


PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04					TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022			FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - SE			PERÍODO: 24/02/2023 À 08/03/2023					CONTRATO Nº 068/2022			DATA DA MEDIÇÃO: 08/03/2023			
CONTRATADA: FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME			QUANTIDADE					VALORES R\$						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unitário R\$	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a Medir	Executado (%)
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE								R\$ 263.317,30	R\$ 240.273,46	R\$ 23.043,84	R\$ 263.317,30	R\$ -	100,00%	
01	PAVIMENTAÇÃO E PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA								R\$ 4.633,12	R\$ 4.633,12	R\$ -	R\$ 4.633,12	R\$ -	100,00
01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.633,12	R\$ 4.633,12	R\$ -	R\$ 4.633,12	R\$ -	100,00
01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	10,00	10,00		10,00	0,00	R\$ 291,89	R\$ 2.918,80	R\$ 2.918,80	R\$ 0,00	R\$ 2.918,80	R\$ -	100,00
01.001.002	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	4,00		4,00	0,00	R\$ 428,58	R\$ 1.714,32	R\$ 1.714,32	R\$ 0,00	R\$ 1.714,32	R\$ -	100,00
01.002	TRECHO 01								R\$ 187.752,81	R\$ 178.079,36	R\$ 9.673,45	R\$ 187.752,81	R\$ -	100,00
01.002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 8.152,06	R\$ 7.738,51	R\$ 413,55	R\$ 8.152,06	R\$ -	100,00
01.002.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2059,43	1955,28	104,15	2059,43	0,00	R\$ 1,17	R\$ 2.409,53	R\$ 2.287,68	R\$ 121,85	R\$ 2.409,53	R\$ -	100,00
01.002.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	2162,91	2053,04	109,87	2162,91	0,00	R\$ 1,23	R\$ 2.660,38	R\$ 2.525,24	R\$ 135,14	R\$ 2.660,38	R\$ -	100,00
01.002.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	675,91	641,58	34,33	675,91	0,00	R\$ 0,81	R\$ 547,49	R\$ 519,68	R\$ 27,81	R\$ 547,49	R\$ -	100,00
01.002.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2027,73	1924,73	103,00	2027,73	0,00	R\$ 1,25	R\$ 2.534,66	R\$ 2.405,91	R\$ 128,75	R\$ 2.534,66	R\$ -	100,00
01.002.002	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 164.345,06	R\$ 155.924,44	R\$ 8.420,62	R\$ 164.345,06	R\$ -	100,00
01.002.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1852,46	1759,75	92,71	1852,46	0,00	R\$ 69,63	R\$ 128.986,79	R\$ 122.531,39	R\$ 6.455,40	R\$ 128.986,79	R\$ -	100,00
01.002.002.002	Melo-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	689,90	651,76	38,14	689,90	0,00	R\$ 22,72	R\$ 15.674,53	R\$ 14.807,99	R\$ 866,54	R\$ 15.674,53	R\$ -	100,00
01.002.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	689,90	651,76	38,14	689,90	0,00	R\$ 2,84	R\$ 1.959,32	R\$ 1.851,00	R\$ 108,32	R\$ 1.959,32	R\$ -	100,00
01.002.002.004	Colchão de areia	m3	130,47	123,18	7,29	130,47	0,00	R\$ 113,35	R\$ 14.788,77	R\$ 13.962,45	R\$ 826,32	R\$ 14.788,77	R\$ -	100,00
01.002.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2348,52	2217,29	131,23	2348,52	0,00	R\$ 1,25	R\$ 2.935,65	R\$ 2.771,61	R\$ 164,04	R\$ 2.935,65	R\$ -	100,00
01.002.003	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 14.411,32	R\$ 13.614,75	R\$ 796,57	R\$ 14.411,32	R\$ -	100,00
01.002.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	206,97	195,53	11,44	206,97	0,00	R\$ 69,63	R\$ 14.411,32	R\$ 13.614,75	R\$ 796,57	R\$ 14.411,32	R\$ -	100,00
01.002.004	LIMPEZA								R\$ 844,37	R\$ 801,66	R\$ 42,71	R\$ 844,37	R\$ -	100,00
01.002.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2059,43	1955,28	104,15	2059,43	0,00	R\$ 0,41	R\$ 844,37	R\$ 801,66	R\$ 42,71	R\$ 844,37	R\$ -	100,00
01.003	PASSAGEM MOLHADA		0,00						R\$ 43.283,32	R\$ 43.283,32	R\$ -	R\$ 43.283,32	R\$ -	100,00
01.003.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	150,00	150,00		150,00	0,00	R\$ 11,24	R\$ 1.686,00	R\$ 1.686,00	R\$ 0,00	R\$ 1.686,00	R\$ -	100,00
01.003.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	40,00	40,00		40,00	0,00	R\$ 13,95	R\$ 558,00	R\$ 558,00	R\$ 0,00	R\$ 558,00	R\$ -	100,00
01.003.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	237,50	237,50		237,50	0,00	R\$ 2,35	R\$ 558,13	R\$ 558,13	R\$ 0,00	R\$ 558,13	R\$ -	100,00
01.003.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	712,50	712,50		712,50	0,00	R\$ 1,25	R\$ 890,63	R\$ 890,63	R\$ 0,00	R\$ 890,63	R\$ -	100,00
01.003.005	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, af 08/2017	m3	10,00	10,00		10,00	0,00	R\$ 463,03	R\$ 4.630,30	R\$ 4.630,30	R\$ 0,00	R\$ 4.630,30	R\$ -	100,00
01.003.006	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padilões areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (LASTRO)	m3	50,00	50,00		50,00	0,00	R\$ 349,23	R\$ 17.461,50	R\$ 17.461,50	R\$ 0,00	R\$ 17.461,50	R\$ -	100,00
01.003.007	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=1,00m	m	24,00	24,00		24,00	0,00	R\$ 422,62	R\$ 10.142,88	R\$ 10.142,88	R\$ 0,00	R\$ 10.142,88	R\$ -	100,00
01.003.008	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada, af 05/2016	m3	84,00	84,00		84,00	0,00	R\$ 35,56	R\$ 2.987,04	R\$ 2.987,04	R\$ 0,00	R\$ 2.987,04	R\$ -	100,00
01.003.009	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1260,00	1260,00		1260,00	0,00	R\$ 1,25	R\$ 1.575,00	R\$ 1.575,00	R\$ 0,00	R\$ 1.575,00	R\$ -	100,00
01.003.010	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desarmado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 8t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	0,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 125,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-
01.003.011	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padilões areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (PONTAS DE ALA)	m3	8,00	8,00		8,00	0,00	R\$ 349,23	R\$ 2.793,84	R\$ 2.793,84	R\$ 0,00	R\$ 2.793,84	R\$ -	100,00

