



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AVENIDA MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS, BAIRRO ROTARY CLUB, EM ITABAIANA/SE.			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 160/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 05/2023					ORDEM DE SERVIÇOS = 17/01/2023					
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI			PERÍODO: 01/04/2023 a 30/04/2023					DATA: 24/05/2023					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	a % Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA MANOEL ANTONIO DOS SANTOS							379.933,92	175.576,58	165.651,81	341.228,39	38.705,53	8981,26%
01.001	SERVICIOS PRELIMINARES							33.354,53	29.999,53	0,00	29.999,53	3.355,00	89,94
01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,00	4,00		4,00	415,52	1.662,08	1.662,08	0,00	1.662,08	0,00	100,00
01.001.002	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	927,88	927,88		927,88	29,72	27.576,59	27.576,59	0,00	27.576,59	0,00	100,00
01.001.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	5,00	0,00		0,00	671,00	3.355,00	0,00	0,00	0,00	3.355,00	0,00
01.001.004	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	927,88	927,88		927,88	0,82	760,86	760,86	0,00	760,86	0,00	100,00
01.002	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							58.196,60	58.196,60	0,00	58.196,60	0,00	100,00
01.002.001	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	27,00	27,00		27,00	43,49	1.174,23	1.174,23	0,00	1.174,23	0,00	100,00
01.002.002	Demolição de alvenaria de pedra	m3	51,73	51,73		51,73	82,18	4.251,17	4.251,17	0,00	4.251,17	0,00	100,00
01.002.003	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	898,70	898,70		898,70	10,24	9.202,69	9.202,69	0,00	9.202,69	0,00	100,00
01.002.004	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	436,39	436,39		436,39	26,69	11.647,25	11.647,25	0,00	11.647,25	0,00	100,00
01.002.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	298,99	298,99		298,99	54,38	16.259,08	16.259,08	0,00	16.259,08	0,00	100,00
01.002.006	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	298,99	298,99		298,99	1,16	346,83	346,83	0,00	346,83	0,00	100,00
01.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	842,64	842,64		842,64	1,42	1.196,55	1.196,55	0,00	1.196,55	0,00	100,00
01.002.008	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	899,86	899,86		899,86	15,69	14.118,80	14.118,80	0,00	14.118,80	0,00	100,00
01.003	PAVIMENTAÇÃO							118.467,90	77.385,47	28.733,63	106.119,10	12.348,80	89,58
01.003.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	1.712,44	1.712,44		1.712,44	26,86	45.996,14	45.996,14	0,00	45.996,14	0,00	100,00
01.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.712,44	0,00		0,00	3,95	6.764,14	0,00	0,00	0,00	6.764,14	0,00
01.003.003	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	53,20	53,20		53,20	12,63	671,92	671,92	0,00	671,92	0,00	100,00
01.003.004	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	m3	37,46	37,46		37,46	127,53	4.777,27	4.777,27	0,00	4.777,27	0,00	100,00
01.003.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.978,06	1.978,06		1.978,06	1,42	2.808,85	2.808,85	0,00	2.808,85	0,00	100,00
01.003.006	Lona plástica preta	m2	638,40	457,14	181,26	638,40	5,70	3.638,88	2.605,70	1.033,18	3.638,88	0,00	100,00
01.003.007	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	608,79	457,14	151,65	608,79	44,90	27.334,67	20.525,59	6.809,08	27.334,67	0,00	100,00
01.003.008	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	242,65	0,00	218,39	218,39	90,08	21.857,91	0,00	19.672,57	19.672,57	2.185,34	90,00

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Página 1 de 3

PAULO CESAR LIMA
JUNIOR:06524886500
Assinado de forma digital por PAULO CESAR LIMA JUNIOR:06524886500
Dados: 2023.05.24 14:47:02 -03'00'


OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AVENIDA MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS, BAIRRO ROTARY CLUB, EM ITABAIANA/SE.			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 160/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 05/2023					ORDEM DE SERVIÇOS = 17/01/2023					
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI			PERÍODO: 01/04/2023 a 30/04/2023					DATA: 24/05/2023					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.003.009	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	8,00	0,00	4,00	4,00	304,70	2.437,60	0,00	1.218,80	1.218,80	1.218,80	50,00
01.003.009.001	Limpeza geral	m2	927,88	0,00		0,00	2,35	2.180,52	0,00	0,00	0,00	2.180,52	0,00
01.004	PAISAGISMO							12.826,72	0,00	0,00	0,00	12.826,72	0,00
01.004.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	178,80	0,00		0,00	21,51	3.845,99	0,00	0,00	0,00	3.845,99	0,00
01.004.002	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	19,00	0,00		0,00	97,60	1.854,40	0,00	0,00	0,00	1.854,40	0,00
01.004.003	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	0,00		0,00	78,13	546,91	0,00	0,00	0,00	546,91	0,00
01.004.004	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	0,00		0,00	82,11	574,77	0,00	0,00	0,00	574,77	0,00
01.004.005	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio	un	6,00	0,00		0,00	83,80	502,80	0,00	0,00	0,00	502,80	0,00
01.004.006	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	43,00	0,00		0,00	42,65	1.833,95	0,00	0,00	0,00	1.833,95	0,00
01.004.007	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	86,00	0,00		0,00	42,65	3.667,90	0,00	0,00	0,00	3.667,90	0,00
01.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							139.030,17	1.649,48	129.044,89	130.694,37	8.335,80	94,00
01.005.001	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto	und	21,00	0,00	21,00	21,00	3.169,28	66.554,88	0,00	66.554,88	66.554,88	0,00	100,00
01.005.002	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj.FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	42,00	0,00	42,00	42,00	1.381,59	58.026,78	0,00	58.026,78	58.026,78	0,00	100,00
01.005.003	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580	m	46,00	0,00	34,00	34,00	77,69	3.573,74	0,00	2.641,46	2.641,46	932,28	73,91
01.005.004	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	2,00	0,00	1,00	1,00	77,26	154,52	0,00	77,26	77,26	77,26	50,00
01.005.005	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	16,00	0,00	12,00	12,00	31,04	496,64	0,00	372,48	372,48	124,16	75,00
01.005.006	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	16,00	0,00		0,00	6,34	101,44	0,00	0,00	0,00	101,44	0,00
01.005.007	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	2,00	0,00		0,00	578,84	1.157,68	0,00	0,00	0,00	1.157,68	0,00
01.005.008	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	2,00	0,00		0,00	28,85	57,70	0,00	0,00	0,00	57,70	0,00
01.005.009	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	4,00	0,00		0,00	12,81	51,24	0,00	0,00	0,00	51,24	0,00
01.005.010	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	2,00	0,00		0,00	590,68	1.181,36	0,00	0,00	0,00	1.181,36	0,00
01.005.011	Contator LC1-D1810 - Telemecanick	un	2,00	0,00		0,00	385,97	771,94	0,00	0,00	0,00	771,94	0,00
01.005.012	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	0,00		0,00	82,42	164,84	0,00	0,00	0,00	164,84	0,00
01.005.013	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	2,00	0,00		0,00	73,22	146,44	0,00	0,00	0,00	146,44	0,00

Thaisa Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



PAULO CESAR
LIMA
JUNIOR:06524886
500


Assinado de forma digital
por PAULO CESAR LIMA
JUNIOR:06524886500
Dados: 2023.05.24
14:47:18 -03'00'

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AVENIDA MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS, BAIRRO ROTARY CLUB, EM ITABAIANA/SE.			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 160/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 05/2023					ORDEM DE SERVIÇOS = 17/01/2023					
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI			PERÍODO: 01/04/2023 a 30/04/2023					DATA: 24/05/2023					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir ^a	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.005.014	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	25,00	10,00	11,00	21,00	124,73	3.118,25	1.247,30	1.372,03	2.619,33	498,92	84,00
01.005.015	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1,00	0,00		0,00	12,24	12,24	0,00	0,00	0,00	12,24	0,00
01.005.016	Cabo de cobre isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1 kv, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	1,00	0,00		0,00	13,96	13,96	0,00	0,00	0,00	13,96	0,00
01.005.017	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	1,00	0,00		0,00	11,58	11,58	0,00	0,00	0,00	11,58	0,00
01.005.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,00	1,00		1,00	14,36	14,36	14,36	0,00	14,36	0,00	100,00
01.005.019	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	1,00	1,00		1,00	18,34	18,34	18,34	0,00	18,34	0,00	100,00
01.005.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	1,00		1,00	2,42	2,42	2,42	0,00	2,42	0,00	100,00
01.005.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	1,00		1,00	3,76	3,76	3,76	0,00	3,76	0,00	100,00
01.005.022	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	21,00	21,00		21,00	17,30	363,30	363,30	0,00	363,30	0,00	100,00
01.005.023	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	1,00	0,00		0,00	12,08	12,08	0,00	0,00	0,00	12,08	0,00
01.005.024	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	1,00	0,00		0,00	15,37	15,37	0,00	0,00	0,00	15,37	0,00
01.005.025	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	21,00	0,00		0,00	143,11	3.005,31	0,00	0,00	0,00	3.005,31	0,00
01.006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							18.058,00	8.345,50	7.873,29	16.218,79	1.839,21	89,81
01.006.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	50,00	23,11	21,80	44,91	134,61	6.730,50	3.110,84	2.934,50	6.045,34	685,16	89,82
01.006.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	250,00	115,53	109,00	224,53	45,31	11.327,50	5.234,66	4.938,79	10.173,45	1.154,05	89,81
Total geral								379.933,92	175.576,58	165.651,81	341.228,39	38.705,53	89,81

