

Obra: **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ELIZETH SANTOS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA**
 Bancos: **ORSE - 11/2025 - Sergipe**
 B.D.I.: **23,54%**
 Encargos: **Não Desonerado:**

PERÍODO: 14/04/2026 A 18/05/2026

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

Orçamento Sintético					
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01	REFORMA DA QUADRA NA ESCOLA MARIA ELIZETH SANTOS				542.852,16
01.01	REFORMA NA QUADRA POLIESPORTIVA				542.852,16
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				43.008,00
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	120,00	161,26	19.351,20
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	240,00	98,57	23.656,80
01.01.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.464,64
01.01.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	10	468,64	4.686,40
01.01.002.002	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	24	115,76	2.778,24
01.01.003	QUADRA				161.147,48
01.01.003.001	COBERTURA				160.596,39
01.01.003.001.001	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	649,45	5,88	3.888,88
01.01.003.001.002	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	m2	714,39	184,04	131.476,34
01.01.003.001.003	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	62	171,25	10.617,50
01.01.003.001.004	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elastica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	36	52,00	1.872,00
01.01.003.001.005	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/escoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	137,6	62,47	8.595,87
01.01.003.001.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	12	362,15	4.345,80
01.01.003.002	PILARES				499,78
01.01.003.002.001	Recuperação de armadura para pilares seção 30x50cm, incluso lixamento e pintura de proteção	m	2,8	125,60	351,68
01.01.003.002.002	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1	m²	0,84	70,00	58,80
01.01.003.002.003	Estucamento com argamassa polimérica	m²	0,84	106,31	89,30
01.01.003.003	SAPATAS				51,31
01.01.003.003.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,12	45,81	51,31
01.01.004	MURETA / ALAMBRADO				135.707,60
01.01.004.001	Demolição de reboco	m2	80	11,42	913,60

QUANTIDADE			VALOR		
ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
			R\$ 269.644,03	R\$ 181.732,28	R\$ 451.376,31
			R\$ 269.644,03	R\$ 181.732,28	R\$ 451.376,24
			21.358,11	14.397,91	35.755,96
59,59	40,17	99,76	9.609,48	6.477,81	16.087,30
119,19	80,35	199,54	11.748,56	7.920,10	19.668,66
			R\$ 7.464,64	R\$ 0,00	R\$ 7.464,64
10,00		10,00	4.686,40	-	4.686,40
24,00		24,00	2.778,24	-	2.778,24
			R\$ 158.974,57	R\$ 0,00	R\$ 158.974,57
			R\$ 158.423,48	R\$ 0,00	R\$ 158.423,48
649,45		649,45	3.888,88	-	3.888,88
714,39		714,39	131.476,34	-	131.476,34
62,00		62,00	10.617,50	-	10.617,50
36,00		36,00	1.872,00	-	1.872,00
137,60		137,60	8.595,87	-	8.595,87
6,00		6,00	2.172,90	-	2.172,90
			R\$ 499,78	R\$ 0,00	R\$ 499,78
2,80		2,80	351,68	-	351,68
0,84		0,84	58,80	-	58,80
0,84		0,84	89,30	-	89,30
			R\$ 51,31	R\$ 0,00	R\$ 51,31
1,12		1,12	51,31	-	51,31
			R\$ 8.924,92	R\$ 115.805,82	R\$ 124.730,74
80,00		80,00	913,60	-	913,60

Matheus dos Santos Rodrigues
 Arq e Urb. CAU/SE A294219-0
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Camilla Ribeiro Cruz
 Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

Jossivan Costa Leal
 Engenheiro Civil
 CREA-2722949148-SE

João Vitor Reis dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-2722949148-SE
SEM FEITO
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

AVENIDA SANTOS DUMONT, 1883, ANDAR 3 SALA 305, CENTRO,
 LAURO DE FREITAS-BA, CEP 42.702-400

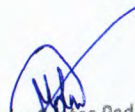
Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
 Representante Legal

