GLOBAL CONSTRUÇÕES

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:

PERIODO: 23/02/2026 A 10/03/2026

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	QUANTIDADE			VALOR		
						ANTERIOR	PERIODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERIODO	ACUMULADO
01	**REFORMA DA QUADRA NA ESCOLA MARIA ELIZETH SANTOS**				**542.852,16**				**R$ 0,00**	**R$ 45.516,50**	**R$ 45.516,50**
01.01	**REFORMA NA QUADRA POLIESPORTIVA**				**542.852,16**				**R$ 0,00**	**R$ 45.516,50**	**R$ 45.516,50**
01.01.001	**EQUIPE DIRIGENTE**				**43.008,00**				**-**	**3.605,50**	**3.605,50**
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	120,00	161,26	19.351,20		10,06	10,06	-	1.622,28	1.622,28
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	240,00	98,57	23.656,80		20,12	20,12	-	1.983,23	1.983,23
01.01.002	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**7.464,64**				**R$ 0,00**	**R$ 7.464,64**	**R$ 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		10,00	10,00	-	4.686,40	4.686,40
01.01.002.002	Tapume com telha metálica, af_03/2024	m2	24	115,76	2.778,24		24,00	24,00	-	2.778,24	2.778,24
01.01.003	**QUADRA**				**161.147,48**				**R$ 0,00**	**R$ 4.188,66**	**R$ 4.188,66**
01.01.003.001	**COBERTURA**				**160.596,39**				**R$ 0,00**	**R$ 3.688,88**	**R$ 3.688,88**
01.01.003.001.	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	649,45	5,68	3.688,88		649,45	649,45	-	3.688,88	3.688,88
01.01.003.001.	Telhamento com telha em aço galvalume, 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.	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	62	171,25	10.617,50			-	-	-	-
01.01.003.001.	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	36	52,00	1.872,00			-	-	-	-
01.01.003.001.	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	137,6	62,47	8.595,87			-	-	-	-
01.01.003.001.	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**				**R$ 0,00**	**R$ 499,78**	**R$ 499,78**
01.01.003.002.	Recuperação de armadura para pilares seção 30x50cm, incluso lixamento e pintura de proteção	m	2,8	125,60	351,68		2,80	2,80	-	351,68	351,68
01.01.003.002.	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1	m²	0,84	70,00	58,80		0,84	0,84	-	58,80	58,80
01.01.003.002.	Estucamento com argamassa polimérica	m²	0,84	106,31	89,30		0,84	0,84	-	89,30	89,30
01.01.003.003	**SAPATAS**				**51,31**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
01.01.003.003.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 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**				**R$ 0,00**	**R$ 8.924,92**	**R$ 8.924,92**
01.01.004.001	Demolição de reboco	m2	80	11,42	913,60		80,00	80,00	-	913,60	913,60

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

André Agassi Reis Lapa
Arq Urb CAU/SE A293398-5
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504
Assinado de forma digital por CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504
Dados: 2026.03.20 11:13:58 -03'00'

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 051625570

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-272294914 8-SP

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

01.01.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	80	45,81	3.664,80	80,00	80,00	-	3.664,80	3.664,80
01.01.004.003	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	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	116,56	116,56	-	1.200,57	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	116,56	116,56	-	3.145,95	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**			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
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, ecclusive 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**			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
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**			**R$ 0,00**	**R$ 20.742,16**	**R$ 20.742,16**
01.01.007.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	919,21	33,68	30.958,99	615,86	615,86	-	20.742,16	20.742,16
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**			**R$ 0,00**	**R$ 590,61**	**R$ 590,61**
01.01.008.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,09	38,87	120,11	3,09	3,09	-	120,11	120,11
01.01.008.002	Demolição de reboco	m2	41,2	11,42	470,50	41,20	41,20	-	470,50	470,50

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

André Agassi Reis Lapa
Arq Urb CAU/SE A293398-5
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504

Assinado de forma digital por CAMILLA RIBEIRO CRUZBARRETO COSTA FERREIRA:04531407504
Dados: 2026.03.20 11:15:06 -03'00'

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

01.01.008.003	Alvenaria 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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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$ 0,00**	**R$ 0,00**
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	-	-	-	
01.01.010	**MURO**				**45.361,44**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
01.01.010.001	Demolição de reboco	m2	128,93	11,42	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	-	-	-	-
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$ 0,00**	**R$ 0,00**
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	-	-	-	-
01.01.011.002	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1	74,47	74,47	-	-	-	-
01.01.011.003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1	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	-	-	-	-
01.01.011.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1	168,24	168,24	-	-	-	-
01.01.011.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	36	22,34	804,24	-	-	-	-
01.01.011.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4	11,42	45,68	-	-	-	-
01.01.011.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	16	4,45	71,20	-	-	-	-

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

André Agassi Reis Lapa
Arq Urb CAU/SE A293398-5
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504

Assinado de forma digital por CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504
Dados: 2026.03.20 11:15:16 -03'00'

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

GLOBAL
CONSTRUÇÕES

01.01.011.009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	120	14,95	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	-	-	-	-
01.01.011.011	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	un	20	743,36	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	-	-	-	-
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$ 0,00**	**R$ 45.516,50**	**R$ 45.516,50**

André Agassi Reis Lapa
Arq Urb CAU/SE A293398-5
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504

Assinado de forma digital por CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504
Dados: 2026.03.20 11:15:28 -03'00'

