BOLETIM DE MEDIÇÃO VII

Grau de Sigilo
#00

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)	BM - número	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição	Nº do CT	Data do CT
219/2019	**07**	**10/08/2021**	de **02/09/2020** a **10/08/2021**	**MDR 05233-38/2019**	**08/03/2019**

Início da obra - data	Previsão Término obra	Empresa Contratada	CNPJ	Tomador
25/11/2019	**23/04/2020**	**VERANENSE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**	**25.263.272/0001-05**	**Prefeitura Municipal de Cotiporã**

CTEF- Valor total inicial (R$)	CTEF - dt assinatura	Objeto do CTEF (resumido)	Agente Financeiro
R$ 700.536,11	**05//11/2019**	**Pavimentação e drenagem de vias urbanas, no município de Cotiporã**	**Caixa Econômica Federal**

CTEF- Valor total atual (R$)	CTEF- dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF)	Fonte de Recursos
		Lote 02-Ruas Prudente de Moraes, Clemente Guindani e Padre Rui Lorenzi, Cotiporã, RS	☐ OGU ☒ **FGTS ou** outra (descrever):

	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento				Executado Físico (%)			Executado Financeiro (R$)		
		Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. inclui o período
1	***1.RUA PRUDENTE DE MORAES - Extensão 66,06 m***										
1.1	**DIVERSOS**										
1.1.1	Placa da obra (2,40x1,50 m)	m²	3,60	380,65	1.370,34	100,00%	0,00%	100%	1.370,34		1.370,34
1.2	**PAVIMENTAÇÃO**						100,00%	100%			
1.2.1	Assentamento de meio fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia com traço 1:3	m	137,40	27,83	3.823,84	100,00%	0,00%	100%	3.823,84	-	3.823,84
1.2.2	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra (espessura 12 cm) e rejuntado com mistura de pedrisco e pó de pedra (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos materiais	m²	664,07	58,60	38.914,50	100,00%	0,00%	100%	38.914,50	-	38.914,50
1.2.3	Execução de passeio público com piso intertravado - com bloco retangular, cor natural, 20x10 cm, espessura 6 cm, inclusive os pisos táteis	m²	204,25	45,38	9.268,87	98,00%	2,00%	100%	9.083,49	185,38	9.268,87
1.2.4	Rampa PNE em concreto armado moldado in loco, espessura 6 cm, largura 2,00 m, tela de aço CA60 de diâmetro 5 mm e espaçamento da malha 10X10 cm - Tipo 01	un.	4,00	496,83	1.987,32	100%	0,00%	100%	1.987,32	-	1.987,32
1.3	**DRENAGEM**						100,00%	100%			
1.3.1	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto com espessura de 10 cm e tampa com grelha metálica	un.	2,00	858,25	1.716,50	100,00%	0,00%	100%	1.716,50	-	1.716,50
1.4	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				-		100,00%	100%			
1.4.1	Pintura branca para faixa de pedestre esp=0,40 m	m²	38,00	27,83	1.057,54	100%	0,00%	100%	1.057,54	-	1.057,54
1.5	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				-		100,00%	100%			
1.5.1	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - placas de advertência quadradas (lado 0,45 m) - totalmente reflexivas	m²	0,81	394,78	319,77	**100%**	0,00%	100%	319,77	-	319,77
1.5.2	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III -Placas de regulamentação octogonais (lado 0,25 m) - totalmente reflexivas	m²	0,60	394,78	236,87	100%	0,00%	100%	236,87	-	236,87
1.5.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - Placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,4 m) - totalmente reflexivas	m²	0,25	394,78	98,70	100%	0,00%	100%	98,70	-	98,70
1.5.4	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	m	24,00	65,17	1.564,08	0%	100,00%	100%	-	1.564,08	1.564,08
1.5.5	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	m³	0,43	534,60	229,88	0%	100,00%	100%	-	229,88	229,88
	SUBTOTAIS				**60.588,21**	96,73%	3,27%	100,00%	**58.608,87**	**1.979,34**	**60.588,21**
2.	***2. RUA CLEMENTE GUINDANI - Extensão 153,55 m***										
2.1	**PAVIMENTAÇÃO**										
2.1.1	Assentamento de meio fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia com traço 1:3	m	291,08	27,83	8.100,76	100%	0,00%	100%	8.100,76	-	8.100,76
2.1.2	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra (espessura 12 cm) e rejuntado com mistura de pedrisco e pó de pedra (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos materiais	m²	1.560,56	58,60	91.448,82	100%	0,00%	100%	91.448,82	-	91.448,82
2.1.3	Execução de passeio público com piso intertravado - com bloco retangular, cor natural, 20x10 cm, espessura 6 cm, inclusive os pisos táteis	m²	503,05	45,38	22.828,41	95,00%	5,00%	100%	21.686,99	1.141,42	22.828,41
2.1.4	Rampa PNE em concreto armado moldado in loco, espessura 6 cm, largura 2,50 m, tela de aço CA60 de diâmetro 5 mm e espaçamento da malha 10X10 cm - Tipo 03	un.	2,00	626,34	1.252,68	100%	0,00%	100%	1.252,68	-	1.252,68
2.1.5	Rampa PNE em concreto armado moldado in loco, espessura 6 cm, largura 2,25 m, tela de aço CA60 de diâmetro 5 mm e espaçamento da malha 10X10 cm - Tipo 04	un.	2,00	562,02	1.124,04	100%	0,00%	100%	1.124,04	-	1.124,04
2.2	**DRENAGEM**						100,00%				
2.2.1	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto com espessura de 10 cm e tampa com grelha metálica	un.	8,00	858,25	6.866,00	50,00%	50,00%	100%	3.433,00	3.433,00	6.866,00
2.3	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**						100,00%				
2.3.1	Pintura branca para faixa de pedestre esp=0,40 m	m²	38,00	27,83	1.057,54	100%	0,00%	100%	1.057,54	-	1.057,54
2.4	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**						100,00%				
2.4.1	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - placas de advertência quadradas (lado 0,45 m) - totalmente reflexivas	m²	0,81	394,78	319,77	100%	0,00%	100%	319,77	-	319,77
2.4.2	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - Placas	m²	0,25	394,78	98,70	100%	0,00%	100%	98,70	-	98,70
2.4.3	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	m	18,00	65,17	1.173,06	100%	0,00%	100%	1.173,06	-	1.173,06
2.4.4	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	m³	0,32	534,60	171,07	100%	0,00%	100%	171,07	-	171,07
	SUBTOTAIS				**134.440,85**	96,60%	3,40%	100,00%	**129.866,43**	**4.574,42**	**134.440,85**
3	***3. RUA PADRE RUI LORENZI - Extensão 28,41 m***										
3.1	**PAVIMENTAÇÃO**										

