


OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARELELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 166/2022		 CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small> (79) 99663-7327				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023				ORDEN DE SERVIÇO: 21/09/2022						DATA: 24/01/2023
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01	PAVIMENTAÇÃO A PARELELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA							883.686,28	355.086,01	140.221,54	495.306,55	388.379,73	56,05
01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							8.672,62	3.482,26	854,00	4.336,26	4.336,26	50,00
01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	6,00		6,00	295,71	3.548,52	1.774,26	-	1.774,26	1.774,26	50,00
01.001.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	2,00	1,00	3,00	854,00	5.124,00	1.708,00	854,00	2.582,00	2.582,00	50,00
01.002	TRAVESSA JOSÉ PEREIRA							45.958,79	-	35.012,29	35.012,29	10.946,50	76,18
01.002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.796,33	-	1.461,12	1.461,12	335,21	81,34
01.002.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	473,61	-	374,10	374,10	1,22	577,80	-	456,40	456,40	121,40	78,99
01.002.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	503,13	-	414,85	414,85	0,95	477,97	-	394,11	394,11	83,86	82,45
01.002.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	157,23	-	129,64	129,64	0,81	127,36	-	105,01	105,01	22,35	82,45
01.002.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	471,69	-	388,92	388,92	1,30	613,20	-	505,60	505,60	107,60	82,45
01.002.002	PAVIMENTAÇÃO							39.992,66	-	29.575,54	29.575,54	10.417,11	73,95
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	414,56	-	292,60	292,60	70,93	29.404,74	-	20.754,12	20.754,12	8.650,62	70,58
01.002.002.002	Meio-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	196,82	-	196,82	196,82	29,65	5.835,71	-	5.835,71	5.835,71	-	100,00
01.002.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	196,82	-	-	-	2,91	572,75	-	-	-	572,75	-
01.002.002.004	Colchão de areia	m3	29,02	-	20,78	20,78	120,62	3.500,39	-	2.506,48	2.506,48	993,91	71,61
01.002.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	522,35	-	368,64	368,64	1,30	679,06	-	479,23	479,23	199,83	70,57
01.002.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.975,63	-	3.975,63	3.975,63	-	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	56,05	-	56,05	56,05	70,93	3.975,63	-	3.975,63	3.975,63	-	100,00
01.002.004	LIMPEZA							194,18	-	-	-	194,18	-
01.002.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	473,61	-	-	-	0,41	194,18	-	-	-	194,18	-
01.003	RUA JOSÉ PAULO VIEIRA							51.224,97	43.470,47	-	43.470,47	7.754,50	84,86
01.003.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.025,89	1.726,25	-	1.726,25	299,64	85,21
01.003.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	538,08	456,00		456,00	1,22	656,46	556,32	-	556,32	100,14	84,75
01.003.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	565,44	483,06		483,06	0,95	537,17	458,91	-	458,91	78,26	85,43
01.003.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	176,70	150,96		150,96	0,81	143,13	122,28	-	122,28	20,85	85,43

Eng. Civil - CREA 71202/98954
 José Robson Santos da Paixão
 Coordenador de Núcleo
 Expansão Civil
 Luiz Gustavo Norberto Junior

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 166/2022

B.M.Nº. 03/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022



CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO
CNPJ Nº 09.663.732/7


CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE

PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023

DATA: 24/01/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.003.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	530,10	452,88		452,88	1,30	689,13	588,74	-	588,74	100,39	85,43
01.003.002	PAVIMENTAÇÃO							45.097,18	37.905,49	-	37.905,49	7.191,69	84,05
01.003.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	483,36	401,88		401,88	70,93	34.284,72	28.505,35	-	28.505,35	5.779,37	83,14
01.003.002.002	Meio-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	182,40	180,40		180,40	29,65	5.408,16	5.348,86	-	5.348,86	59,30	98,90
01.003.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	182,40	-		-	2,91	530,78	-	-	-	530,78	-
01.003.002.004	Colchão de areia	m3	33,84	28,13		28,13	120,62	4.081,78	3.393,04	-	3.393,04	688,74	83,13
01.003.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	609,03	506,34		506,34	1,30	791,74	658,24	-	658,24	133,50	83,14
01.003.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.881,29	3.838,73	-	3.838,73	42,56	98,90
01.003.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	54,72	54,12		54,12	70,93	3.881,29	3.838,73	-	3.838,73	42,56	98,90
01.003.004	LIMPEZA							220,61	-	-	-	220,61	-
01.003.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	538,08	-		-	0,41	220,61	-	-	-	220,61	-
01.004	RUA MARIA VALDETE ARAUJO SANTOS							48.711,92	41.860,73	-	41.860,73	6.851,19	85,94
01.004.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.954,87	1.690,80	-	1.690,80	264,07	86,49
01.004.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	522,59	449,82		449,82	1,22	637,56	548,78	-	548,78	88,78	86,08
01.004.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	543,92	471,54		471,54	0,95	516,72	447,96	-	447,96	68,76	86,69
01.004.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	169,98	147,36		147,36	0,81	137,68	119,36	-	119,36	18,32	86,69
01.004.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	509,93	442,08		442,08	1,30	662,91	574,70	-	574,70	88,21	86,69
01.004.002	PAVIMENTAÇÃO							43.516,92	37.144,06	-	37.144,06	6.372,86	85,36
01.004.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	479,93	406,38		406,38	70,93	34.041,43	28.824,53	-	28.824,53	5.216,90	84,67
01.004.002.002	Meio-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	142,40	142,40		142,40	29,65	4.222,16	4.222,16	-	4.222,16	-	100,00
01.004.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	142,40	-		-	2,91	414,38	-	-	-	414,38	-