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

GLOBAL
CONSTRUÇÕES

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 Nº 048/2026

PERÍODO: **23/02/2026 A 10/03/2026**

MEMORIA DE CALCULO - BM 01

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	10,06	**10,06**
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	20,12	**20,12**
01.01.002	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
01.01.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	10,00	2,50m x 4,00m= **10,00m2**
01.01.002.002	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	24,00	24,000
01.01.003	**QUADRA**			
01.01.003.001	**COBERTURA**			
01.01.003.001	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	649,45	20,95m x 31,00m = **649,45m2**
01.01.003.002	**PILARES**			
01.01.003.002	Recuperação de armadura para pilares seção 30x50cm, incluso lixamento e pintura de proteção	m	2,80	h de recuperação = 0,40m x 7 pilares= **2,80m**
01.01.003.002	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1	m²	0,84	0,40m x 0,30m = 0,12m2 x 7 pilares=**0,84m2**
01.01.003.002	Estucamento com argamassa polimérica	m²	0,84	0,40m x 0,30m = 0,12m2 x 7 pilares=**0,84m2**
01.004	**MURETA / ALAMBRADO**			
01.01.004.001	Demolição de reboco	m2	80,00	lado norte (11,57+13,57=25,00m) + lado leste (14,00m) +lado oeste (14,00m) + lado sul (27,00m)=80,00m x h(0,50m)= 40,00m2 x2 lados= **80,00m2**
01.01.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	80,00	lado norte (11,57+13,57=25,00m) + lado leste (14,00m) +lado oeste (14,00m) + lado sul (27,00m)=80,00m x h(0,50m)= 40,00m2 x2 lados= **80,00m2**
01.01.004.009	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	116,56	232 x 0,5= **116,56**
01.01.004.010	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	116,56	232 x 0,5= **116,56**
01.01.007	**ÁREA EXTERNA**			
01.01.007.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	615,86	(29,50 x 29,70) - 260,29 = **615,86**
01.01.008	**CANTEIROS**			
01.01.008.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,09	34,3 x 0,09 = **3,09**
01.01.008.002	Demolição de reboco	m2	41,20	1 x 41,2 = **41,20**

André Agassi Reis Lapa
Arq Urb CAU/SE A293398-5
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

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

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: 23/02/2026 À 10/03/2026	CONTRATADA: GLOBAL CONSTRUÇÕES CNPJ/MF nº 23.694.541/0001-62	
BOLETIM DE MEDIÇÃO: BM-01	DATA DA MEDIÇÃO: 10/03/2026		

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

1

DESCRIÇÃO

PLACA DE OBRA

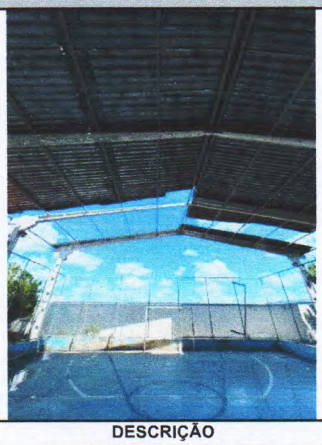
2

DESCRIÇÃO

REMOÇÃO DE TELHA

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

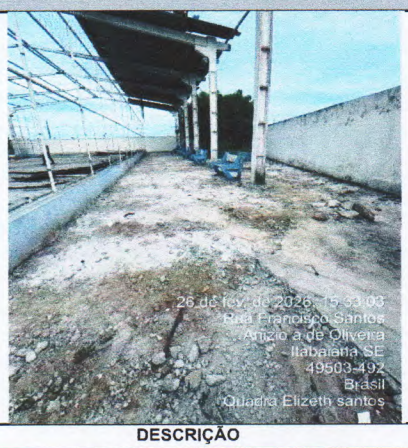
3



DESCRIÇÃO

REMOÇÃO DE TELHA

4



DESCRIÇÃO

DEMOLIÇÃO DE PISO

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

5

DESCRIÇÃO

REMOÇÃO DE TELHA;

6

DESCRIÇÃO

RECUPERAÇÃO DA ARMADURA PARA PILARES

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

André Agassi Reis Lapa
Arq Urb CAU/SE A293398-5
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

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

7

DESCRIÇÃO
REBOCO; PINTURA

8

DESCRIÇÃO
DEMOLIÇÃO DE PISO

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

9

DESCRIÇÃO
DEMOLIÇÃO DE PISO

10

DESCRIÇÃO
DEMOLIÇÃO DE PISO / DEMOLIÇÃO DE REBOCO/ REMOÇÃO DE TELHA

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

11

DESCRIÇÃO
DEMOLIÇÃO DE PISO

12

DESCRIÇÃO
DEMOLIÇÃO DE PISO; REBOCO

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

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-272294914-8-SE

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

André Agassi Reis Lapa
Arq Urb CAU/SE A293398-5
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

13

DESCRIÇÃO

DEMOLIÇÃO DE PISO / REMOÇÃO DE TELHA

14

DESCRIÇÃO

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

15

DESCRIÇÃO

DEMOLIÇÃO DE PISO;

16

DESCRIÇÃO

TAPUME; PLACA DE OBRA

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

17

DESCRIÇÃO

REMOÇÃO DE TELHA / DEMOLIÇÃO DE REBOCO/ PINTURA

18

DESCRIÇÃO

REMOÇÃO DE TELHA

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

André Agassi Reis Lapa
Arq Urb CAU/SE A293398-5
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

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

19

DESCRIÇÃO
DEMOLIÇÃO DE PISO / REMOÇÃO DE TELHA / PINTURA / REBOCO

20

DESCRIÇÃO
DEMOLIÇÃO DE PISO / REMOÇÃO DE TELHA

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

21

DESCRIÇÃO
DEMOLIÇÃO DE PISO

22

DESCRIÇÃO
RECUPERAÇÃO DA ARMADURA PARA PILARES

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

23

DESCRIÇÃO
RECUPERAÇÃO DA ARMADURA PARA PILARES

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

André Agassi Reis Lapa
Arq Urb CAU/SE A2933398-5
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