

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. 02/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE

PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022

DATA: 01/12/2022



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	174.334,53	180.750,48	355.085,01	528.601,27	40,18
01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							8.672,52	3.055,26	427,00	3.482,26	5.190,26	40,15
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 - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	1,50	0,50	2,00	854,00	5.124,00	1.281,00	427,00	1.708,00	3.416,00	33,33
01.002	TRAVESSA JOSÉ PEREIRA							45.958,79	-	-	-	45.958,79	-
01.002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.796,33	-	-	-	1.796,33	-
01.002.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	473,61	-		-	1,22	577,80	-	-	-	577,80	-
01.002.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	503,13	-		-	0,95	477,97	-	-	-	477,97	-
01.002.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	157,23	-		-	0,81	127,36	-	-	-	127,36	-
01.002.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	471,69	-		-	1,30	613,20	-	-	-	613,20	-
01.002.002	PAVIMENTAÇÃO							39.992,65	-	-	-	39.992,65	-
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	-		-	70,93	29.404,74	-	-	-	29.404,74	-
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	-		-	29,65	5.835,71	-	-	-	5.835,71	-
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	-		-	120,62	3.500,39	-	-	-	3.500,39	-
01.002.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	522,35	-		-	1,30	679,06	-	-	-	679,06	-
01.002.003	DRENAGEM SUPERFICIAL							3.975,63	-	-	-	3.975,63	-
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	-		-	70,93	3.975,63	-	-	-	3.975,63	-
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	150,96	-	150,96	150,96	0,81	143,13	-	122,28	122,28	20,85	85,43

Eng. Civil - CREC/SE 476.70
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Eng. Civil - CREC/SE 476.70
 Engenheiro Civil

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO
B.M.Nº. 02/2022

CONTRATO Nº 156/2022
ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022
DATA: 01/12/2022



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022				VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido	
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período			Acumulado até o Período
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada 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	-

José Robson Santos da Paixão -
Eng. Civil - CREA/MS 27207-3/954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Luiz Antonio Nori Alfano Junior
Engenheiro Civil
CREA/MS 27064/2022

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 100/2022

B.M.Nº. 02/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE

PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022

DATA: 01/12/2022



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 (caiação)	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 - CREVISE 2720263954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Luiz Marcos Nori Alfano Junior
Engenheiro Civil
CREVISE: 270607327

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 100/2022

B.M.º 02/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022

PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022

DATA: 01/12/2022

CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO
Sua Empresa, Sua Qualidade
CNPJ Nº 07.99663-7/327

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE

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													
01.006.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	447,57	-	-	1,22	546,04	-	-	-	-	1.723,77	-	-
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													
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 (caiação)	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													
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													
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													
01.007.001	SERVIÇOS PRELIMINARES													
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	82,36	-	-

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CRP/PA 272023954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaina

Eng. Roberto Neri Alfano Junior
Engenheiro Civil
CRP/PA 27360333

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAINA.

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 155/2022

B.M.Nº. 02/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022

PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022


DATA: 01/12/2022



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE

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		
01.007.002.001	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												
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												
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												
01.008.001	SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.008.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.818,17	489,00	-	489,00	1,22	2.218,17	596,58	-	596,58	1.621,59	26,90
01.008.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	1.898,26	513,75	-	513,75	0,95	1.803,35	488,06	-	488,06	1.315,29	27,06
01.008.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	593,20	160,55	-	160,55	0,81	480,49	130,05	-	130,05	350,44	27,07
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	-	481,64	1,30	2.313,49	626,13	-	626,13	1.687,36	27,06
01.008.002	PAVIMENTAÇÃO												
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	-	439,50	70,93	117.601,94	31.173,74	-	31.173,74	86.428,20	26,51
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	-	165,00	29,65	15.830,14	4.892,25	-	4.892,25	10.937,89	30,90
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	-	30,77	120,62	13.999,16	3.711,48	-	3.711,48	10.287,68	26,51
01.008.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	553,77	553,77	-	553,77	1,30	2.715,80	719,90	-	719,90	1.995,90	26,51

