

Obra
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA
POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL ELIZEU DE OLIVEIRA - BAIRRO
MIGUEL TELES, NESTE MUNICÍPIO

Bancos
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos
Não
Desonerado:

PERÍODO: 23/02/2026 a 17/04/2026

Orçamento Sintético						BOLETIM DE MEDIÇÃO 01					
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	QUANTIDADE			VALOR		
						ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
01	REFORMA DA QUADRA, VESTIÁRIOS E ESTACIONAMENTO DA ESCOLA MUNICIPAL ELIZEU DE OLIVEIRA				420.903,48				0,00	57.167,67	57.167,67
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				19.488,80				R\$ 0,00	R\$ 2.416,00	R\$ 2.416,00
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				19.488,80				R\$ 0,00	R\$ 2.416,00	R\$ 2.416,00
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	60,00	158,22	9.493,20		10,00	10,00	-	1.582,20	1.582,20
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	120,00	83,38	10.005,60		10,00	10,00	-	833,80	833,80
01.02	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				3.735,44				R\$ 0,00	R\$ 3.735,44	R\$ 3.735,44
01.02.001	PLACA DE OBRA				3.735,44				R\$ 0,00	R\$ 3.735,44	R\$ 3.735,44
01.02.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	8,00	466,93	3.735,44		8,00	8,00	-	3.735,44	3.735,44
01.03	CANTEIRO DE OBRAS				5.929,92				R\$ 0,00	R\$ 988,32	R\$ 988,32
01.03.001	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Ver 02_02/2022	mês	6,00	988,32	5.929,92		1,00	1,00	-	988,32	988,32
01.04	REMOÇÃO E/OU DEMOLIÇÃO INICAL				13.305,11				R\$ 0,00	R\$ 10.803,40	R\$ 10.803,40
01.04.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento, af_09/2023	m³	54,15	129,47	7.010,80		41,56	41,56	-	5.380,77	5.380,77
01.04.002	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento, af_09/2023	m²	10,71	11,77	126,06				-	-	-
01.04.003	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	154,90	25,72	3.984,03		154,90	154,90	-	3.984,03	3.984,03
01.04.004	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio	m²	49,02	11,96	586,28				-	-	-
01.04.005	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/azambado/quadra de esportes	m²	180,00	1,14	205,20		132,98	132,98	-	151,60	151,60
01.04.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade= 1.50/m³	tcm	973,95	1,43	1.392,75		900,00	900,00	-	1.287,00	1.287,00
01.05	QUADRA POLIESPORTIVA				69.154,24				R\$ 0,00	R\$ 39.224,52	R\$ 39.224,52
01.05.001	Restauração - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive fixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01 03/2022	m	11,00	68,11	749,21				-	-	-
01.05.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	12,70	211,96	2.691,89				-	-	-
01.05.003	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m²	3,52	982,02	3.456,71				-	-	-
01.05.004	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	12,00	25,56	306,72				-	-	-
01.05.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Azulejo, linha arauana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	154,90	70,00	10.843,00				-	-	-
01.05.006	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma enquadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	676,91	75,50	51.106,71		519,53	519,53	-	39.224,52	39.224,52

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

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

CAMILA RIBEIRO
CRUZ BARRETO COSTA
FERREIRA:0453140750
4

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

01.06	ÁREAS TOTAIS REMOVIDAS DE REBOCO VESTIÁRIO E/OU QUADRA				3.309,67			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.06.001	Demolição de reboco	m²	289,56	11,43	3.309,67					
01.07	RECUPERAÇÃO DE SUPERFÍCIE				15.624,40			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.07.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	289,56	8,33	2.412,03					
01.07.002	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento/ cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	289,56	44,59	12.911,48					
01.07.003	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e fixamento com lixa carbureto sílico	m²	21,40	14,06	300,88					
01.08	COBERTURA DA QUADRA				14.855,31			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.08.001	Telhamento com telha em aço galvanizado, - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar, simples, ondulada, pré-pintada, OND17	M²	39,21	167,71	6.575,91					
01.08.002	Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6	m	30,00	201,86	6.055,80					
01.08.003	Solda (emenda) de estaca metálica tipo perfil "T", simples, bitola W 200x26,6 (8")	m	30,00	74,12	2.223,60					
01.09	VESTIÁRIOS				101.823,73			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.001	REVESTIMENTO DE TETO				3.331,21			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.001.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfil em PVC) marca Araforços ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m²	38,52	86,48	3.331,21					
01.09.002	PISOS INTERNOS				3.131,08			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.002.001	Regulanzção de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	30,02	33,10	993,66					
01.02.009.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha rivera, cor branco melo, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive	m²	30,02	71,20	2.137,42					
01.09.003	REVESTIMENTO DE PAREDES				9.695,39			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.003.001	Aplicamento total de reboco com ponteiros/telhadeiras	m²	133,27	3,42	455,78					
01.09.003.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha rivera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	133,27	69,33	9.239,61					
01.09.004	ESQUADRIAS DE MADEIRA				14.002,67			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.004.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,60 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	Und	2,00	1.892,88	3.785,76					
01.09.004.002	Porta em madeira compensada (canele), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,80 a 1,80m), revestida o/fôrma, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	und	2,00	1.381,24	2.762,48					
01.09.004.003	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	und	3,00	2.484,81	7.454,43					