Eng. Civil - CREA/SE 272028954
 José Robson Santos da Paixão
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 156/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023				ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022						
			DATA: 24/01/2023				 CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO <small>Engenharia, Arquitetura e Planejamento</small> <small>(70) 99663-7327</small>						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.004.002.004	Colchão de areia	m3	33,60	28,45		28,45	120,62	4.052,83	3.431,64	-	3.431,64	621,19	84,67
01.004.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	604,71	512,10		512,10	1,30	786,12	665,73	-	665,73	120,39	84,69
01.004.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.025,87	3.025,87	-	3.025,87	-	100,00
01.004.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	42,66	42,66		42,66	70,93	3.025,87	3.025,87	-	3.025,87	-	100,00
01.004.004	LIMPEZA							214,26	-	-	-	214,26	-
01.004.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	522,59	-		-	0,41	214,26	-	-	-	214,26	-
01.005	TRAVESSA PROJETADA							4.839,35	-	-	-	4.839,35	-
01.005.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							168,21	-	-	-	168,21	-
01.005.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	42,00	-		-	1,22	51,24	-	-	-	51,24	-
01.005.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	48,30	-		-	0,95	45,89	-	-	-	45,89	-
01.005.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	15,09	-		-	0,81	12,22	-	-	-	12,22	-
01.005.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	45,28	-		-	1,30	58,86	-	-	-	58,86	-
01.005.002	PAVIMENTAÇÃO							3.760,20	-	-	-	3.760,20	-
01.005.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	29,40	-		-	70,93	2.085,34	-	-	-	2.085,34	-
01.005.002.002	Meio-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	42,00	-		-	29,65	1.245,30	-	-	-	1.245,30	-
01.005.002.003	Pintura de meio fio (calação)	m	42,00	-		-	2,91	122,22	-	-	-	122,22	-
01.005.002.004	Colchão de areia	m3	2,06	-		-	120,62	248,48	-	-	-	248,48	-
01.005.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	45,28	-		-	1,30	58,86	-	-	-	58,86	-
01.005.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							893,72	-	-	-	893,72	-
01.005.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	12,60	-		-	70,93	893,72	-	-	-	893,72	-
01.005.004	LIMPEZA							17,22	-	-	-	17,22	-
01.005.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	42,00	-		-	0,41	17,22	-	-	-	17,22	-
01.006	TRAVESSA ZÉ DE PIXITITA							45.788,70	-	-	-	45.788,70	-

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA 212029854
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Luiz Augusto Norberto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 212029854

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 156/2022						
			B.M.º 03/2022				ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023				DATA: 24/01/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und.	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.006.001	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.723,77	-	-	-	1.723,77	-	
01.006.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	447,57	-	-	-	1,22	546,04	-	-	-	546,04	-
01.006.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	486,29	-	-	-	0,95	461,98	-	-	-	461,98	-
01.006.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	151,96	-	-	-	0,81	123,09	-	-	-	123,09	-
01.006.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	455,89	-	-	-	1,30	592,66	-	-	-	592,66	-
01.006.002	PAVIMENTAÇÃO						38.389,32	-	-	-	38.389,32	-	
01.006.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	370,14	-	-	-	70,93	26.254,03	-	-	-	26.254,03	-
01.006.002.002	Meio-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	258,10	-	-	-	29,65	7.652,67	-	-	-	7.652,67	-
01.006.002.003	Pintura de meio fio (calção)	m	258,10	-	-	-	2,91	751,07	-	-	-	751,07	-
01.006.002.004	Colchão de areia	m3	25,91	-	-	-	120,62	3.125,26	-	-	-	3.125,26	-
01.006.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	466,38	-	-	-	1,30	606,29	-	-	-	606,29	-
01.006.003	DRENAGEM SUPERFICIAL						5.492,11	-	-	-	5.492,11	-	
01.006.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	77,43	-	-	-	70,93	5.492,11	-	-	-	5.492,11	-
01.006.004	LIMPEZA						183,50	-	-	-	183,50	-	
01.006.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	447,57	-	-	-	0,41	183,50	-	-	-	183,50	-
01.007	TRAVESSA JOSÉ SIZINIO DE ALMEIDA 4						61.189,08	42.740,83	-	-	42.740,33	8.448,26	83,50
01.007.001	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.016,78	1.689,21	-	-	1.689,21	327,67	83,76
01.007.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	534,32	443,94	-	443,94	1,22	651,87	541,61	-	541,61	110,26	83,09
01.007.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	563,57	473,84	-	473,84	0,95	535,39	450,15	-	450,15	85,24	84,08
01.007.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	176,12	148,08	-	148,08	0,81	142,66	119,94	-	119,94	22,72	84,07
01.007.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	528,35	444,24	-	444,24	1,30	686,86	577,51	-	577,51	109,35	84,08
01.007.002	PAVIMENTAÇÃO						44.803,82	36.902,21	-	-	36.902,21	7.901,61	82,86