01.01.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	80	45,81	3.664,80
01.01.004.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	80	58,92	4.713,60
01.01.004.004	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	287	68,71	19.719,77
01.01.004.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,24	68,71	153,91
01.01.004.006	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,24	13,70	30,69
01.01.004.007	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	241,8	380,45	91.992,81
01.01.004.008	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	4,2	974,58	4.093,24
01.01.004.009	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	116,56	10,30	1.200,57
01.01.004.010	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	116,56	26,99	3.145,95
01.01.004.011	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	246	24,71	6.078,66
01.01.005	PISO QUADRA				4.722,81
01.01.005.001	Demolição de piso de alta resistência	m2	16	25,89	414,24
01.01.005.002	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	16	52,73	843,68
01.01.005.003	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	276,97	12,51	3.464,89
01.01.006	APARELHOS ESPORTIVOS				15.254,76
01.01.006.001	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1	4.603,10	4.603,10
01.01.006.002	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - Instalada	un	2	4.314,21	8.628,42
01.01.006.003	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1	1.316,57	1.316,57
01.01.006.004	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1	323,45	323,45
01.01.006.005	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1	383,22	383,22
01.01.007	ÁREA EXTERNA				88.179,81
01.01.007.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	919,21	33,68	30.958,99
01.01.007.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	919,21	62,25	57.220,82
01.01.008	CANTEIROS				9.875,52
01.01.008.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,09	38,87	120,11
01.01.008.002	Demolição de reboco	m2	41,2	11,42	470,50

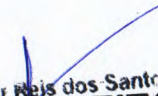
80,00		80,00	3.664,80	-	3.664,80
		-	-	-	-
	287,00	287,00	-	19.719,77	19.719,77
		-	-	-	-
		-	-	-	-
	241,80	241,80	-	91.992,81	91.992,81
	4,20	4,20	-	4.093,24	4.093,24
116,56		116,56	1.200,57	-	1.200,57
116,56		116,56	3.145,95	-	3.145,95
		-	-	-	-
			R\$ 0,00	R\$ 4.722,81	R\$ 4.722,81
	16,00	16,00	-	414,24	414,24
	16,00	16,00	-	843,68	843,68
	276,97	276,97	-	3.464,89	3.464,89
			R\$ 0,00	R\$ 14.548,09	R\$ 14.548,09
	1,00	1,00	-	4.603,10	4.603,10
	2,00	2,00	-	8.628,42	8.628,42
	1,00	1,00	-	1.316,57	1.316,57
		-	-	-	-
		-	-	-	-
			R\$ 59.079,45	R\$ 3.357,55	R\$ 62.437,00
615,86	35,00	650,86	20.742,16	1.178,80	21.920,96
615,86	35,00	650,86	38.337,29	2.178,75	40.516,04
			R\$ 6.463,67	R\$ 0,00	R\$ 6.463,67
3,09		3,09	120,11	-	120,11
41,20		41,20	470,50	-	470,50

01.01.008.003	Avenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2,8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	20,6	86,66	1.785,20	20,60	20,60	1.785,20	-	1.785,20
01.01.008.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	82,4	8,61	709,46	82,40	82,40	709,46	-	709,46
01.01.008.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	82,4	41,00	3.378,40	82,40	82,40	3.378,40	-	3.378,40
01.01.008.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	41,2	58,92	2.427,50	-	-	-	-	-
01.01.008.007	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	un	4	90,09	360,36	-	-	-	-	-
01.01.008.008	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	8	47,62	380,96	-	-	-	-	-
01.01.008.009	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	1	86,48	86,48	-	-	-	-	-
01.01.008.010	Planta - Ixora pink (Ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	5	31,31	156,55	-	-	-	-	-
01.01.009	BANCOS DE CONCRETO				2.517,06			R\$ 0,00	R\$ 2.517,06	R\$ 2.517,06
01.01.009.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	42,72	58,92	2.517,06	42,72	42,72	-	2.517,06	2.517,06
01.01.010	MURO				45.361,44			R\$ 7.378,66	R\$ 0,00	R\$ 7.378,66
01.01.010.001	Demolição de reboco	m2	128,93	11,42	1.472,38	128,93	128,93	1.472,38	-	1.472,38
01.01.010.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	128,93	45,81	5.906,28	128,93	128,93	5.906,28	-	5.906,28
01.01.010.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	644,65	58,92	37.982,78	-	-	-	-	-
01.01.011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				26.383,03			R\$ 0,00	R\$ 26.383,03	R\$ 26.383,03
01.01.011.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	181,38	181,38	1,00	1,00	-	181,38	181,38
01.01.011.002	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. ef_07/2025	un	1	74,47	74,47	1,00	1,00	-	74,47	74,47
01.01.011.003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. ef_07/2025	un	1	71,05	71,05	1,00	1,00	-	71,05	71,05
01.01.011.004	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1	23,57	23,57	1,00	1,00	-	23,57	23,57
01.01.011.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1	168,24	168,24	1,00	1,00	-	168,24	168,24
01.01.011.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	36	22,34	804,24	36,00	36,00	-	804,24	804,24
01.01.011.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4	11,42	45,68	4,00	4,00	-	45,68	45,68
01.01.011.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	16	4,45	71,20	16,00	16,00	-	71,20	71,20