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

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722969148-SE

CAMILLA RIBEIRO
CRUZ BARRETO COSTA
FERREIRA:0453140750
Assinado de forma
digital por CAMILLA
RIBEIRO CRUZ BARRETO
COSTA
FERREIRA:04531407504

01.09.005	SOLEIRAS				615,58			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.005.001	Soeira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	5,45	112,95	615,58					
01.09.006	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.592,66			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.006.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	10,00	46,81	468,10					
01.09.006.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc..)	und	1,00	95,48	95,48					
01.09.006.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	134,84	134,84					
01.09.006.004	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Und	2,00	70,95	141,90					
01.09.006.005	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Decca ou similar	und	2,00	217,08	434,16					
01.09.006.006	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	und	3,00	106,06	318,18					
01.09.007	SANITÁRIA				23.367,36			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.007.001	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 25 m² (para 10 contribuintes), af_12/2020	und	1,00	8.195,19	8.195,19					
01.09.007.002	Fossa séptica pré-moldada, tipo onse, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	Und	1,00	1.585,83	1.585,83					
01.09.007.003	Corpo para caixa sifonada em pvc, 5 entradas, 100x140x50mm, modelo girafacil Tigre ou similar	und	6,00	195,28	1.171,68					
01.09.007.004	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	und	1,00	979,49	979,49					
01.09.007.005	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	und	4,00	34,27	137,08					
01.09.007.006	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	und	11,00	12,39	136,29					
01.09.007.007	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	und	5,00	15,10	75,50					
01.09.007.008	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	und	5,00	33,29	166,45					
01.09.007.009	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	und	13,00	20,19	262,47					
01.09.007.010	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	und	1,00	25,21	25,21					
01.09.007.011	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	und	5,00	69,63	348,15					
01.09.007.012	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	und	9,00	59,37	534,33					
01.09.007.013	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	und	1,00	22,85	22,85					
01.09.007.014	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	und	1,00	17,63	17,63					
01.09.007.015	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 5338,6 l (para 34 contribuintes), af_12/2020	und	1,00	7.852,91	7.852,91					
01.09.007.016	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	20,00	50,89	1.017,80					
01.09.007.017	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	15,00	21,56	323,40					
01.09.007.018	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	17,00	30,30	515,10					
01.09.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA E VESTIÁRIO				46.087,78			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.008.001	PADRÃO DE ENTRADA ELÉTRICA				2.826,96			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.008.001.	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril, Rev 03	und	1,00	596,76	596,76					
01.09.008.001.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025	und	1,00	85,75	85,75					
01.09.008.001.	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	und	1,00	50,92	50,92					
01.09.008.001.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	30,00	21,05	631,50					

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

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

CAMILA RIBEIRO Assinado de forma digital
CRUZ BARRETO COSTA por CAMILLA RIBEIRO
FERREIRA:0453140750 CRUZ BARRETO COSTA
4 FERREIRA:04531407504

01.09.008.001.	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6.0m, completo	und	1,00	617,84	617,84				
01.09.008.001.	Caixa pré moldada em concreto c/lampa para aterramento (20x20x15)cm. padrão Energia	und	1,00	23,57	23,57				
01.09.008.001.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	und	1,00	164,20	164,20				
01.09.008.001.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	und	2,00	14,81	29,62				
01.09.008.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	12,00	27,66	331,92				
01.09.008.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Und	6,00	6,02	36,12				
01.09.008.001.	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	und	1,00	18,10	18,10				
01.09.008.001.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Und	2,00	10,62	21,24				
01.09.008.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	9,00	22,08	198,72				
01.09.008.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	und	5,00	4,14	20,70				
01.09.008.002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				885,12		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.008.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025	und	1,00	85,75	85,75				
01.09.008.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	und	1,00	71,05	71,05				
01.09.008.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	und	1,00	66,80	66,80				
01.09.008.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	m	3,00	13,81	41,43				
01.09.008.002.	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	und	1,00	442,32	442,32				
01.09.008.002.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	und	1,00	164,20	164,20				
01.09.008.002.	Caixa pré moldada em concreto c/lampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energia	und	1,00	23,57	23,57				
01.09.008.003	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				42.365,70		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.008.003.	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LMW, em alumínio com nipa, autovolt, branca, ref.: HBMLED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	und	20,00	745,30	14.906,00				
01.09.008.003.	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	und	19,00	129,10	2.452,90				
01.09.008.003.	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_09/2024	und	2,00	32,29	64,58				
01.09.008.003.	Luminária plafon de sobrepor em LED 29,5x29,5 cm. 24w 4000K bivolt. Avant ou similar	und	2,00	113,72	227,44				
01.09.008.003.	Relé fotoelétrico individual 5a/127 v c/base móvel	und	1,00	45,17	45,17				
01.09.008.003.	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	und	7,00	34,39	240,73				
01.09.008.003.	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	258,17	516,34				
01.09.008.003.	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	und	2,00	56,00	112,00				
01.09.008.003.	Cabo de cobre flexível isolado, seção: 4mm², 450/750v / 70°C	m	250,00	12,00	3.000,00				

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

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

CAMILLA RIBEIRO
CRUZ BARRETO
COSTA
FERREIRA:045314075
04

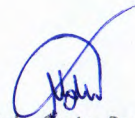
Assinado de forma
digital por CAMILLA
RIBEIRO CRUZ
BARRETO COSTA
FERREIRA:04531407504

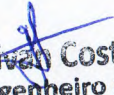
Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

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

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Lega

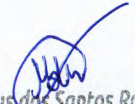
01.09.008.003.	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4") para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, af_03/2023	m	100,00	11,76	1.176,00	-	-	-	-
01.09.008.003.	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4") para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação, af_03/2023	m	100,00	20,71	2.071,00	-	-	-	-
01.09.008.003.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	18,00	22,08	397,44	-	-	-	-
01.09.008.003.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	und	4,00	10,62	42,48	-	-	-	-
01.09.008.003.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	und	10,00	4,14	41,40	-	-	-	-
01.09.008.003.	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	und	43,00	303,20	13.037,60	-	-	-	-
01.09.008.003.	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				3.755,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.09.008.003.	Levatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	und	2,00	322,24	644,48	-	-	-	-
01.09.008.003.	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação, af_01/2020	und	2,00	571,69	1.143,38	-	-	-	-
01.09.008.003.	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação, af_01/2020	und	1,00	894,55	894,55	-	-	-	-
01.09.008.003.	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação, af_01/2020	und	1,00	453,08	453,08	-	-	-	-
01.09.008.003.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	und	1,00	137,02	137,02	-	-	-	-
01.09.008.003.	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	und	2,00	8,83	17,66	-	-	-	-
01.09.008.003.	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	und	2,00	29,45	58,90	-	-	-	-
01.09.008.003.	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação, af_01/2020	und	3,00	135,35	406,05	-	-	-	-
01.09.008.003.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				279,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00


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


Jossival Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

CAMILLA RIBEIRO Assinado de forma
CRUZ BARRETO digital por CAMILLA
COSTA RIBEIRO CRUZ
FERREIRA:045314 BARRETO COSTA
07504 FERREIRA:04531407
504

01.09.008.003.	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com greiha acabamento branco	und	5,00	55,90	279,50	-	-	-	-
01.10	DRENAGEM PLUVIAL				21.121,84		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.10.001	CALHAS				21.121,84		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.10.001.001	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 30 cm) - fornecimento e instalação, at_05/2025	m	144,00	50,44	7.263,36	-	-	-	-
01.10.001.002	Greiha pré-moldada em concreto para canaleta 40x50 cm	und	290,00	41,55	12.049,50	-	-	-	-
01.10.001.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,80m	und	2,00	670,44	1.340,88	-	-	-	-
01.10.001.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	10,00	46,81	468,10	-	-	-	-
01.11	PINTURAS				152.545,02		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.11.001	PINTURA PAREDES DO VESTIÁRIO				3.088,26		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.11.001.001	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	54,00	57,19	3.088,26	-	-	-	-
01.11.002	PINTURA DE MADEIRA				1.529,34		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.11.002.001	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m²	22,54	67,85	1.529,34	-	-	-	-
01.11.003	PINTURA DA ARQUIBANCADA E PAREDES				81.176,06		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.11.003.001	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	1.419,41	57,19	81.176,06	-	-	-	-
01.11.004	PINTURA DE DEMARCAÇÃO				4.956,75		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.11.004.001	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual, at_05/2021	m	370,46	13,38	4.956,75	-	-	-	-
01.11.005	PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA				41.274,82		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.11.005.001	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zinco e 02 demãos de tinta esmalte	m²	1.180,63	34,96	41.274,82	-	-	-	-
01.11.006	ESTACIONAMENTO				784,50		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.11.006.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	1,00	501,46	501,46	-	-	-	-
01.11.006.002	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm. - "Estacionamento Reservado - Deficientes/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	und	1,00	283,04	283,04	-	-	-	-
01.11.006.003	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)					-	-	-	-
01.11.007	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				9.815,78		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.11.007.001	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	4.508,10	4.508,10	-	-	-	-
01.11.007.002	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.242,99	1.242,99	-	-	-	-
01.11.007.003	Par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - fornecimento e instalação, at_03/2022	und	1,00	4.064,89	4.064,89	-	-	-	-
01.11.008	PAISAGISMO				2.443,60		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.11.008.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), at_01/2024	m	40,00	50,77	2.030,80	-	-	-	-
01.11.008.002	Pintura de meio fio (calçamento)	m	80,00	5,16	412,80	-	-	-	-
01.11.009	SERVIÇOS DIVERSOS				345,49		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00


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


Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

CAMILLA RIBEIRO
CRUZ BARRETO
COSTA
FERREIRA:0453140
7504

Assinado de forma
digital por CAMILLA
RIBEIRO CRUZ
BARRETO COSTA
FERREIRA:0453140750
4

VALOR TOTAL	420.903,48	Total Geral	R\$ -	R\$ 57.167,67	R\$ 57.167,67
-------------	------------	-------------	-------	---------------	---------------

Global Construções, Serviços e Manutenções LTDA
23.694.541/0001-62

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

Jossiveh Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE

CAMILLA	Assinado de
RIBEIRO CRUZ	forma digital por
BARRETO	CAMILLA RIBEIRO
COSTA	CRUZ BARRETO
FERREIRA:0453	COSTA
1407504	FERREIRA:045314
	07504

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

PERÍODO: 23/02/2026 a 17/04/2026

OBJ:

ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA
QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL ELIZEU DE
OLIVEIRA - BAIRRO MIGUEL TELES, NESTE MUNICÍPIO

CONTRATO: 048/2026

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ORSE - 11/2025 - Sergipe
B.D.I. 23,54%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

01.01.001

EQUIPE DIRIGENTE

01.01.001.001

Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares

10

H

01.01.001.002

Mestre de obras com encargos complementares

10

H

01.02.001.001

Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022

COMPRIMENTO (m)

4,00

LARGURA (m)

2,00

ÁREA (m²)

8,00

01.03.001

Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Ver 02_02/2022

1

MÊS

01.04.001

Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023

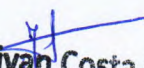
LATERAL ESQUERDA		FUNDO ESQUERDO	
COMPRIMENTO (m)	36,00	COMPRIMENTO (m)	27,20
LARGURA (m)	3,30	LARGURA (m)	5,10
TOTAL (m²)	118,80	TOTAL (m²)	138,72

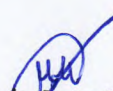
LATERAL DIREITA		FUNDO DIREITO	
COMPRIMENTO (m)	36,00	COMPRIMENTO (m)	27,50
LARGURA (m)	3,00	LARGURA (m)	5,60
TOTAL (m²)	108,00	TOTAL (m²)	154,00
TOTAL (m³)	(519,52x0,08) = 41,56		

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

01.04.003		Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	
FACE DO PILAR		ÁREA DO PILAR	
COMPRIMENTO (m)	0,20	ÁREA AUTO CAD (m²)	10,20
ALTURA (m)	4,02	QUANTIDADE DE PILAR (UND)	14,00
TOTAL (m²)	0,80x14= 11,2	TOTAL (m²)	142,80
		TOTAL (m²)	154,9


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 Itabziana

01.04.005	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes
-----------	--

COMPRIMENTO (m)	15,80	COMPRIMENTO (m)	60,00
ALTURA (m)	3,10	ALTURA (m)	1,40
TOTAL (m²)	48,98	TOTAL (m²)	84,00
		ÁREA TOTAL (m²)	132,98

01.04.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³
-----------	---

TONELADA DE BOTA FORA (t)	40,00	TONELADA (t)	60,00
DENSIDADE (m³)	1,50	QUILOMETRAGEM (km)	15,00
TOTAL (t)	60,00	TOTAL (tkm)	900,00

01.05.006	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma emquadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos
-----------	--

LATERAL ESQUERDA		FUNDO ESQUERDO	
COMPRIMENTO (m)	36,00	COMPRIMENTO (m)	27,20
LARGURA (m)	3,30	LARGURA (m)	5,10
TOTAL (m²)	118,80	TOTAL (m²)	138,72

LATERAL DIREITA		FUNDO DIREITO	
COMPRIMENTO (m)	36,00	COMPRIMENTO (m)	27,50
LARGURA (m)	3,00		5,60
TOTAL (m²)	108,00	TOTAL (m²)	154,01
	TOTAL (m²)		519,53

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 Itabziana

CAMILLA
RIBEIRO CRUZ
BARRETO
COSTA
FERREIRA:0453
1407504

Assinado de
forma digital por
CAMILLA RIBEIRO
CRUZ BARRETO
COSTA
FERREIRA:045314
07504

		CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Itabaiana-SE	OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL ELIZEU DE OLIVEIRA - BAIRRO MIGUEL TELES, NESTE MUNICÍPIO
CONTRATO: 048/2026	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 23/02/2026 À 17/04/2026	CONTRATADA: GLOBAL CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E MANUTENÇÃO LTDA. CNPJ: 20.884.541/0001-02	
BOLETIM DE MEDIÇÃO: BM-01	ORSE - 11/2025 - Sergipe	B.D.I. 23,54% NÃO DESONERADO	

ANDAMENTO GERAL DA OBRA



Imagem 1 - Placa de obra



Imagem 2 - Demolição do revestimento cerâmico

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

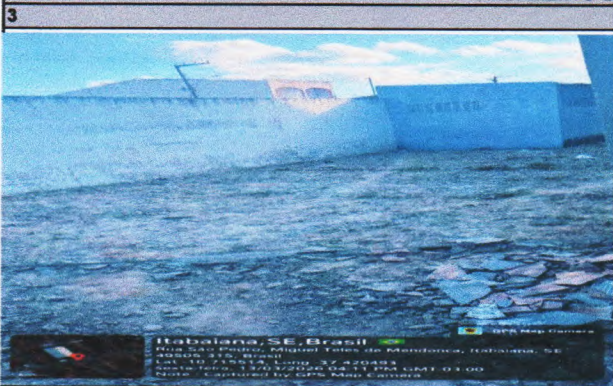


Imagem 3 - Demolição do piso de concreto simples



Imagem 4 - Remoção da tela de nylon

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

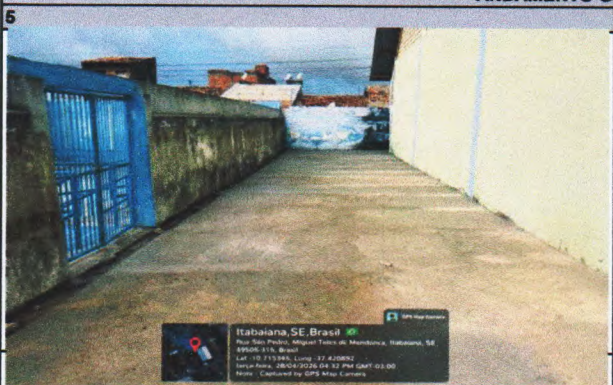


Imagem 5 - Concreto do passeio



Imagem 6 - Concreto do passeio

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

ANDAMENTO GERAL DA OBRA

7



Imagem 7 - Container

8



Imagem 8 - Retirada de entulho com caminhão basculante

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 Itabziana

CAMILLA
RIBEIRO CRUZ
BARRETO
COSTA
FERREIRA:04531
407504

Assinado de forma
digital por
CAMILLA RIBEIRO
CRUZ BARRETO
COSTA
FERREIRA:0453140
7504