José Robson Santos de
 Eng.º Civil - CREA/PE 27202-3/95-9
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaina


 José Roberto Neri Afonso Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 27202-3/22

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 156/2022

B.M.Nº. 02/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022

PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022

DATA: 01/12/2022



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE


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		
							11.360,86	3.511,04	-	3.511,04	7.849,82	30,90	
01.008.003	DRENAGEM SUPERFICIAL												
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		49,50	70,93	11.360,86	3.511,04	-	3.511,04	7.849,82	30,90
01.008.004	LIMPEZA												
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												
01.009.001	SERVIÇOS PRELIMINARES												
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=1,5t/m³	tkm	664,75	664,75		664,75	1,30	864,18	864,18	-	864,18	-	100,00
01.009.002	PAVIMENTAÇÃO												
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=1,5t/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												
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												
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												
01.010.001	SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.010.001.001	Locação de serviços de pavimentação			393,24	21,72	414,96	1,22	540,22	479,76	26,50	506,26	2.993,26	92,87

José Roberto Santos
Eng. Civil - CREA/SE 27202-5
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Luiz Antonio Nogueira Junior
Engenheiro Civil
CREA/SE 27202-5


OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAINA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 100/2022		ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022		CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO RUA SANTOS, 004-005 - ITABAINA/BA (79) 99663-7327		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022				DATA: 01/12/2022						
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
01.010.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	464,40	414,84	22,82	437,66	0,95	441,18	394,10	21,68	415,78	25,40	94,24
01.010.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	145,13	129,64	7,13	136,77	0,81	117,56	105,01	5,78	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	388,91	21,40	410,31	1,30	565,99	505,58	27,82	533,40	32,59	94,24
01.010.002	PAVIMENTAÇÃO							37.060,56	32.626,50	1.721,07	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	350,04	21,24	371,28	70,93	28.343,63	24.828,34	1.506,55	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	24,50	1,49	25,99	120,62	3.373,74	2.955,19	179,72	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	441,05	26,77	467,82	1,30	654,55	573,37	34,80	608,17	46,38	92,91
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 SIZINIO DE ALMEIDA							31.045,92	-	30.595,07	30.595,07	450,85	98,55
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

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREMGE 272029954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Luiz Antonio Nori Alfano Junior
 Engenheiro Civil
 CREMGE 272029954

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												
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												
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												
01.012.001	SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.012.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	215,40	-	212,89	212,89	1,22	262,79	-	259,73	259,73	10,02	98,76
01.012.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de subleito, 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	98,84
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												
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	96,52
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	96,52

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720238954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Luiz Mario Nori Aljano Junior
Engenheiro Civil
CREA/SE 270003522

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

B.M.Nº. 02/2022

PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022

CONTRATO Nº 1561/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022

DATA: 01/12/2022

CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO
SUA OBRA, SEU CUIDADO
(79) 99663-7327

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE

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	96,52
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	84.169,39	-	-	-	84.169,39	-
01.013	RUA JOSÉ VENCESLAU							3.336,91	-	-	-	3.336,91	-
01.013.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.082,43	-	-	-	1.082,43	-
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 subleito, 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=1,5t/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=1,5t/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	m3	379,83	-	-	-	1,22	463,39	-	-	-	463,39	-

Jose Robson Santos da P...
Eng. Civil - CREA/SE 27202-8-40-1
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

[Assinatura]
Luis Afonso Nori Alfano Junior
Engenheiro Civil
CREA/SE 27202-8-40-1


CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE

PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022

DATA: 01/12/2022

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		
01.014.001.002	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	286,68	-	-	-	70,93	20.330,67	-	-	-	20.330,67	-

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CRETE/SE 272029954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Engenheiro Civil
CRETE/SE 272029954

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

B.M.Nº. 02/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022

PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022


DATA: 01/12/2022

CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO
Eng. Civil - CREA/SE 2720133954
(79) 99663-7327

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE

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 sub-leito, 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	

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 2720133954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Luiz Mario Nori Alfano Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 270690522