BOLETIM DE MEDIÇÃO VII

Grau de Sigilo
#00

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)	BM - número	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição	Nº do CT	Data do CT
219/2019	**07**	**10/08/2021**	de **02/09/2020** a **10/08/2021**	**MDR 05233-38/2019**	**08/03/2019**

Início da obra - data	Previsão Término obra	Empresa Contratada	CNPJ	Tomador
25/11/2019	**23/04/2020**	**VERANENSE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**	**25.263.272/0001-05**	**Prefeitura Municipal de Cotiporã**

CTEF- Valor total inicial (R$)	CTEF - dt assinatura	Objeto do CTEF (resumido)	Agente Financeiro
R$ 700.536,11	**05//11/2019**	**Pavimentação e drenagem de vias urbanas, no município de Cotiporã**	**Caixa Econômica Federal**

CTEF- Valor total atual (R$)	CTEF- dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF)	Fonte de Recursos
		Lote 02-Ruas Prudente de Moraes, Clemente Guindani e Padre Rui Lorenzi, Cotiporã, RS	[ ] OGU [x] **FGTS ou** outra (descrever):

	Discriminação dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento				Executado Físico (%)			Executado Financeiro (R$)		
		Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. inclui o período
3.1.1	Assentamento de meio fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia com traço 1:3	m	59,55	27,83	1.657,28	100%	0,00%	100%	1.657,28	-	1.657,28
3.1.2	Pavimentação em paralelepipedo sobre colchão de pó de pedra (espessura 12 cm) e rejuntado com mistura de pedrisco e pó de pedra (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos	m²	285,95	58,60	16.756,67	100%	0,00%	100%	16.756,67	-	16.756,67
3.1.3	Execução de passeio público com piso intertravado - com bloco retangular, cor natural, 20x10 cm, espessura 6 cm, inclusive os pisos táteis	m²	91,90	45,38	4.170,42	98%	2,00%	100%	4.087,01	83,41	4.170,42
3.1.4	Rampa PNE em concreto armado moldado in loco, espessura 6 cm, largura 2,15 m, tela de aço CA60 de diâmetro 5 mm e espaçamento da malha 10X10 cm - Tipo 06	un.	2,00	535,73	1.071,46	100%	0,00%	100%	1.071,46	-	1.071,46
3.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										
3.2.1	Pintura branca para faixa de pedestre esp=0,40 m	m²	19,00	27,83	528,77	100%	0,00%	100%	528,77	-	528,77
3.3	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										
3.3.1	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - placas de advertência quadradas (lado 0,45 m) - totalmente reflexivas	m²	0,41	394,78	161,86	100%	0,00%	100%	161,86	-	161,86
3.3.2	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - Placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,4 m) - totalmente reflexivas	m²	0,25	394,78	98,70	100%	0,00%	100%	98,70	-	98,70
3.3.3	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	m	12,00	65,17	782,04	**100,00%**	0,00%	100%	782,04	-	782,04
3.3.4	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	m³	0,22	534,60	117,61	100%	0,00%	100%	117,61	-	117,61
	SUBTOTAIS				**25.344,81**	99,67%	0,33%	100,00%	25.261,40	83,41	25.344,81
	BDI (%)										
	TOTAIS				**220.373,87**				**213.736,70**	**6.637,17**	**220.373,87**

Observações

Planilha de medição correspondente ao lote 02 do contrato 219/2019, que é parte integrante de finaciamento do Programa Pro-Transporte Avançar Cidades.

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.

Responsável - Tomador
Nome: **Ivelton Mateus Zardo**
Cargo: **Prefeito Municipal**
Área:

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviços
Nome: **Cristiano Fugali**
Profissão:: **Engenheiro Civil**
CREA Nº **CREA RS236549**