01.01.011.009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	120	14,95	1.794,00	120,00	120,00	-	1.794,00	1.794,00
01.01.011.010	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/750v / 70°c	m	180	12,08	2.174,40	180,00	180,00	-	2.174,40	2.174,40
01.01.011.011	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLD-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	un	20	743,36	14.867,20	20,00	20,00	-	14.867,20	14.867,20
01.01.011.012	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	20	305,38	6.107,60	20,00	20,00	-	6.107,60	6.107,60
01.01.012	SERVIÇOS FINAIS				3.230,01			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.01.012.001	Limpeza geral	m2	993,85	3,25	3.230,01					
VALOR TOTAL					542.852,16	Total Geral				
						R\$ 269.644,03				
						R\$ 181.732,28				
						R\$ 451.376,31				


Matheus dos Santos Rodrigues
Arq e Urb. CAU/SE A284219-0
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE


João Vitor Reis dos Santos
Eng. Civil - CREA 2722949148-SE
CREA-2722949148-SE
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504
Assinado de forma digital por CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Empreendimento: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ELIZETH SANTOS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA

CONTRATADA: GLOBAL CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E MANUTENÇÕES LTDA

CONTRATO N° 048/2026

PERÍODO: 14/04/2026 À 18/05/2026

MEMORIA DE CALCULO - BM 03				
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CALCULO
01	REFORMA NA QUADRA POLIESPORTIVA			
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE			
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	40,17	40,17 h
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	80,35	80,35 h
01.01.004	MURETA / ALAMBRADO			
01.01.004.004	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m2	287,00	71,75 x 4,00 = 287,00 m²
01.01.004.007	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	241,80	60,45 x 4,00 = 241,80 m²
01.01.004.008	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	4,20	2,80 x 1,55 = 4,20 m²
01.01.005	PISO QUADRA			
01.01.005.001	Demolição de piso de alta resistência	m2	16,00	4,00 x 4,00 = 16,00 m²
01.01.005.002	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	16,00	4,00 x 4,00 = 16,00 m²
01.01.005.003	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	276,97	276,97 m
01.01.006	APARELHOS ESPORTIVOS			
01.01.006.001	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	1,00
01.01.006.002	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2,00	2,00
01.01.006.003	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1,00
01.01.007	ÁREA EXTERNA			
01.01.007.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	35,00	17,5 x 2,00 = 35,00 m²
01.01.007.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	35,00	17,5 x 2,00 = 35,00 m²
01.01.009	BANCOS DE CONCRETO			
01.01.009.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	42,72	2 x 21,36 = 42,72 m²
01.01.011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
01.01.011.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00
01.01.011.002	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	1,00
01.01.011.003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	1,00
01.01.011.004	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	1,00

Matheus dos Santos Rodrigues
Arq e Urb. CAU/SE A284219-0
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

01.01.011.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	1,00
01.01.011.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	36,00	36,00
01.01.011.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	4,00
01.01.011.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	16,00	16,00
01.01.011.009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	120,00	120,00
01.01.011.010	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	180,00	180,00
01.01.011.011	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLD-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	un	20,00	20,00
01.01.011.012	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	20,00	20,00


Matheus dos Santos Rodrigues
 Arq e Urb. CAU/SE A284219-0
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


Jossivan Costa Leal
 Engenheiro Civil
 CREA-2722949148-SE

CAMILLA RIBEIRO CRUZ
 BARRETO COSTA
 FERREIRA:04531407504

Assinado de
 forma digital por
 CAMILLA RIBEIRO CRUZ
 BARRETO COSTA
 FERREIRA:04531407504

