







OBRA: MANUTENÇÃO DE PRAÇA NO CONJUNTO GILTON GARCIA			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 11/2024						
			B.M. Nº. 02/2024					ORDEM DE SERVIÇO: 09/02/2024						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			PERÍODO: 24/02/2024 A 27/03/2024					DATA: 01/04/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$						
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		SALDO	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir	% Medido
								2.139,84	2.139,84	-	2.139,84	-	100,00	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	6,00	6,00		6,00	-	R\$ 356,64	2.139,84	2.139,84	-	2.139,84	-	100,00
02	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO													
02.001	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	16,88	16,88		16,88	-	R\$ 85,98	1.451,34	1.451,34	-	1.451,34	-	100,00
02.003	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	136,42	136,42		136,42	-	R\$ 9,09	1.240,06	1.240,06	-	1.240,06	-	100,00
02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	348,80	348,80		348,80	-	R\$ 0,98	341,82	341,82	-	341,82	-	100,00
02.005	Colchão de areia	m3	96,80	96,80		96,80	-	R\$ 118,60	11.480,48	11.480,48	-	11.480,48	-	100,00
05	ACESSIBILIDADE													
05.002	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,46				-	R\$ 87,11	388,51	-	-	388,51	-	100,00
06	REVISÕES, ELEVAÇÕES E ESTRUTURAS													
06.005	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	52,80	52,80		52,80	-	R\$ 6,00	316,80	316,80	-	316,80	-	100,00
06.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	52,80	52,80		52,80	-	R\$ 30,65	1.618,32	1.618,32	-	1.618,32	-	100,00
06.007	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	3,00	3,00		3,00	-	R\$ 627,99	1.883,97	1.883,97	-	1.883,97	-	100,00
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
07.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	10,00			10,00	-	R\$ 190,56	1.905,60	-	1.905,60	1.905,60	-	100,00
07.005	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	16,00			16,00	-	R\$ 1.281,22	20.499,52	-	20.499,52	20.499,52	-	100,00
07.007	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00			1,00	-	R\$ 2.047,00	2.047,00	-	2.047,00	2.047,00	-	100,00
07.010	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	8,00			8,00	-	R\$ 7,49	59,92	-	59,92	59,92	-	100,00
07.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	214,00			214,00	-	R\$ 19,70	4.215,80	-	4.215,80	4.215,80	-	100,00


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Karllysson José de Andrade Machado
Engº Eletricista - CREA 2718736348
Coordenador de Núcleo

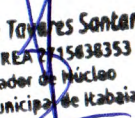

Yan Henrique Torres Santana
Engº Civil CREA 2715638353
Coordenador do Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Bruno Santos Dias
Engenheiro Civil
CREA 2719517585


OBRA: MANUTENÇÃO DE PRAÇA NO CONJUNTO GILTON GARCIA			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 11/2024						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			B.M.Nº. 02/2024					ORDEM DE SERVIÇO: 09/02/2024						
			PERÍODO: 24/02/2024 A 27/03/2024					DATA: 01/04/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE					Preço Unitário R\$	VALORES R\$					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	SALDO		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir	
07.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	73,00		73,00	73,00	-	R\$ 3,87	282,51	-	282,51	282,51	-	100,00
07.013	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	420,00		420,00	420,00	-	R\$ 7,34	3.082,80	-	3.082,80	3.082,80	-	100,00
07.014	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	540,00		540,00	540,00	-	R\$ 7,60	4.104,00	-	4.104,00	4.104,00	-	100,00
07.017	Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento	un	4,00	4,00		4,00	-	R\$ 1.068,02	4.272,08	4.272,08	-	4.272,08	-	100,00
08	PINTURA								7.243,09	-	4.101,68	4.101,68	3.141,41	56,63
08.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	173,81			-	173,81	R\$ 17,89	3.109,46	-	-	-	3.109,46	-
08.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	53,53		52,80	52,80	0,73	R\$ 43,77	2.343,01	-	2.311,06	2.311,06	31,95	98,64
08.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	113,80		113,80	113,80	-	R\$ 14,24	1.620,51	-	1.620,51	1.620,51	-	100,00
08.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	9,60		9,60	9,60	-	R\$ 17,72	170,11	-	170,11	170,11	-	100,00
09	EQUIPAMENTOS DIVERSOS								35.457,64	-	35.457,64	35.457,64	-	100,00
09.005	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	1,00		1,00	1,00	-	R\$ 4.194,52	4.194,52	-	4.194,52	4.194,52	-	100,00
09.006	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	un	1,00		1,00	1,00	-	R\$ 5.573,63	5.573,63	-	5.573,63	5.573,63	-	100,00
09.008	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esca em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1,00		1,00	1,00	-	R\$ 10.610,17	10.610,17	-	10.610,17	10.610,17	-	100,00
09.009	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1,00		1,00	1,00	-	R\$ 4.788,74	4.788,74	-	4.788,74	4.788,74	-	100,00
09.010	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00		1,00	1,00	-	R\$ 3.521,21	3.521,21	-	3.521,21	3.521,21	-	100,00


