

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 PARALELEPÍPEDOS 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 PARALELEPÍPEDOS 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: 060%

Período: 02/09/2022 a 31/01/2023

Medição: 02

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	38.64	59.61	74,435.39	137,167.79	211,603.18
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	354,962.25	20.97	38.64	59.61	74,435.39	137,167.79	211,603.18
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	97.28	100.00	3,789.43	135,689.83	139,479.26
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	-	100.00	100.00	-	103,525.51	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	-	100.00	100.00	-	71,816.80	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	-	100.00	100.00	-	18,888.32	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	-	100.00	100.00	-	12,820.39	12,820.39
1.2.4.	PLACA INDICATIVA DE RUA	162.34	-	100.00	100.00	-	162.34	162.34
1.2.4.1.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	162.34	-	100.00	100.00	-	162.34	162.34
1.2.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,648.20	-	100.00	100.00	-	1,648.20	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	-	100.00	100.00	-	563.58	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	-	100.00	100.00	-	361.02	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	-	100.00	100.00	-	723.60	723.60
1.2.6.	ACESSIBILIDADE	30,353.78	-	100.00	100.00	-	30,353.78	30,353.78
1.2.6.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	2,595.68	-	100.00	100.00	-	2,595.68	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	-	100.00	100.00	-	20,831.13	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	-	100.00	100.00	-	1,141.36	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	-	100.00	100.00	-	777.95	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	-	100.00	100.00	-	5,007.66	5,007.66
1.3.	COMPLEMENTO RUA 2 - BRUM - JAQUEIRA-PE	57,903.50	97.45	2.55	100.00	56,425.54	1,477.96	57,903.50
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
1.3.3.	PLACA INDICATIVA DE RUA	162.34	-	100.00	100.00	-	162.34	162.34
1.3.3.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	162.34	-	100.00	100.00	-	162.34	162.34
1.3.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,315.62	-	100.00	100.00	-	1,315.62	1,315.62
1.3.4.1.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	375.72	-	100.00	100.00	-	375.72	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	-	100.00	100.00	-	361.02	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	-	100.00	100.00	-	578.88	578.88
1.3.5.	ACESSIBILIDADE	13,286.22	100.00	-	100.00	13,286.22	-	13,286.22
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
1.4.	RUA PRINCIPAL - VILA DE GULANDI - JAQUEIRA-PE	143,359.07	-	-	-	-	-	-
1.4.1.	MOVIMENTAÇÕES EM TERRA	2,392.54	-	-	-	-	-	-
1.4.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	2,392.54	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	PAVIMENTAÇÃO	100,795.73	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	PLACA INDICATIVA DE RUA	162.34	-	-	-	-	-	-
1.4.3.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	162.34	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,300.92	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.4.5.	ACESSIBILIDADE	38,707.54	-	-	-	-	-	-
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