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO
B.M.Nº. 02/2022

CONTRATO Nº 001/2022
ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE


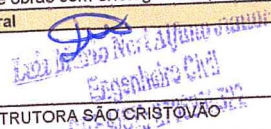
PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022

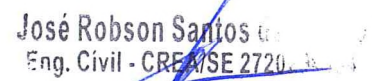
DATA: 01/12/2022

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												
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												
01.017.001	SERVIÇOS PRELIMINARES												
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 subleito, 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												
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												
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												
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												
01.018.001	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	26,00	-	-	-	-	10.348,78	-	-	-	10.348,78	-
01.018.002	Placa 25x50 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	52,00	-	-	-	-	3.959,80	-	-	-	3.959,80	-

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA Nº 272029/054
 CREA - 272029/054
 Prefeitura Municipal de Itabaina

Luiz Manoel de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 27060/027

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO N° 100/2022		ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 29/10/2022 A 30/11/2022				DATA: 01/12/2022		 CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO <small>Eng. Civil - Núcleo Complementar</small> <small>(79) 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			
01.018.003	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													
02.001	Engenheiro civil junior com encargos complementares	h	220,00	41,00	42,86	83,86	113,08	24.877,60	4.636,28	4.846,61	9.482,89	15.394,71	38,12	
02.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	440,00	82,00	85,72	167,72	43,58	19.175,20	3.573,56	3.735,68	7.309,24	11.865,96	38,12	
Total geral								927.739,09	182.544,37	189.332,78	371.877,15	555.861,94		
 CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO						Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ___/___/___		Aprovado para pagamento Data: ___/___/___						


 José Robson Santos
 Eng. Civil - CRE/SE 2720
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02/2022



CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO
 Seu sonho, nosso compromisso!
 (79) 99663-7327

CONTRATO Nº: 156/2022	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO A PARELELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAINA.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES
01	PAVIMENTAÇÃO A PARELELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA
01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES
01.001.002	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 = 0,50mês
01.003	RUA JOSÉ PAULO VIEIRA
01.003.001	SERVIÇOS PRELIMINARES
01.003.001.001	Locação de serviços de pavimentação = $[(5,55 + 4,45)/2,00] \times 91,20 = \mathbf{456,00m^2}$
01.003.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t = $456,00 + (180,40 \times 0,15) = \mathbf{483,06m^2}$
01.003.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria = $483,06 \times 0,25 \times 1,25 = \mathbf{150,96m^3}$
01.003.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ = $150,96 \times 1,50 \times 2,00 = \mathbf{452,88TKm}$
01.003.002	PAVIMENTAÇÃO
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 = $456,00 - 54,12 = \mathbf{401,88m^2}$
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 = $91,20 + 91,20 + 5,55 - 7,50 = \mathbf{180,40m}$
01.003.002.004	Colchão de areia = $401,88 \times 0,07 = \mathbf{28,13m^3}$
01.003.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ = $28,13 \times 1,50 \times 12,00 = \mathbf{506,34TKm}$
01.003.003	DRENAGEM SUPERFICIAL
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 = $180,40 \times 0,30 = \mathbf{54,12m^2}$
01.004	RUA MARIA VALDETE ARAUJO SANTOS
01.004.001	SERVIÇOS PRELIMINARES
01.004.001.001	Locação de serviços de pavimentação = $71,40 \times 6,30 = \mathbf{449,82m^2}$
01.004.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t = $449,82 + (144,80 \times 0,15) = \mathbf{471,54m^2}$

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 272029/054
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

[Assinatura]
 Lício Mário Neri Ajuano Junior
 Engenheiro Civil

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02/2022



CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO
 Seu sonho, nosso compromisso!
 (79) 99663-7327