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Karlysson José de Andrade Machado
Engº Eletricista - CREA 2718736348
Coordenador de Núcleo


Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Bruno Santos Dias
Engenheiro Civil
CREA/SE 2719517585

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRAÇA NO CONJUNTO GILTON GARCIA			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 11/2024						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA/SE			B.M.Nº. 02/2024					ORDEM DE SERVIÇO: 09/02/2024						
			PERÍODO: 24/02/2024 A 27/03/2024					DATA: 01/04/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE					Preço Unitário R\$	VALORES R\$					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	SALDO		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir	
09.014	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00		1,00	1,00	-	R\$ 4.229,05	4.229,05	-	4.229,05	4.229,05	-	100,00
09.015	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00		1,00	1,00	-	R\$ 2.540,32	2.540,32	-	2.540,32	2.540,32	-	100,00
11	PAISAGISMO								15.458,19	-	15.458,19	15.458,19	-	100,00
11.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	337,72		337,72	337,72	-	R\$ 21,71	7.331,90	-	7.331,90	7.331,90	-	100,00
11.002	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	6,00		6,00	6,00	-	R\$ 86,48	518,88	-	518,88	518,88	-	100,00
11.003	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	2,00		2,00	2,00	-	R\$ 806,96	1.613,92	-	1.613,92	1.613,92	-	100,00
11.004	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	30,00		30,00	30,00	-	R\$ 55,16	1.654,80	-	1.654,80	1.654,80	-	100,00
11.005	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	20,00		20,00	20,00	-	R\$ 88,20	1.764,00	-	1.764,00	1.764,00	-	100,00
11.006	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un					-	R\$ 93,38	-	-	-	-	-	#DIV/0!
11.007	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	50,00		50,00	50,00	-	R\$ 45,72	2.286,00	-	2.286,00	2.286,00	-	100,00
11.008	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	3,00		3,00	3,00	-	R\$ 96,23	288,69	-	288,69	288,69	-	100,00
12	ALAMBRADO/ESQUADRIAS								73.017,79	73.017,79	-	73.017,79	-	100,00
12.002	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", revestido de PVC, fixado em tubo aço galvaniz. 3", em módulos de (2,36x1,90)m, chumbado em bloco de concreto, inclus. escavação/reaterro/carga/descarga/transporte dos tubos, exclusive mureta	m2	264,00	264,00		264,00	-	R\$ 265,18	70.007,52	70.007,52	-	70.007,52	-	100,00
12.005	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho - Rev 01 01/2022	m2	4,80	4,80		4,80	-	R\$ 627,14	3.010,27	3.010,27	-	3.010,27	-	100,00
13	DIVERSOS								24.424,49	-	7.248,14	7.248,14	17.176,35	29,68
13.001	Limpeza geral	m2	1529,70		1.529,70	1.529,70	-	R\$ 2,08	3.181,78	-	3.181,78	3.181,78	-	100,00
13.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1835,64		183,56	183,56	1.652,08	R\$ 9,09	16.685,97	-	1.668,56	1.668,56	15.017,41	10,00
13.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2753,69		550,69	550,69	2.203,00	R\$ 0,98	2.698,62	-	539,68	539,68	2.158,94	20,00
13.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00		1,00	1,00	-	R\$ 1.858,12	1.858,12	-	1.858,12	1.858,12	-	100,00
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								6.525,00	2.897,10	3.627,90	6.525,00	-	100,00
14.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	30,00	13,32	16,68	30,00	-	R\$ 109,48	3.284,40	1.458,27	1.826,13	3.284,40	-	100,00
14.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	60,00	26,64	33,36	60,00	-	R\$ 54,01	3.240,60	1.438,83	1.801,77	3.240,60	-	100,00
Total geral									223.456,57	100.659,60	102.090,70	202.750,30	20.706,27	90,73

Yan Henrique Santos Dias
 Eng.º Civil
 CREA 2719517585

Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem.
 Data: ___/___/___

Aprovado para pagamento
 Data: ___/___/___

Yan Henrique Santos Dias
 Eng.º Civil CREA 2719517585
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
 Eng.º Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana:
Karlysson José de Andrade Machado
 Eng.º Eletricista
 Coordenador de Núcleo