José Robson Soares da Paixão
 Eng. Civil - CREC/SE 272029954
 Coordenador de Núcleo
 Luiz Otávio Nori Afonso Junior
 Engenheiro Civil
 PRELIMINAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 166/2022					
			B.M. Nº. 03/2022					ORDEN DE SERVIÇO: 21/09/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023					DATA: 24/01/2023					
Item	Discriminação dos Serviços	Unid	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.007.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	475,82	384,15		384,15	70,93	33.749,91	27.247,76	-	27.247,76	6.502,15	80,73
01.007.002.002	Meio-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	195,00	195,00		195,00	29,65	5.781,75	5.781,75	-	5.781,75	-	100,00
01.007.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	195,00	-		-	2,91	567,45	-	-	-	567,45	-
01.007.002.004	Colchão de areia	m3	33,31	26,89		26,89	120,62	4.017,85	3.243,47	-	3.243,47	774,38	80,73
01.007.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	528,35	484,02		484,02	1,30	686,86	629,23	-	629,23	57,63	91,61
01.007.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							4.149,41	4.149,41	-	4.149,41	-	100,00
01.007.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	58,50	58,50		58,50	70,93	4.149,41	4.149,41	-	4.149,41	-	100,00
01.007.004	LIMPEZA							219,07	-	-	-	219,07	-
01.007.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	534,32	-		-	0,41	219,07	-	-	-	219,07	-
01.008	TRAVESSA MURINO JOSÉ DA SILVA							170.622,50	46.849,22	104.355,28	160.204,47	20.418,03	88,03
01.008.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.816,50	1.840,81	4.136,69	6.037,51	777,99	88,88
01.008.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.818,17	489,00	1.115,74	1.604,74	1,22	2.218,17	596,58	1.361,20	1.957,78	260,39	88,26
01.008.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	1.898,26	513,75	1.170,79	1.684,54	0,95	1.803,35	488,06	1.112,25	1.600,31	203,04	88,74
01.008.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	593,20	160,55	365,87	526,42	0,81	480,49	130,05	296,35	426,40	54,09	88,74
01.008.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.779,61	481,64	1.097,61	1.579,25	1,30	2.313,49	626,13	1.426,89	2.053,03	260,46	88,74
01.008.002	PAVIMENTAÇÃO							151.700,69	40.497,37	92.349,17	132.846,53	18.864,16	87,87
01.008.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.658,00	439,50	1.005,64	1.445,14	70,93	117.801,94	31.173,74	71.330,05	102.503,78	15.098,16	87,16
01.008.002.002	Meio-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	533,90	165,00	367,00	532,00	29,65	15.830,14	4.892,25	10.881,55	15.773,30	56,34	99,64
01.008.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	533,90	-		-	2,91	1.553,65	-	-	-	1.553,65	-
01.008.002.004	Colchão de areia	m3	116,06	30,77	70,39	101,16	120,62	13.999,16	3.711,48	8.490,44	12.201,92	1.797,24	87,16
01.008.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2.089,08	553,77	1.267,02	1.820,79	1,30	2.715,80	719,90	1.647,13	2.367,03	348,77	87,16



CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO
RUA... Nº... ITABAIANA/BA
FONE (78) 35663-7327

Luiz Ricardo Neri Alfano Junior
Engenheiro Civil
RUA... Nº... ITABAIANA/BA

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA 2720298954
Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 156/2022					
			B.M.Nº. 03/2022					ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023					DATA: 24/01/2023					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.008.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							11.360,86	3.511,04	7.809,39	11.320,43	40,43	99,64
01.008.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	160,17	49,50	110,10	159,60	70,93	11.360,86	3.511,04	7.809,39	11.320,43	40,43	99,64
01.008.004	LIMPEZA							745,45	-	-	-	745,45	-
01.008.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.818,17	-	-	-	0,41	745,45	-	-	-	745,45	-
01.009	PROLONGAMENTO DA RUA MONSENHOR CONSTANTINO							63.001,32	62.264,24	-	62.264,24	737,08	98,83
01.009.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.553,66	2.553,66	-	2.553,66	-	100,00
01.009.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	685,56	685,56	-	685,56	1,22	836,38	836,38	-	836,38	-	100,00
01.009.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	709,07	709,07	-	709,07	0,95	673,62	673,62	-	673,62	-	100,00
01.009.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	221,58	221,58	-	221,58	0,81	179,48	179,48	-	179,48	-	100,00
01.009.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5/m³	tkm	664,75	664,75	-	664,75	1,30	864,18	864,18	-	864,18	-	100,00
01.009.002	PAVIMENTAÇÃO							56.832,16	56.376,16	-	56.376,16	456,00	99,20
01.009.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	638,55	638,55	-	638,55	70,93	45.292,35	45.292,35	-	45.292,35	-	100,00
01.009.002.002	Meio-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	156,70	156,70	-	156,70	29,65	4.646,16	4.646,16	-	4.646,16	-	100,00
01.009.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	156,70	-	-	-	2,91	456,00	-	-	-	456,00	-
01.009.002.004	Colchão de areia	m3	44,70	44,70	-	44,70	120,62	5.391,71	5.391,71	-	5.391,71	-	100,00
01.009.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5/m³	tkm	804,57	804,57	-	804,57	1,30	1.045,94	1.045,94	-	1.045,94	-	100,00
01.009.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.334,42	3.334,42	-	3.334,42	-	100,00
01.009.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	47,01	47,01	-	47,01	70,93	3.334,42	3.334,42	-	3.334,42	-	100,00
01.009.004	LIMPEZA							281,08	-	-	-	281,08	-
01.009.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	685,56	-	-	-	0,41	281,08	-	-	-	281,08	-
01.010	TRAVESSA PROJETADA							41.971,24	38.977,98	-	38.977,98	2.993,26	92,87
01.010.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.566,95	1.566,23	-	1.566,23	98,72	94,07
01.010.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	442,80	414,96	-	414,96	1,22	540,22	506,26	-	506,26	33,96	93,71



Engenheiro Civil
 Luiz Maria Neri Alfano Junior
 Engenheiro Civil
 José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CRM/SE 2720298954
 Coordenador de Núcleo

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE

PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023

DATA: 24/01/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada	Do Período	Acumulada		Contratado	Acumulado	Do Período	Acumulado até		
				Anterior		até o Período	Anterior		o Período				
01.010.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	464,40	437,66		437,66	0,95	441,18	415,78	-	415,78	25,40	94,24
01.010.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	145,13	136,77		136,77	0,81	117,56	110,78	-	110,78	6,78	94,23
01.010.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	435,38	410,31		410,31	1,30	565,99	533,40	-	533,40	32,59	94,24
01.010.002	PAVIMENTAÇÃO							37.060,56	34.347,57	-	34.347,57	2.712,99	92,68
01.010.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	399,60	371,28		371,28	70,93	28.343,63	26.334,89	-	26.334,89	2.008,74	92,91
01.010.002.002	Meio-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	144,00	144,00		144,00	29,65	4.269,60	4.269,60	-	4.269,60	-	100,00
01.010.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	144,00	-		-	2,91	419,04	-	-	-	419,04	-
01.010.002.004	Colchão de areia	m3	27,97	25,99		25,99	120,62	3.373,74	3.134,91	-	3.134,91	238,83	92,92
01.010.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	503,50	467,82		467,82	1,30	654,55	608,17	-	608,17	46,38	92,92
01.010.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.064,18	3.064,18	-	3.064,18	-	100,00
01.010.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	43,20	43,20		43,20	70,93	3.064,18	3.064,18	-	3.064,18	-	100,00
01.010.004	LIMPEZA							181,55	-	-	-	181,55	-
01.010.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	442,80	-		-	0,41	181,55	-	-	-	181,55	-
01.011	PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ SIZÍNIO DE ALMEIDA							31.045,92	30.595,07	-	30.595,07	450,85	98,56
01.011.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.229,37	1.229,37	-	1.229,37	-	100,00
01.011.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	326,70	326,70		326,70	1,22	398,57	398,57	-	398,57	-	100,00
01.011.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	343,04	343,04		343,04	0,95	325,89	325,89	-	325,89	-	100,00
01.011.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	107,20	107,20		107,20	0,81	86,83	86,83	-	86,83	-	100,00
01.011.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	321,60	321,60		321,60	1,30	418,08	418,08	-	418,08	-	100,00
01.011.002	PAVIMENTAÇÃO							27.365,32	27.048,42	-	27.048,42	316,90	98,84
01.011.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	294,03	294,03		294,03	70,93	20.855,55	20.855,55	-	20.855,55	-	100,00


Eng. Civil - CREA/PE-2720298/05
 José Robson Santos da Paixão
 Coordenador de Núcleo
 Eng. Marcio Neri Aljaro Junior
 Engenheiro Civil

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 156/2022					
			B.M. Nº. 03/2022					ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023					DATA: 24/01/2023					
Item	Discriminação dos Serviços	Und.	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.011.002.002	Meio-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	108,90	108,90		108,90	29,65	3.228,89	3.228,89	-	3.228,89	-	100,00
01.011.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	108,90	-		-	2,91	316,90	-	-	-	316,90	-
01.011.002.004	Colchão de areia	m3	20,58	20,58		20,58	120,62	2.482,36	2.482,36	-	2.482,36	-	100,00
01.011.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	370,48	370,48		370,48	1,30	481,62	481,62	-	481,62	-	100,00
01.011.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							2.317,28	2.317,28	-	2.317,28	-	100,00
01.011.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	32,67	32,67		32,67	70,93	2.317,28	2.317,28	-	2.317,28	-	100,00
01.011.004	LIMPEZA							133,96	-	-	-	133,96	-
01.011.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	326,70	-		-	0,41	133,95	-	-	-	133,95	-
01.012	RUA VICE PREFEITO JOSIAS DA SILVA NUNES							20.427,43	19.863,63	-	19.863,63	573,90	97,19
01.012.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							810,64	800,62	-	800,62	10,02	98,78
01.012.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	215,40	212,89		212,89	1,22	262,79	259,73	-	259,73	3,06	98,84
01.012.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	226,17	223,29		223,29	0,95	214,86	212,13	-	212,13	2,73	98,73
01.012.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	70,68	69,78		69,78	0,81	57,25	56,52	-	56,52	0,73	98,72
01.012.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	212,03	209,34		209,34	1,30	275,64	272,14	-	272,14	3,50	98,73
01.012.002	PAVIMENTAÇÃO							18.000,75	17.678,38	-	17.678,38	422,37	97,66
01.012.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	193,86	192,10		192,10	70,93	13.750,49	13.625,65	-	13.625,65	124,84	99,09
01.012.002.002	Meio-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	71,80	69,30		69,30	29,65	2.128,87	2.054,75	-	2.054,75	74,12	98,82
01.012.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	71,80	-		-	2,91	208,94	-	-	-	208,94	-
01.012.002.004	Colchão de areia	m3	13,57	13,45		13,45	120,62	1.636,81	1.622,34	-	1.622,34	14,47	99,12
01.012.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	212,03	212,03		212,03	1,30	275,64	275,64	-	275,64	-	100,00
01.012.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							1.527,83	1.474,63	-	1.474,63	53,20	96,82



Luiz Maurício de Alencar Júnior
 Engenheiro Civil
 ATUAL A.D.P.F. 2019/2020

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 156/2022		 CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO <small>Rua São João, 100 - Centro - Itabaiana - PE</small> <small>(79) 99663-7327</small>				
			B.M.Nº. 03/2022				ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023				DATA: 24/01/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.012.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	21,54	20,79		20,79	70,93	1.527,83	1.474,63	-	1.474,63	53,20	98,52
01.012.004	LIMPEZA							88,31	-	-	-	88,31	-
01.012.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	215,40	-		-	0,41	88,31	-	-	-	88,31	-
01.013	RUA JOSÉ VENCESLAU							84.169,39	-	-	-	84.169,39	-
01.013.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.336,91	-	-	-	3.336,91	-
01.013.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	887,24	-		-	1,22	1.082,43	-	-	-	1.082,43	-
01.013.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	930,88	-		-	0,95	884,34	-	-	-	884,34	-
01.013.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	290,90	-		-	0,81	235,63	-	-	-	235,63	-
01.013.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5/m³	tkm	872,70	-		-	1,30	1.134,51	-	-	-	1.134,51	-
01.013.002	PAVIMENTAÇÃO							74.278,65	-	-	-	74.278,65	-
01.013.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	799,97	-		-	70,93	56.741,87	-	-	-	56.741,87	-
01.013.002.002	Meio-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	290,90	-		-	29,65	8.625,19	-	-	-	8.625,19	-
01.013.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	290,90	-		-	2,91	846,52	-	-	-	846,52	-
01.013.002.004	Colchão de areia	m3	56,00	-		-	120,62	6.754,72	-	-	-	6.754,72	-
01.013.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5/m³	tkm	1.007,96	-		-	1,30	1.310,35	-	-	-	1.310,35	-
01.013.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							6.190,06	-	-	-	6.190,06	-
01.013.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	87,27	-		-	70,93	6.190,06	-	-	-	6.190,06	-
01.013.004	LIMPEZA							363,77	-	-	-	363,77	-
01.013.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	887,24	-		-	0,41	363,77	-	-	-	363,77	-
01.014	RUA PROJETADA							35.750,83	-	-	-	35.750,83	-
01.014.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.425,11	-	-	-	1.425,11	-
01.014.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	379,83	-		-	1,22	463,39	-	-	-	463,39	-