CONTRATO Nº: 156/2022	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAINA.
01.004.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria = $471,54 \times 1,25 \times 0,25 = 147,36\text{m}^3$
01.004.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m^3 , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade= $1,5\text{t}/\text{m}^3 = 147,36 \times 1,50 \times 2,00 = 442,08\text{TKm}$
01.004.002	PAVIMENTAÇÃO
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 = $449,82 - 423,44 = 406,38\text{m}^2$
01.004.002.002	Meio-fio pré-moldado de concreto simples ($0,12 \times 0,30 \times 1,00\text{m}$), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 = $71,40 + 71,40 = 144,80\text{m}$ porem só sera medido 142,40m
01.004.002.004	Colchão de areia = $406,38 \times 0,07 = 28,45\text{m}^3$
01.004.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m^3 , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade= $1,5\text{t}/\text{m}^3 = 28,45 \times 1,50 \times 12,00 = 512,10\text{TKm}$
01.004.003	DRENAGEM SUPERFICIAL
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 = $144,80 \times 0,30 = 43,44\text{m}^2$ porem só sera medido 42,66m
01.007	TRAVESSA JOSÉ SIZINIO DE ALMEIDA 4
01.007.001	SERVIÇOS PRELIMINARES
01.007.001.001	Locação de serviços de pavimentação $[(4,95 + 4,30)/2,00] \times (36,50 + 4,30) = 188,90\text{m}^2$ $[(4,35 + 4,30)/2,00] \times 58,90 = 255,04\text{m}^2$ Total = 443,94m
01.007.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t = $443,94 + (199,30 \times 0,15) = 473,84\text{m}^2$
01.007.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria = $473,84\text{m}^2 \times 0,25 \text{ m} \times 1,25 = 148,08\text{m}^3$
01.007.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m^3 , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade= $1,5\text{t}/\text{m}^3 = 148,08 \times 1,50 \times 2,00 = 444,24\text{TKm}$
01.007.002	PAVIMENTAÇÃO
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 = $443,94 - 59,79 = 384,15\text{m}^2$
01.007.002.002	Meio-fio pré-moldado de concreto simples ($0,12 \times 0,30 \times 1,00\text{m}$), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 = $36,50 + 4,30 + 4,20 + 58,90 + 58,90 + 36,50 = 199,30\text{m}$ porem só sera medido 195,00m

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

[Assinatura]
 Engenheiro Civil

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02/2022



CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO
Seu sonho, nosso compromisso!
 (79) 99663-7327

CONTRATO Nº: 156/2022	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO MUNICÍPIO DE ITABAINA.
01.007.002.004	Colchão de areia = $384,15 \times 0,07 = 26,89m^2$
01.007.002.005	Transporte local com caminhão basculante de $10m^3$, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade= $1,5t/m^3 = 26,89 \times 1,50 \times 12,00 = 484,02TKm$
01.007.003	DRENAGEM SUPERFICIAL
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 = $199,30 \text{ m} \times 0,30 = 59,79m^2$ porem só sera medido 58,50m²
01.010	TRAVESSA PROJETADA
01.010.001	SERVIÇOS PRELIMINARES
01.010.001.001	Locação de serviços de pavimentação = $72,80 \times 5,70 = 414,96m^2 - 393,24 = 21,72m^2$
01.010.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t = $414,96 + (151,30 \times 0,15) = 437,66m^2 - 414,84 = 22,82m^2$
01.010.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria = $437,66 \times 0,25 \times 1,25 = 136,77m^3 - 129,64 = 7,13m^3$
01.010.001.004	Transporte local com caminhão basculante de $10m^3$, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade= $1,5t/m^3 = 136,77 \times 1,50 \times 2,00 = 410,31TKm - 388,91 = 21,40TKm$
01.010.002	PAVIMENTAÇÃO
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 = $414,96 - 43,68 = 371,28m^2 - 350,04 = 21,24m^2$
01.010.002.004	Colchão de areia = $371,28 \times 0,07 = 25,99m^3 - 24,50 = 1,49m^3$
01.010.002.005	Transporte local com caminhão basculante de $10m^3$, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade= $1,5t/m^3 = 25,99 \times 1,50 \times 12,00 = 467,82TKm - 441,05 = 26,77TKm$
01.011	PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ SIZINIO DE ALMEIDA
01.011.001	SERVIÇOS PRELIMINARES
01.011.001.001	Locação de serviços de pavimentação = $70,50 \times 6,60 = 465,30m^2$ porem só sera medido 326,70m²
01.011.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t = $465,30 + (118,15 \times 0,15) = 483,02m^2$ porem só sera medido 343,04m²
01.011.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria = $483,02 \times 0,25 \times 1,25 = 150,94m^3$ porem só sera medido 107,20m³
01.011.001.004	Transporte local com caminhão basculante de $10m^3$, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade= $1,5t/m^3 = 150,94 \times 1,50 \times 2,00 = 452,82 TKm$ porem só sera medido 321,60TKm
01.011.002	PAVIMENTAÇÃO
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 = $465,30 - 35,45 = 429,85m^2$ porem só sera medido 294,03m²
01.011.002.002	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 = $7,50 + 70,50 - 5,55 - 5,70 - 11,60 = 118,15m$ porem só sera medido 108,90m
01.011.002.004	Colchão de areia = $429,85 \times 0,07 = 30,09m^3$ porem só sera medido 20,58m³