MEMÓRIA DE CÁLCULO



CONTRATO Nº:	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:
011/2024	MANUTENÇÃO DE PRAÇA NO CONJUNTO GILTON GARCIA
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
07.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m 01 Unidade Para Cada Poste de Iluminação Pública + 01 Unidade para Cada Poste dos Refletores da Quadra + 01 Unidade para cada 50m de distância entre caixas de passagem sem viculações = (04 poste de Iluminação x 01 unidade) + (04 Postes dos Refletores x 01 unidade) + (100,00m / 50,00m x 01 unidade) = 4un + 4un + 2un = 10 unidades
07.005	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar 4 Luminárias por poste de Iluminação Pública = 04 Luminárias x 04 Postes = 16 Luminárias
07.007	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01 01 Unidade - Para ligação geral de todo o sistema elétrico da Praça
07.010	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) 01 Unidade Para Cada Poste de Iluminação Pública + 01 Unidade para Cada Poste dos Refletores da Quadra + = (04 poste de Iluminação x 01 unidade) + (04 Postes dos Refletores x 01 unidade) = 4un + 4un = 8 unidades
07.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") Perímetro da Quadra entre os Postes dos Refletores + Subida Até os Refletores + Distâncias entre os Postes de Iluminação Pública = (22,00m + 22,00m) + (4,00m + 4,00m + 4,00m) + (52,80m + 52,50m + 52,70m) = 214,00m
07.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") Uma luva a cada 2,95m = 214,00m / 2,95m = 72,45 unidades, logo, arredonda-se para cima - 73 unidades
07.013	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 Distância Entre Postes + Perímetro da Quadra + Subida dos Postes = (52,70m + 35,30m) + (22,00m + 22,00m) + (4,00m + 4,00m) x 3 fios = 420,00m
07.014	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 Distância entre Postes de Iluminação Pública + Subida Até Luminária = ((52,70m + 52,50m + 52,80m) x 3 Fios) + ((5,5m + 5,5m + 5,5m) x 4 Postes) = 540,00m
08	PINTURA
08.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 Retirado de projeto, perímetro da quadra: ((22,00m + 22,00m + 11,00m + 11,00m) x 0,4m) x 2 lados = 52,80m ²
08.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais Pintura de Canteiros e Bancos - (338,80m x 0,1m) + (34,78m x 2,30m) = 113,80m ²
08.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 Portões da Quadra - (2,40m x 1,00m) x 2,00 portões x 2,00 lados = 9,60m ²
09	EQUIPAMENTOS DIVERSOS
09.005	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv. 4" 1 und
09.006	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas 1 und
09.008	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esca em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado 1 und
09.009	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar 1 und
09.010	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 1 und
09.014	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01 1 und
09.015	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar 1 und
11	PAISAGISMO
11.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio Área de Canteiros - 11,04 ² + 18,96m ² + 35,07m ² + 26,89m ² + 11,78m ² + 35,48m ² + 27,89m ² + 9,71m ² + 18,38m ² + 60,01m ² + 37,75m ² + 34,05m ² + 10,71m ² = 337,72m ²

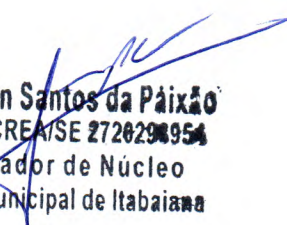
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Karlsson José de Andrade Machado
Engº Eletricista - CREA 2718730340
Coordenador de Núcleo

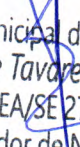
MEMÓRIA DE CÁLCULO

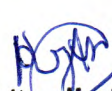
BOLETIM DE MEDIÇÃO 02: 01/04/2024



CONTRATO Nº:	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:
011/2024	MANUTENÇÃO DE PRAÇA NO CONJUNTO GILTON GARCIA
11.002	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena 6 und
11.003	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio) 2 und
11.004	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio 30 und
11.005	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio 20 und
11.007	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais 50 und
11.008	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio 3 und
13	DIVERSOS
13.001	Limpeza geral Retirado de projeto, área da praça: 1529,70m ²
13.002	Carga manual de material de 1ª categoria Retirado de projeto, área da praça x espessura x fator de empolamento: 1529,70m ² x 0,1m x 1,2 = 183,56m ³
13.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³ Carga Manual x Peso específico x Distância: 183,56m ³ x 1,5t/m ³ x 2,00 km = 550,69tkm
13.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m 1 und
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
14.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares 16,68 horas
14.002	Mestre de obras com encargos complementares 33,36 horas


José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 2726298954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo


 Prefeitura Municipal de Itabaiana
Karylsson José de Andrade Machado
 Engº Eletricista - CREA 2718736348
 Coordenador de Núcleo


Bruno Santos Dias
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 2719517585

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRAÇA NO CONJUNTO GILTON GARCIA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-02



CONTRATADA: DIAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATO Nº: 011/2024