Luiz Márcio Neri Alfano Júnior
 Engenheiro Civil
 MACEIÓ - ALAGOAS

Vitor Robson de Jesus da Silva
 Eng. Civil - CREA 272029854
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 156/2022						
			B.M.Nº. 03/2022				ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023				DATA: 24/01/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.014.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	397,10	-	-	-	0,95	377,25	-	-	-	377,25	-
01.014.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	124,09	-	-	-	0,81	100,51	-	-	-	100,51	-
01.014.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	372,28	-	-	-	1,30	483,96	-	-	-	483,96	-
01.014.002	PAVIMENTAÇÃO							31.720,78				31.720,78	
01.014.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	345,30	-	-	-	70,93	24.492,13	-	-	-	24.492,13	-
01.014.002.002	Meio-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	115,10	-	-	-	29,65	3.412,72	-	-	-	3.412,72	-
01.014.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	115,10	-	-	-	2,91	334,94	-	-	-	334,94	-
01.014.002.004	Colchão de areia	m3	24,17	-	-	-	120,62	2.915,39	-	-	-	2.915,39	-
01.014.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	435,08	-	-	-	1,30	565,60	-	-	-	565,60	-
01.014.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							2.449,21				2.449,21	
01.014.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	34,53	-	-	-	70,93	2.449,21	-	-	-	2.449,21	-
01.014.004	LIMPEZA							155,73				155,73	
01.014.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	379,83	-	-	-	0,41	155,73	-	-	-	155,73	-
01.015	ESTRADA P/ CERÂMICA							30.931,58				30.931,58	
01.015.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.215,94				1.215,94	
01.015.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	322,09	-	-	-	1,22	392,95	-	-	-	392,95	-
01.015.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	339,82	-	-	-	0,95	322,83	-	-	-	322,83	-
01.015.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	106,19	-	-	-	0,81	86,01	-	-	-	86,01	-
01.015.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	318,58	-	-	-	1,30	414,15	-	-	-	414,15	-
01.015.002	PAVIMENTAÇÃO							27.068,40				27.068,40	
01.015.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	286,63	-	-	-	70,93	20.330,67	-	-	-	20.330,67	-



CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO
 Rua São Cristóvão, s/n - Centro - Itabaiana - PE
 CEP: 55.000-000 - Fone: (71) 3996.3732


Luiz Mario Neri Alfano Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 27096532

Jose Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/PE 2720299054
 Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.		BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 158/2022		 CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO <small>EST. PAVIMENTAÇÃO, OBRAS DE TERRAPLENAGEM E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small> <small>(11) 33663-7327</small>				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE		B.M.º 03/2022					ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022						
		PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023					DATA: 24/01/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.015.002.002	Meio-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	118,20	-	-	-	29,65	3.504,63	-	-	-	3.504,63	-
01.015.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	118,20	-	-	-	2,91	343,96	-	-	-	343,96	-
01.015.002.004	Colchão de areia	m3	20,06	-	-	-	120,62	2.419,64	-	-	-	2.419,64	-
01.015.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	361,15	-	-	-	1,30	469,50	-	-	-	469,50	-
01.015.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							2.515,18				2.515,18	
01.015.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	35,46	-	-	-	70,93	2.515,18	-	-	-	2.515,18	-
01.015.004	LIMPEZA							132,06				132,06	
01.015.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	322,09	-	-	-	0,41	132,06	-	-	-	132,06	-
01.016	PROLONGAMENTO DA RUA GUMERCINDO DE OLIVEIRA							90.615,91				90.615,91	
01.016.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.644,34				3.644,34	
01.016.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	975,08	-	-	-	1,22	1.189,60	-	-	-	1.189,60	-
01.016.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	1.013,57	-	-	-	0,95	962,89	-	-	-	962,89	-
01.016.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	316,74	-	-	-	0,81	256,56	-	-	-	256,56	-
01.016.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	950,22	-	-	-	1,30	1.235,29	-	-	-	1.235,29	-
01.016.002	PAVIMENTAÇÃO							81.111,60				81.111,60	
01.016.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	898,10	-	-	-	70,93	63.702,23	-	-	-	63.702,23	-
01.016.002.002	Meio-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	256,60	-	-	-	29,65	7.608,19	-	-	-	7.608,19	-
01.016.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	256,60	-	-	-	2,91	746,71	-	-	-	746,71	-
01.016.002.004	Colchão de areia	m3	62,87	-	-	-	120,62	7.583,38	-	-	-	7.583,38	-
01.016.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.131,61	-	-	-	1,30	1.471,09	-	-	-	1.471,09	-
01.016.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							5.460,19				5.460,19	


Luiz Neri Alfano Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 27065577


José Robson dos Santos da Paixão
 Eng. Civil
 CREA/SE 2720298954
 Coordenador de Núcleo