 GLOBAL CONSTRUÇÕES		CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Itabaiana - SE	OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ELIZETH SANTOS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA
CONTRATO: 048/2026	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 14/04/2026 A 18/05/2026	CONTRATADA: GLOBAL CONSTRUÇÕES CNPJ/MF nº 23.694.541/0001-62	
BOLETIM DE MEDIÇÃO: BM-03		DATA DA MEDIÇÃO: 18/05/2026	

ANDAMENTO GERAL DA OBRA



DESCRIÇÃO

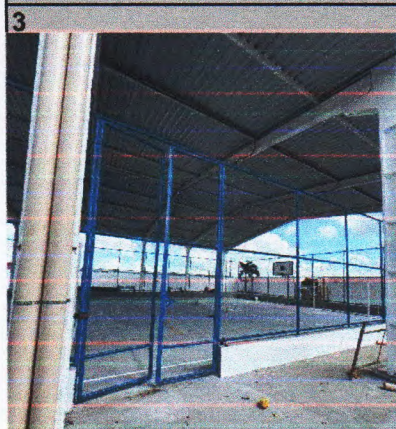
01.01.004.004 Remoção alambrado



DESCRIÇÃO

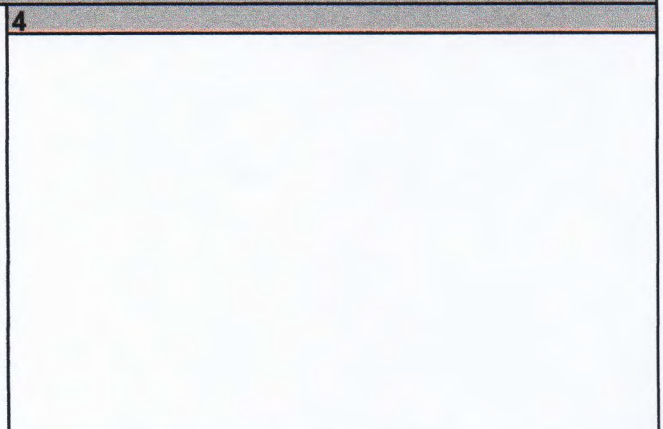
01.01.004.007 Alambrado com tela

ANDAMENTO GERAL DA OBRA



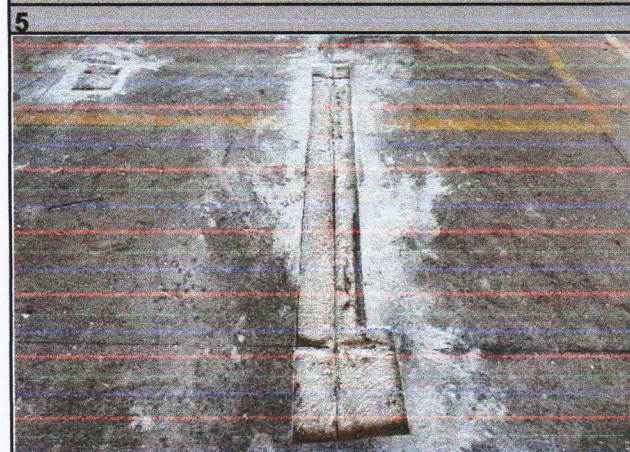
DESCRIÇÃO

01.01.004.008 PORTÃO EM FERRO



DESCRIÇÃO

ANDAMENTO GERAL DA OBRA



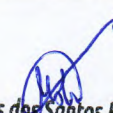
DESCRIÇÃO

01.01.005.001 DEMOLIÇÃO DE PISO



DESCRIÇÃO

01.01.005.002 PISO ALTA RESISTENCIA

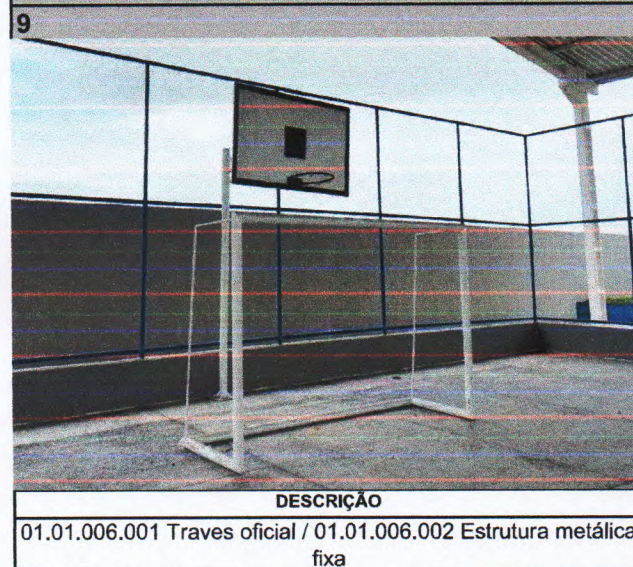

Matheus dos Santos Rodrigues
 Arq e Urb. CAU/SE A284219-0
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


Jossivan Costa Leal
 Engenheiro Civil