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

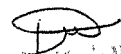
Dirceu Manoel Neri Aljean
 Engenheiro Civil
 CREA/SE: 27040537

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02/2022

CONTRATO Nº:
156/2022DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA, NO
MUNICÍPIO DE ITABAINA.

01.011.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ = 30,09 x 1,50 x 12,00 = 541,62TKm porem só sera medido 370,48TKm
01.011.003	DRENAGEM SUPERFICIAL
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 = 118,15 x 0,30 = 35,45m² porem só sera medido 32,67m²
01.012	RUA VICE PREFEITO JOSIAS DA SILVA NUNES
01.012.001	SERVIÇOS PRELIMINARES
01.012.001.001	Locação de serviços de pavimentação = (6,60 + 28,30) x 6,10 = 212,89m²
01.012.001.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t = 212,89 + (69,30 x 0,15) = 223,29m²
01.012.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria = 223,29 x 0,25 x 1,25 = 69,78m³
01.012.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ = 69,78 x 2,00 x 1,50 = 209,34TKm
01.012.002	PAVIMENTAÇÃO
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 = 212,89 - 20,79 = 192,10m²
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 = 6,60 + 28,30 + 28,30 + 6,10 = 69,30m
01.012.002.004	Colchão de areia = 192,10 x 0,07 = 13,45m³
01.012.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ = 13,45 x 12,00 x 1,50 = 242,10TKm porem só sera medido 212,03TKm
01.012.003	DRENAGEM SUPERFICIAL
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 = 69,30 x 0,30 = 20,79m²
02	ADMNISTRAÇÃO LOCAL
02.001	Engenheiro civil junior com encargos complementares = (180.750,49 x 220,00) / 927.739,09 = 42,86h
02.002	Mestre de obras com encargos complementares = (180.750,49 x 440,00) / 927.739,09 = 85,72h


Luiz Antônio Nori Afonso Junior
Engenheiro Civil
CREA/SE: 270690622

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 272023954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO
Seu sonho, nosso compromisso!
(79) 99663-7327

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

DATA DA MEDIÇÃO: 01/12/2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DE MEDIÇÃO Nº 2