PAULO CESAR LIMA Assinado de forma digital por PAULO CESAR LIMA JUNIOR:06524886500 JUNIOR:06524886500 Dados: 2023.05.24 14:42:40 -03'00' Engº Civil Paulo César Lima Júnior CREA RN 2719934232	Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: __/__/__	Aprovado para pagamento Data: __/__/__
--	---	---

Thaísia Lima Santos
 Engº Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AVENIDA MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS, BAIRRO ROTARY CLUB, EM ITABAIANA/SE.				MEMÓRIA DE CÁLCULO		CONTRATO N° 160/2022		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M.N°. 05/2023		ORDEM DE SERVIÇOS = 17/01/2023		
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI				PERÍODO: 01/04/2023 a 30/04/2023		DATA: 24/05/2023		
ITEM	Discriminação dos Serviços	UND	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO				
01	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA MANOEL ANTONIO DOS SANTOS							
01.003	PAVIMENTAÇÃO							
01.003.006	Lona plástica preta	m2	181,26	> 638,40 m ² x 100,00 % = 638,40 m ² - 457,14 m ² (Medição anterior) = 181,26 m ²				
01.003.007	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - três usos	m2	151,65	> 608,79 m ² x 100,00 % = 608,79 m ² - 457,14 m ² (Medição anterior) = 151,65 m ²				
01.003.008	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	218,39	> (63,83 + 63,59 + 66,41 + 48,82) = 242,65 m ² x 90,00 % = 218,39 m ²				
01.003.009	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	> 4,00 un				
01.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
01.005.001	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto	und	21,00	> 21,00 un				
01.005.002	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	42,00	> 42,00 un				
01.005.003	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580	m	34,00	> 34,00 m				
01.005.004	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	> 1,00 un				
01.005.005	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	12,00	> 12,00 un				
01.005.014	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de	un	11,00	> 11,00 un				
01.006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
01.006.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	21,80	> (333.355,10 - 8.345,50) / (379.933,92 - 18.058,00) = 0,8981 x 50,00 = 44,91h - 23,11h (Medição Anterior) = 21,80h				
01.006.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	109,00	> (333.355,10 - 8.345,50) / (379.933,92 - 18.058,00) = 0,8981 x 250,00 = 224,53h - 115,53h (Medição Anterior) = 109,00h				
ASSINATURA DIGITAL PAULO CESAR LIMA JUNIOR:0652488650 0 Dados: 2023.05.24 17:16:10 0199 Eng° Civil Paulo César Lima Júnior CREA RN 2719934232		Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ____/____/____			Aprovado para pagamento Data: ____/____/____			

Thaís Lima Santos
 Eng° Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AVENIDA MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS, BAIRRO ROTARY CLUB, EM ITABAIANA/SE.
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 05
PERÍODO: 01/04/2023 A 30/04/2023

CONTRATO Nº 160/2022
ORDEN DE SERVIÇO
INÍCIO - 17/01/2023



PLACA DA OBRA



PISO DE BLOCO HEXAGONAL EM CONCRETO; MEIO-FIO E PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO



PISO DE BLOCO HEXAGONAL EM CONCRETO; MEIO-FIO E PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO



PISO DE BLOCO HEXAGONAL EM CONCRETO; MEIO-FIO E PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO; TERRA VEGETAL



PISO DE BLOCO HEXAGONAL EM CONCRETO; MEIO-FIO E PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO; TERRA VEGETAL



MEIO-FIO EM CONCRETO; RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE; PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO

PAULO CESAR LIMA
JUNIOR:065248865
00

Assinado de forma digital
por PAULO CESAR LIMA
JUNIOR:06524886500
Dados: 2023.05.24 14:48:52
03'00'

Engº Civil Paulo César Lima Júnior
CREA RN 2719934232

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AVENIDA MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS, BAIRRO ROTARY CLUB, EM ITABAIANA/SE.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 05

PERÍODO: 01/04/2023 A 30/04/2023

CONTRATO Nº 160/2022

ORDEM DE SERVIÇO

INICIO - 17/01/2023



MEIO-FIO EM CONCRETO; CAIXA DE PASSAGEM; PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO



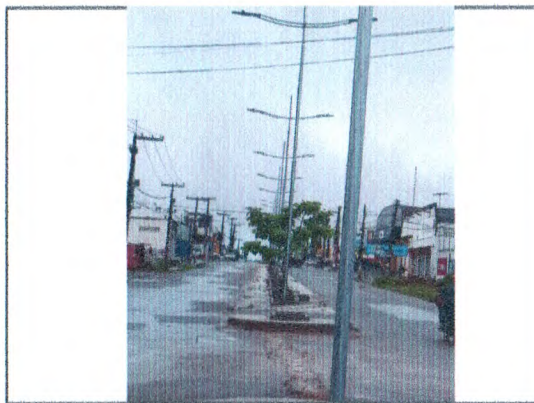
ESCAVAÇÃO; ELETRODUTO GALVANIZADO



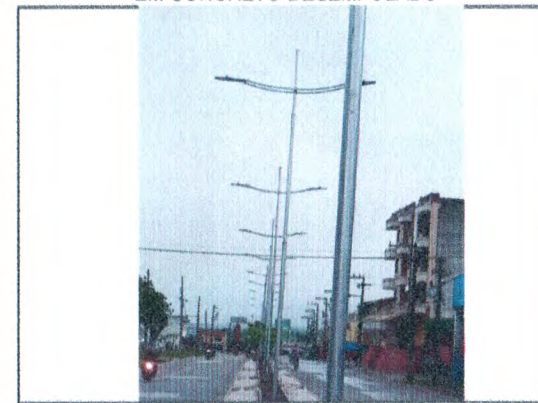
MEIO-FIO EM CONCRETO; CAIXA DE PASSAGEM; PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO



IMPLANTAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO E LUMINÁRIAS DE LED



POSTES GALVANIZADOS E LUMINÁRIAS DE LED; MEIO-FIO E PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO



POSTES GALVANIZADOS E LUMINÁRIAS DE LED; MEIO-FIO E PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO

PAULO CESAR
LIMA
JUNIOR:0652488
6500

Assinado de forma digital
por PAULO CESAR LIMA
JUNIOR:06524886500
Dados: 2023.05.24
14:49:10 -03'00'

Engº Civil Paulo César Lima Júnior
CREA RN 2719934232

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AVENIDA MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS, BAIRRO ROTARY CLUB, EM ITABAIANA/SE.
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 05
PERÍODO: 01/04/2023 A 30/04/2023

CONTRATO Nº 160/2022
ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 17/01/2023



POSTES GALVANIZADOS E LUMINÁRIAS DE LED; MEIO-FIO E PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO



POSTES GALVANIZADOS E LUMINÁRIAS DE LED; MEIO-FIO E PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO



POSTES GALVANIZADOS E LUMINÁRIAS DE LED; MEIO-FIO E PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO



POSTES GALVANIZADOS E LUMINÁRIAS DE LED; MEIO-FIO E PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO; TERRA VEGETAL



POSTES GALVANIZADOS E LUMINÁRIAS DE LED; MEIO-FIO E PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO; TERRA VEGETAL




POSTES GALVANIZADOS E LUMINÁRIAS DE LED

PAULO CESAR LIMA
JUNIOR:065248865
00

Assinado de forma digital
por PAULO CESAR LIMA
JUNIOR:06524886500
Dados: 2023.05.24 14:49:27
-03'00'

Engº Civil Paulo César Lima Júnior
CREA RN 2719934232


Thaisa Lima Santos
Engº Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana