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: 20/06/2026 A 14/07/2026

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	QUANTIDADE ANTERIOR	QUANTIDADE PERIODO	QUANTIDADE ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR PERIODO	VALOR ACUMULADO
01	**REFORMA DA QUADRA NA ESCOLA MARIA ELIZETH SANTOS**				**542.852,16**				**R$ 515.586,22**	**R$ 4.275,98**	**R$ 519.862,20**
01.01	**REFORMA NA QUADRA POLIESPORTIVA**				**542.852,16**				**R$ 515.586,22**	**R$ 4.275,98**	**R$ 519.862,20**
01.01.001	**EQUIPE DIRIGENTE**				**43.008,00**				**40.842,64**	**346,75**	**41.189,39**
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	120,00	161,26	19.351,20	113,95	0,94	114,89	18.375,58	151,58	18.527,16
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	240,00	98,57	23.656,80	227,93	1,98	229,91	22.467,06	195,17	22.662,23
01.01.002	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**7.464,64**				**R$ 7.464,64**	**R$ 0,00**	**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$ 158.974,57**	**R$ 0,00**	**R$ 158.974,57**
01.01.003.001	**COBERTURA**				**160.596,39**				**R$ 158.423,48**	**R$ 0,00**	**R$ 158.423,48**
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	714,39		714,39	131.476,34	-	131.476,34
01.01.003.001.	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	62	171,25	10.617,50	62,00		62,00	10.617,50	-	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	36,00		36,00	1.872,00	-	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	137,60		137,60	8.595,87	-	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	6,00		6,00	2.172,90	-	2.172,90
01.01.003.002	**PILARES**				**499,78**				**R$ 499,78**	**R$ 0,00**	**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 acrilica 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$ 51,31**	**R$ 0,00**	**R$ 51,31**
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	1,12		1,12	51,31	-	51,31
01.01.004	**MURETA / ALAMBRADO**				**135.707,60**				**R$ 135.523,00**	**R$ 0,00**	**R$ 135.523,00**

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
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

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

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

01.01.004.001	Demolição de reboco	m2	80	11,42	913,60	80,00		80,00	913,60	-	913,60
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 liquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	80	58,92	4.713,60	80,00		80,00	4.713,60	-	4.713,60
01.01.004.004	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	287	68,71	19.719,77	287,00		287,00	19.719,77	-	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	241,80		241,80	91.992,81	-	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	4,20		4,20	4.093,24	-	4.093,24
01.01.004.009	Pintura de proteção sobre superficies 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 superficies 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	246,00		246,00	6.078,66	-	6.078,66
01.01.005	**PISO QUADRA**				**4.722,81**				**R$ 4.722,81**	**R$ 0,00**	**R$ 4.722,81**
01.01.005.001	Demolição de piso de alta resistência	m2	16	25,89	414,24	16,00		16,00	414,24	-	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	16,00		16,00	843,68	-	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	276,97		276,97	3.464,89	-	3.464,89
01.01.006	**APARELHOS ESPORTIVOS**				**15.254,76**				**R$ 15.254,76**	**R$ 0,00**	**R$ 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	1,00		1,00	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	2,00		2,00	8.628,42	-	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	1,00		1,00	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	1,00		1,00	323,45	-	323,45
01.01.006.005	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1	383,22	383,22	1,00		1,00	383,22	-	383,22
01.01.007	**ÁREA EXTERNA**				**88.179,81**				**R$ 66.421,00**	**R$ 3.929,22**	**R$ 70.350,22**
01.01.007.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	919,21	33,68	30.958,99	650,86		650,86	21.920,96	-	21.920,96
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	714,86	63,12	777,98	44.500,04	3.929,22	48.429,26
01.01.008	**CANTEIROS**				**9.875,52**				**R$ 8.891,18**	**R$ 0,00**	**R$ 8.891,18**

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

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

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
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	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 liquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	41,2	58,92	2.427,50	41,20	41,20	2.427,50	-	2.427,50
01.01.008.007	Planta - Flor ave do paraiso (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$ 2.517,06**	**R$ 0,00**	**R$ 2.517,06**
01.01.009.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica 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$ 45.361,44**	**R$ 0,00**	**R$ 45.361,44**
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 liquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	644,65	58,92	37.982,78	644,65	644,65	37.982,78	-	37.982,78
01.01.011	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**26.383,03**			**R$ 26.383,03**	**R$ 0,00**	**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. af_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. af_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

André Agossi 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

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

01.01.011.006	Eletroduto de pvc rigido 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 rigido 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 rigido 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 aluminio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLED-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$ 3.230,01**	**R$ 0,00**	**R$ 3.230,01**
01.01.012.001	Limpeza geral	m2	993,85	3,25	3.230,01	993,85	993,85	3.230,01	-	3.230,01

VALOR TOTAL	542.852,16	Total Geral	R$ 515.586,22	R$ 4.275,98	R$ 519.862,20

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

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

gov.br
Documento assinado digitalmente
CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERRI
Data: 01/09/2026 20:16:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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: 20/06/2026 À 14/07/2026

MEMORIA DE CALCULO - BM 05				
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	0,94	**0,94 h**
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1,98	**1,98 h**
01.01.007	**ÁREA EXTERNA**			
01.01.007.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	63,12	(23,50 x 2,00)+(6,45 x 2,50)= **63,12m2**

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

Jossiven 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

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

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: 20/06/2026 À 14/07/2026	CONTRATADA: GLOBAL CONSTRUÇÕES CNPJ/MF nº 23.694.541/0001-62	
BOLETIM DE MEDIÇÃO: BM-05	DATA DA MEDIÇÃO: 14/07/2026		

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

1



DESCRIÇÃO
01.01.007.002 PISO EM CONCRETO

2



DESCRIÇÃO
01.01.007.002 PISO EM CONCRETO

gov.br

Documento assinado digitalmente
CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERRI
Data: 01/09/2026 20:16:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Josshab Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-272294914B-SE

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

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