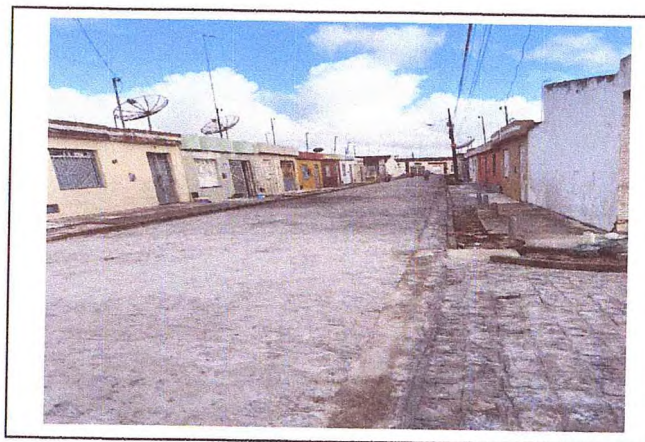
BOLETIM

PERÍODO DOS SERVIÇOS:
A 30/11/2022

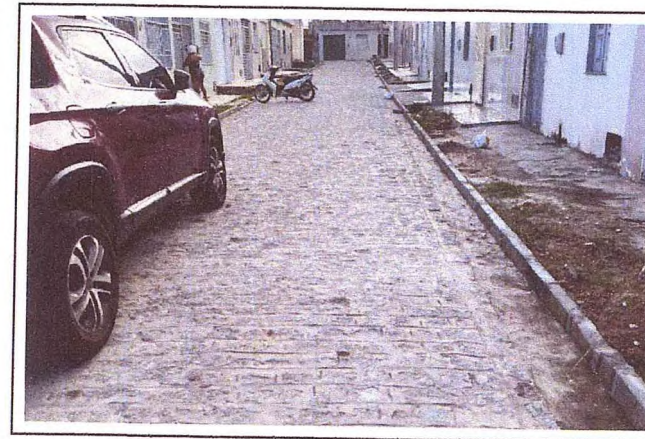
29/10/2022



REGULARIZAÇÃO, COLCHÃO DE AREIA, PAVIMENTAÇÃO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO - TRAVESSA JOSÉ SIZINIO DE ALMEIDA 4



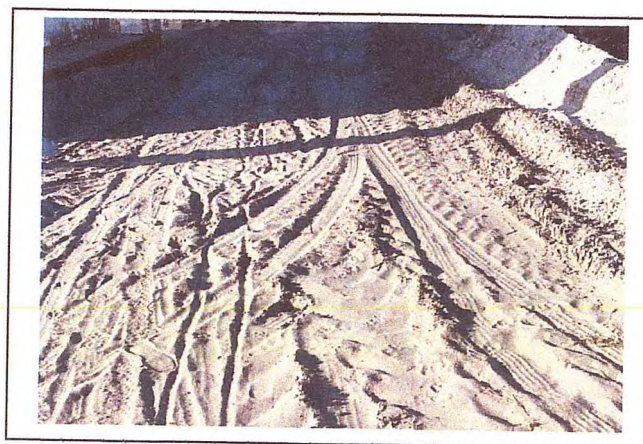
DRENAGEM SUPERFICIAL, PAVIMENTAÇÃO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO - TRAVESSA JOSÉ SIZINIO DE ALMEIDA 4



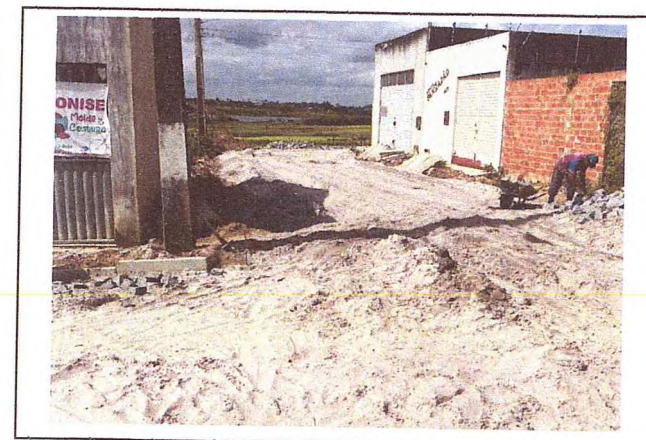
DRENAGEM SUPERFICIAL, PAVIMENTAÇÃO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO - TRAVESSA JOSÉ SIZINIO DE ALMEIDA 4