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 01/04/2024



PINTURA DE BANCOS E CANTEIROS, GRAMA ESMERALDA E PLANTAS



PINTURA DE BANCOS E CANTEIROS, GRAMA ESMERALDA E PLANTAS



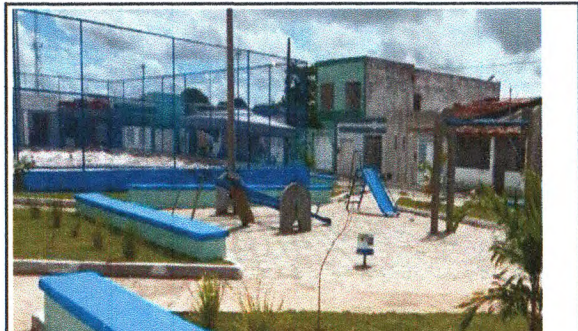
INSTALAÇÕES ELETRICA - LUMINÁRIAS



PINTURA DOS PORTÕES, CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA



EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA



BRINQUEDOS, GRAMA ESMERALDA E PLANTAS

ELABORADO POR: _____

FISCALIZAÇÃO: _____

Observações: _____

Bruno Santos Dias
Engº Eletricista
CREA/SE 2719517585

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Karlysson José de Andrade Machado
Engº Eletricista - CREA 2718738348
Coordenador de Núcleo

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRAÇA NO CONJUNTO GILTON GARCIA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-02	
---	------------------------------------	---

CONTRATADA: DIAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI	CONTRATO Nº: 011/2024
--	-----------------------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	DATA: 01/04/2024
---	------------------



GRAMA ESMERALDA E PLANTIO DE PALMEIRAS



GRAMA ESMERALDA E PLANTIO DE ARBUSTOS



GRAMA ESMERALDA E PLANTIO DE ARBUSTOS E FLAMBOYANT




GRAMA ESMERALDA E PLANTIO DE ARBUSTOS



GRAMA ESMERALDA E PLANTIO DE DIVERSOS



GRAMA ESMERALDA E PLANTIO DE FLAMBOYANT

ELABORADO POR: _____	FISCALIZAÇÃO: _____	Observações: <div style="text-align: right;">  Prefeitura Municipal de Itabaiana Karysson José de Andrade Machado Engº Eletricista - CREA 2718736948 Coordenador de Núcleo </div>
-----------------------------	----------------------------	---

Bruno Santos Dias
Engenheiro Civil

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353

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

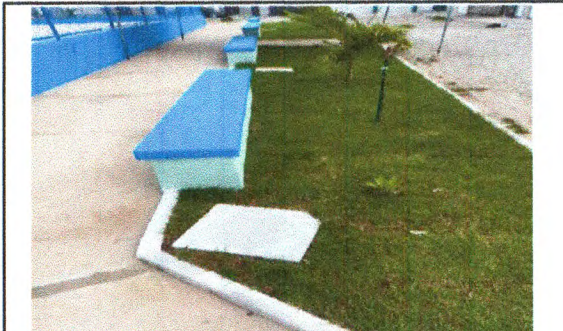
OBRA: MANUTENÇÃO DE PRAÇA NO CONJUNTO GILTON GARCIA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-02	
---	------------------------------------	---

CONTRATADA: DIAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI	CONTRATO Nº: 011/2024
--	-----------------------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	DATA: 01/04/2024
---	------------------



GRAMA ESMERALDA E PLANTIO DE PALMEIRAS E CAIXA DE PASSAGEM



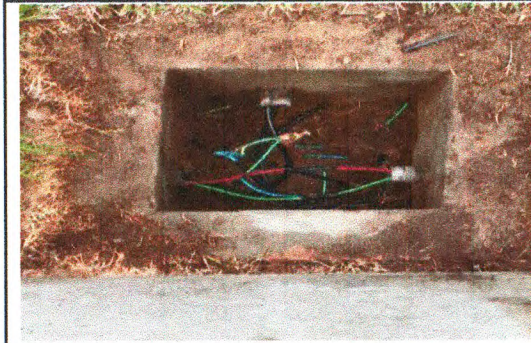
GRAMA ESMERALDA E PLANTIO DE ARBUSTOS E CAIXAS DE PASSAGEM



GRAMA ESMERALDA E PLANTIO DE FLAMBOYANT E ARBUSTOS



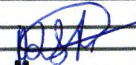
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA

ELABORADO POR: _____	FISCALIZAÇÃO: _____	Observações: <div style="text-align: right;">  Prefeitura Municipal de Itabaiana Karlysson José de Andrade Machado Engº Eletricista - CREA 2718738348 Coordenador de Núcleo </div>
-----------------------------	----------------------------	--

Bruno Santos Dias
Engenheiro Civil

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353

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