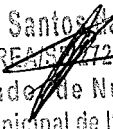
OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 166/2022				 CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO <small>Rua São João, s/n - Centro - Itabaiana - PE</small> <small>(71) 99663-7327</small>			
			B.M.Nº. 03/2022				ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023				DATA: 24/01/2023							
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
01.016.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	76,98	-	-	-	70,93	5.460,19	-	-	-	5.460,19	-	
01.016.004	LIMPEZA							399,78	-	-	-	399,78	-	
01.016.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	975,08	-	-	-	0,41	399,78	-	-	-	399,78	-	
01.017	TRAVESSA PROJETADA							27.462,89	25.990,68	-	-	25.990,68	1.462,21	94,87
01.017.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.069,73	1.026,26	-	-	1.026,26	43,48	95,84
01.017.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	282,24	270,30	-	270,30	1,22	344,33	329,77	-	-	329,77	14,56	95,77
01.017.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	299,52	287,58	-	287,58	0,95	284,54	273,20	-	-	273,20	11,34	96,01
01.017.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	93,60	89,87	-	89,87	0,81	75,82	72,79	-	-	72,79	3,03	96,00
01.017.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	280,80	269,61	-	269,61	1,30	365,04	350,49	-	-	350,49	14,55	96,01
01.017.002	PAVIMENTAÇÃO							23.816,10	22.513,09	-	-	22.513,09	1.303,01	94,53
01.017.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	247,68	235,74	-	235,74	70,93	17.567,94	16.721,04	-	-	16.721,04	846,90	95,18
01.017.002.002	Meio-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	115,20	115,20	-	115,20	29,65	3.415,68	3.415,68	-	-	3.415,68	-	100,00
01.017.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	115,20	-	-	-	2,91	335,23	-	-	-	335,23	-	-
01.017.002.004	Colchão de areia	m3	17,34	16,50	-	16,50	120,62	2.091,55	1.990,23	-	-	1.990,23	101,32	95,16
01.017.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	312,08	297,03	-	297,03	1,30	405,70	386,14	-	-	386,14	19,56	95,18
01.017.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							2.451,34	2.451,34	-	-	2.451,34	-	100,00
01.017.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	34,56	34,56	-	34,56	70,93	2.451,34	2.451,34	-	-	2.451,34	-	100,00
01.017.004	LIMPEZA							115,72	-	-	-	115,72	-	-
01.017.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	282,24	-	-	-	0,41	115,72	-	-	-	115,72	-	-
01.018	SINALIZAÇÃO VERTICAL E PLACAS DE LOGRADOUROS							31.311,94	-	-	-	31.311,94	-	-
01.018.001	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	26,00	-	-	-	398,03	10.348,78	-	-	-	10.348,78	-	-
01.018.002	Placa 25x50 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	52,00	-	-	-	76,15	3.959,80	-	-	-	3.959,80	-	-

Eng.º Mario Neri Alfaro Junior
Engenheiro Civil

Jose Robson Santos da Paixão
Eng.º Civil - CREA/PE 2720298054
Coordenador de Núcleo
Professora do Ensino de Itabaiana


OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 156/2022				 CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO <small>Eng. Civil - CREA/RJ 7720299-5</small> <small>(79) 99663-7327</small>		
			B.M. Nº. 03/2022				ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 01/12/2022 A 13/01/2023				DATA: 24/01/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und.	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.018.003	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=1,00m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	22,00	-	-	-	772,88	17.003,36	-	-	-	17.003,36	-
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							44.062,80	16.792,13	6.657,98	23.450,11	20.602,69	53,23
02.001	Engenheiro civil junior com encargos complementares	h	220,00	83,86	33,25	117,11	113,08	24.877,60	9.482,89	3.759,91	13.242,80	11.634,80	53,23
02.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	440,00	167,72	66,50	234,22	43,58	19.175,20	7.309,24	2.896,07	10.207,31	8.967,89	53,23
	Total geral							927.739,09	371.877,15	146.879,82	518.766,67	408.982,42	55,82
		Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ___/___/___					Aprovado para pagamento Data: ___/___/___						
		_____ CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO											


Luiz Mario Neri Alfano Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ 2706975322


José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/RJ 7720299-54
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

MEMÓRIA DE CÁLCULO		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03/2022
CONTRATO Nº: 156/2022		CONSTRUTORA SÃO CRISTOVÃO LTDA
DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAINA.		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.001.002	Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 = 1,00 mês	
TRAVESSA JOSÉ PEREIRA		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.002.001.001	Locação de serviços de pavimentação = $[(4,60 + 3,60) / 2,00 \times 30,00] + [(3,60 + 3,15) / 2,00 \times 10,20] + [(3,15 + 1,85) / 2,00 \times 11,15] + [(3,60 + 4,05) / 2,00 \times 29,50] + [(1,05 + 1,85) / 2,00 \times 49,70] + [(1,05 + 1,50) / 2,00 \times 2,90] = 123,00 + 34,48 + 27,85 + 112,99 + 72,07 + 3,71 = 374,10m^2$	
01.002.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t = $374,10 + (271,68 \times 0,15) = 414,85m^2$	
01.002.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria = $414,85 \times 0,25 \times 1,25 = 129,64m^3$	
01.002.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ = $129,64 \times 1,50 \times 2,00 = 388,92TKm$	
PAVIMENTAÇÃO		
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 = $374,10 - 81,50 = 292,60m^2$	
01.002.002.002	Meio-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 = $1,50 + 2,90 + 49,70 + 11,15 + 10,20 + 30,00 + 30,00 + 10,20 + 11,15 + 29,50 + 29,50 + 3,20 + 49,70 + 2,93 = 271,68m$ porém só seta medido 196,82m	
01.002.002.004	Colchão de areia = $292,60 \times 0,07 = 20,78m^3$	
01.002.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ = $20,48 \times 1,50 \times 12 = 368,64TKm$	
DRENAGEM SUPERFICIAL		
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 = $271,68 \times 0,30 = 81,50m^2$ porém só seta medido 56,05m²	


Luiz Mario Neri Alfano Junior
 Engenheiro Civil
 CPF/ASE-770305572


José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 2120298954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03/2022

CONSTRUTORA SÃO CRISTOVÃO LTDA

DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAINA.

