.01
1.2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	1,171.01	-	100.00	100.00	-	1,171.01	1,171.01
1.2.2.	MOVIMENTAÇÕES EM TERRA	2,618.42	-	100.00	100.00	-	2,618.42	2,618.42
1.2.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	2,618.42	-	100.00	100.00	-	2,618.42	2,618.42
1.2.3.	PAVIMENTAÇÃO	103,525.51	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	71,816.80	-	-	-	-	-	-
1.2.3.2.	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	18,888.32	-	-	-	-	-	-
1.2.3.3.	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍEDOS GRANITICOS E BASE DE CONCRETO COM 10 CM DE ESPESSURA	12,820.39	-	-	-	-	-	-
1.2.4.	PLACA INDICATIVA DE RUA	162.34	-	-	-	-	-	-
1.2.4.1.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	162.34	-	-	-	-	-	-
1.2.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,648.20	-	-	-	-	-	-
1.2.5.1.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	563.58	-	-	-	-	-	-
1.2.5.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	361.02	-	-	-	-	-	-
1.2.5.3.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	723.60	-	-	-	-	-	-
1.2.6.	ACESSIBILIDADE	30,353.78	-	-	-	-	-	-
1.2.6.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	2,595.68	-	-	-	-	-	-
1.2.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	20,831.13	-	-	-	-	-	-
1.2.6.3.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	1,141.36	-	-	-	-	-	-
1.2.6.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	777.95	-	-	-	-	-	-
1.2.6.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	5,007.66	-	-	-	-	-	-
1.3.	COMPLEMENTO RUA 2 - BRUM - JAQUEIRA-PE	57,903.50	-	97.45	97.45	-	56,425.54	56,425.54
1.3.1.	MOVIMENTAÇÕES EM TERRA	1,046.50	-	100.00	100.00	-	1,046.50	1,046.50
1.3.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1,046.50	-	100.00	100.00	-	1,046.50	1,046.50
1.3.2.	PAVIMENTAÇÃO	42,092.82	-	100.00	100.00	-	42,092.82	42,092.82
1.3.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	28,577.35	-	100.00	100.00	-	28,577.35	28,577.35
1.3.2.2.	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	7,944.82	-	100.00	100.00	-	7,944.82	7,944.82

Orçamento Contratado			Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
1.3.2.3.	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS E BASE DE CONCRETO COM 10 CM DE ESPESSURA	5,570.65	-	100.00	100.00	-	5,570.65	5,570.65
<b>1.3.3.</b>	<b>PLACA INDICATIVA DE RUA</b>	<b>162.34</b>	-	-	-	-	-	-
1.3.3.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	162.34	-	-	-	-	-	-
<b>1.3.4.</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	<b>1,315.62</b>	-	-	-	-	-	-
1.3.4.1.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	375.72	-	-	-	-	-	-
1.3.4.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	361.02	-	-	-	-	-	-
1.3.4.3.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	578.88	-	-	-	-	-	-
<b>1.3.5.</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>	<b>13,286.22</b>	-	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	-	<b>13,286.22</b>	<b>13,286.22</b>
1.3.5.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	1,150.90	-	100.00	100.00	-	1,150.90	1,150.90
1.3.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	9,242.90	-	100.00	100.00	-	9,242.90	9,242.90
1.3.5.3.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	326.10	-	100.00	100.00	-	326.10	326.10
1.3.5.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	344.88	-	100.00	100.00	-	344.88	344.88
1.3.5.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	2,221.44	-	100.00	100.00	-	2,221.44	2,221.44
<b>1.4.</b>	<b>RUA PRINCIPAL - VILA DE GULANDI - JAQUEIRA-PE</b>	<b>143,359.07</b>	-	-	-	-	-	-
<b>1.4.1.</b>	<b>MOVIMENTAÇÕES EM TERRA</b>	<b>2,392.54</b>	-	-	-	-	-	-
1.4.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	2,392.54	-	-	-	-	-	-
<b>1.4.2.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>100,795.73</b>	-	-	-	-	-	-
1.4.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	63,829.36	-	-	-	-	-	-
1.4.2.2.	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	21,271.32	-	-	-	-	-	-
1.4.2.3.	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS E BASE DE CONCRETO COM 10 CM DE ESPESSURA	15,695.05	-	-	-	-	-	-
<b>1.4.3.</b>	<b>PLACA INDICATIVA DE RUA</b>	<b>162.34</b>	-	-	-	-	-	-
1.4.3.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	162.34	-	-	-	-	-	-
<b>1.4.4.</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	<b>1,300.92</b>	-	-	-	-	-	-
1.4.4.1.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	722.04	-	-	-	-	-	-
1.4.4.2.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	578.88	-	-	-	-	-	-
<b>1.4.5.</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>	<b>38,707.54</b>	-	-	-	-	-	-
1.4.5.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	3,390.56	-	-	-	-	-	-
1.4.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	27,221.18	-	-	-	-	-	-
1.4.5.3.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	489.15	-	-	-	-	-	-
1.4.5.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	1,023.16	-	-	-	-	-	-
1.4.5.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	6,583.49	-	-	-	-	-	-

Obs:

Obs 2: Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Orçamento Contratado			Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período

JAQUEIRA-PE, 09 de August de Wednesday

Local e Data

Resp. Técnico Fiscalização: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

CREA/CAU: 026.902 D/PE

ART/RRT: PE20220834853