 CREA-2722949148-SE

ANDAMENTO GERAL DA OBRA



ANDAMENTO GERAL DA OBRA



ANDAMENTO GERAL DA OBRA

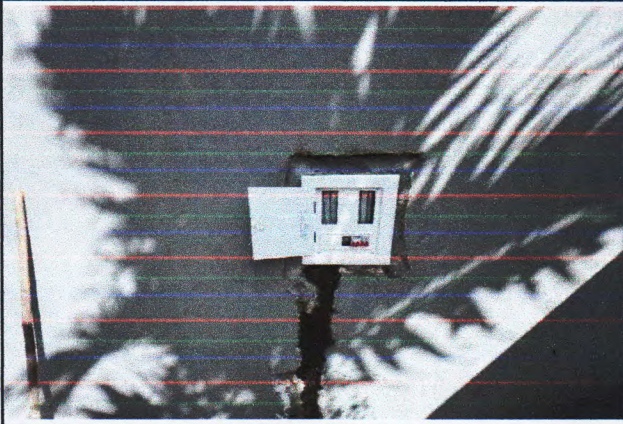


Matheus dos Santos Rodrigues
Arq e Urb. CAU/SE A284219-0
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

13



DESCRIÇÃO

01.01.011.001 / 01.01.011.002 / 01.01.011.003

14



DESCRIÇÃO

01.01.011.004 / 01.01.011.005

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

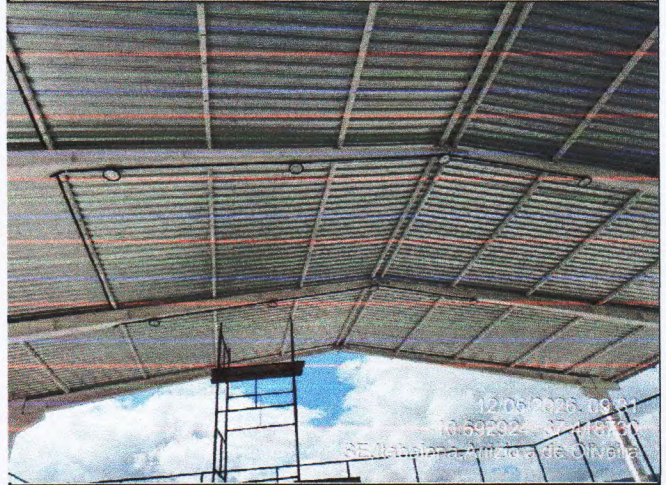
15



DESCRIÇÃO

01.01.011.006 / 01.01.011.007 / 01.01.011.008

16



DESCRIÇÃO

01.01.011.010 / 01.01.011.011 / 01.01.011.012

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

17



DESCRIÇÃO

01.01.011.010 / 01.01.011.011 / 01.01.011.012

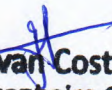
18



DESCRIÇÃO

01.01.007.001 / 01.01.007.002


Matheus dos Santos Rodrigues
 Arq e Urb. CAU/SE A284219-0
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


Jossivan Costa Leal
 Engenheiro Civil
 CREA-2722949148-SE

CAMILLA
 RIBEIRO CRUZ
 BARRETO
 COSTA
 FERREIRA:045
 31407504

Assinado de
 forma digital por
 CAMILLA
 RIBEIRO CRUZ
 BARRETO COSTA
 FERREIRA:04531
 407504