REGULARIZAÇÃO, COLCHÃO DE AREIA - PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ SIZINIO DE ALMEIDA



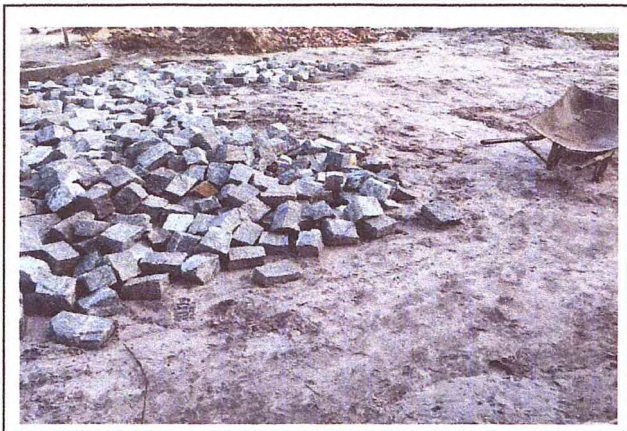
REGULARIZAÇÃO, COLCHÃO DE AREIA - PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ SIZINIO DE ALMEIDA E VICE PREFEITO JOSIAS DA SILVA NUNES



REGULARIZAÇÃO, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO - PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ SIZINIO DE ALMEIDA E VICE PREFEITO JOSIAS DA SILVA NUNES

Luiz Mario Nori Alfano Junior
Engenheiro Civil
CRENGE 2720293954

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CRE/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



REGULARIZAÇÃO, ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO, COLÇÃO DE AREIA - RUA JOSÉ PAULO VIEIRA



REGULARIZAÇÃO, ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO, COLÇÃO DE AREIA DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ PAULO VIEIRA



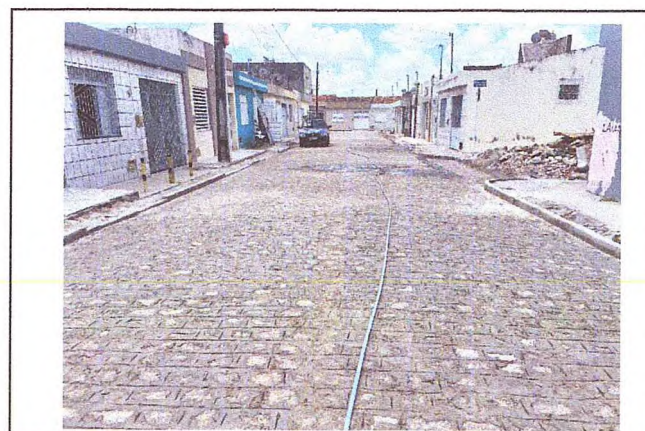
ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO, DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ PAULO VIEIRA



REGULARIZAÇÃO, ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO, COLÇÃO DE AREIA - RUA MARIA VALDETE ARAUJO SANTOS



ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL - MARIA VALDETE ARAUJO SANTOS



PAVIMENTAÇÃO - MARIA VALDETE ARAUJO SANTOS



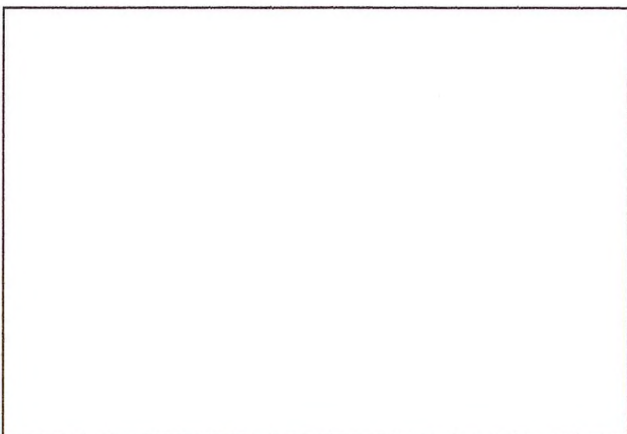
ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO, DRENAGEM SUPERFICIAL, PAVIMENTAÇÃO - PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ SIZÍNIO DE ALMEIDA

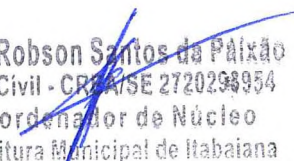


ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO, DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO - RUA VICE PREFEITO JOSIAS DA SILVA NUNES



ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO, DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO - RUA VICE PREFEITO JOSIAS DA SILVA NUNES




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