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA BAIXA FRIA - POVOADO MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA /SE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - SE

CONTRATADA: FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022

CONTRATO Nº 068/2022

**FORTEX
CONSTRUÇÕES
LTDA ME**



PERÍODO: 24/02/2023 À 08/03/2023

DATA DA MEDIÇÃO: 08/03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und	QUANTIDADE					Preço Unitário R\$	VALORES R\$					Executado (%)	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir		
01.004	EQUIPE DIRIGENTE														
01.004.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	0,00					R\$ 15.070,10	R\$ 14.277,66	R\$ 792,44	R\$ 15.070,10	R\$ -	100,00		
01.004.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	85,00	80,53	4,47	85,00	0,00	R\$ 106,66	R\$ 9.066,10	R\$ 8.589,34	R\$ 476,76	R\$ 9.066,10	R\$ -	100,00	
02	ADITIVO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
02.001	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	190,00	180,01	9,99	190,00	0,00	R\$ 31,60	R\$ 6.004,00	R\$ 5.688,32	R\$ 315,68	R\$ 6.004,00	R\$ -	100,00	
02.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,00m	m	8,00		8,00	8,00	0,00	R\$ 12.577,95	R\$ -	R\$ 12.577,95	R\$ -	R\$ 12.577,95	R\$ -	100,00	
02.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	un	2,00		2,00	2,00	0,00	R\$ 112,34	R\$ 898,72	R\$ -	R\$ 898,72	R\$ 898,72	R\$ -	100,00	
02.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	75,00		75,00	75,00	0,00	R\$ 1.405,24	R\$ 2.810,48	R\$ -	R\$ 2.810,48	R\$ 2.810,48	R\$ -	100,00	
02.004	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm	m2	100,00		100,00	100,00	0,00	R\$ 89,97	R\$ 6.747,75	R\$ -	R\$ 6.747,75	R\$ 6.747,75	R\$ -	100,00	
TOTAL DA MEDIÇÃO								R\$ 21,21	R\$ 2.121,00	R\$ -	R\$ 2.121,00	R\$ 2.121,00	R\$ -	100,00	
PORCENTAGENS DA MEDIÇÃO								R\$ 263.317,30	R\$ 240.273,46	R\$ 23.043,84	R\$ 263.317,30	R\$ 0,00	100,00%		
FORTEX CONSTRUÇÕES LTDA ME								100,00%	91,25%	8,75%	100,00%	0,00%	100,00%		

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.

DATA:

APROVADO PARA PAGAMENTO

DATA:

Bruno Santos Dias
BRUNO SANTOS DIAS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SE Nº 2719517585

[Handwritten Signature]
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vila Cuiabá, Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 2719517585-1
Coordenador de Núcleo