01.008 TRAVESSA MURINO JOSÉ DA SILVA

01.008.001 SERVIÇOS PRELIMINARES

01.008.001.001 Locação de serviços de pavimentação = $(6,00 \times 30,00) + (6,00 \times 30,00) + (6,00 \times 43,00) + (6,00 \times 30,00) + ((5,95 + 6,15) / 2,00 \times 30,00) + ((6,15 + 6,45) / 2,00 \times 10,00) + ((6,45 + 7,50) / 2,00 \times 10,50) = 1,115,74m^2$

01.008.001.002 Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t = $1.115,74 + (367,00 \times 0,15) = 1.170,79m^2$

01.008.001.003 Carga mecânica de material de 1ª categoria = $1.170,79 \times 1,25 \times 0,25 = 365,87m^3$

01.008.001.004 Transporte local com caminhão basculante de $10m^3$, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade= $1,5t/m^3 = 365,87 \times 1,50 \times 2,00 = 1.097,61Tkm$

01.008.002 PAVIMENTAÇÃO

01.008.002.001 Pavimentação em paralelepíedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepíedo granítico = $1.115,74 - 110,10 = 1.005,64m^2$

01.008.002.002 Meio-fio pré-moldado de concreto simples $(0,12 \times 0,30 \times 1,00m)$, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 = $30,00 + 30,00 + 30,00 + 43,00 + 43,00 + 30,00 + 30,00 + 30,00 + 30,00 + 30,00 + 10,00 + 10,50 = 367,00m$

01.008.002.004 Colchão de areia = $1.005,65 \times 0,07 = 70,39m^3$

01.008.002.005 Transporte local com caminhão basculante de $10m^3$, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade= $1,5t/m^3 = 70,39 \times 1,50 \times 12,00 = 1.267,02Tkm$

01.008.003 DRENAGEM SUPERFICIAL

01.008.003.001 Pavimentação em paralelepíedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepíedo granítico = $367,00 \times 0,30 = 110,10m^2$

02 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

02.001 Engenheiro civil junior com encargos complementares = $(140.221,54 \times 220,00) / 927.739,09 = 33,25h$

02.002 Mestre de obras com encargos complementares = $(140.221,54 \times 440,00) / 927.739,09 = 66,50h$


Luiz Maria Neri Alfaro Junior
 Engenheiro Civil
 CRENS: 27096522


José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CRENS: 2720298954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaina



PAVIMENTAÇÃO NA TRAVESSA MURINO JOSÉ DA SILVA



PAVIMENTAÇÃO NA TRAVESSA MURINO JOSÉ DA SILVA



PAVIMENTAÇÃO NA TRAVESSA MURINO JOSÉ DA SILVA



PAVIMENTAÇÃO NA TRAVESSA MURINO JOSÉ DA SILVA



PAVIMENTAÇÃO NA TRAVESSA MURINO JOSÉ DA SILVA



PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ PEREIRA



PAVIMENTAÇÃO NA TRAVESSA MURINO JOSÉ DA SILVA



PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ PEREIRA



PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ PEREIRA



PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ PEREIRA



PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ PEREIRA



PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ PEREIRA



PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ PEREIRA



PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ PEREIRA



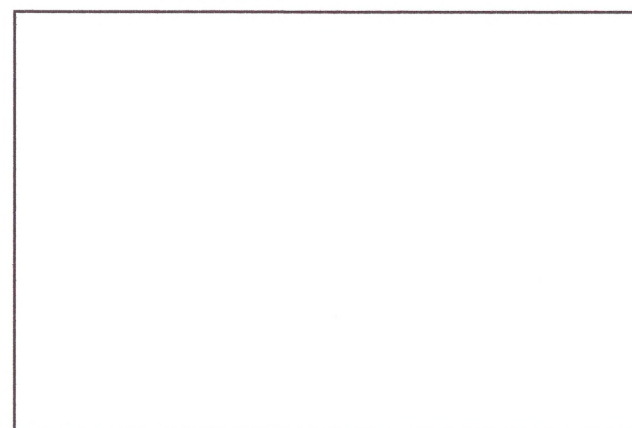
PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ PEREIRA



PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ PEREIRA



PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA JOSÉ PEREIRA



Luiz Mario Neri Alfano Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/SE: 270636532

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana