



01 Boletim de Medição

DATA:
18-dez-23
Folha: 1/1
Período
18/11/23 a 18/12/23

Gerência:

SEMEL

Medição N.º
01Contrato N.º
2010001-2023Contratada
A&C NAVEGAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.Objeto
O Objeto deste consiste na Contratação de Empresa de Engenharia para a Execução de Serviços de Reforma e Ampliação do Estádio Municipal de São Sebastião da Boa Vista-Pará.

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	CONTRATO					Medição						Exec. %	Código
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR		MÊS MEDIDO		TOTAL ACUMULADO	SALDO		
							QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)				
	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA/PA													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	153,21	197,36	1.184,16	-	-	6,00	1.184,16	1.184,16	-	100%	11340
1.2	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	30,00	688,64	887,10	26.613,00	-	-	30,00	26.613,00	26.613,00	-	100%	10767
1.3	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1,00	11.656,98	15.016,52	15.016,52	-	-	1,00	15.016,52	15.016,52	-	100%	10000
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	43.471,12	55.999,49	55.999,49	-	-	0,75	41.999,61	41.999,61	13.999,88	75%	SSBV(EST)-01
2	MURO EXTERNO													
2.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m³	45,00	96,47	124,27	5.592,15	-	-	-	-	-	5.592,15	-	60046
2.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	90,00	12,99	16,73	1.505,70	-	-	-	-	-	1.505,70	-	110143
2.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	90,00	38,30	49,33	4.439,70	-	-	-	-	-	4.439,70	-	110763
2.4	Latex acrílica sobre muro	m²	1.381,91	10,15	13,07	18.061,56	-	-	-	-	-	18.061,56	-	150654
3	ALAMBRADO													
3.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,63	73,04	94,09	59,27	-	-	-	-	-	59,27	-	30010
3.2	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	0,63	2.956,62	3.808,71	2.399,48	-	-	-	-	-	2.399,48	-	40284
3.3	Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua h(u) = 2,50m, inclusive bloco de fundação	un	30,00	116,62	150,22	4.506,60	-	-	-	-	-	4.506,60	-	SSBV(EST)-04
3.4	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	60,00	12,99	16,73	1.003,80	-	-	-	-	-	1.003,80	-	110143
3.5	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m³	30,00	96,47	124,27	3.728,10	-	-	-	-	-	3.728,10	-	60146
3.6	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	60,00	38,30	49,33	2.959,80	-	-	-	-	-	2.959,80	-	110763
3.7	ALAMBRADO TELA LOZANGULAR DE PROTECAO CAMPO ESPORTES	m²	435,00	117,12	150,87	65.628,45	-	-	-	-	-	65.628,45	-	SSBV(EST)-02
3.8	Latex acrílica sobre muro	m²	686,02	10,15	13,07	8.966,28	-	-	-	-	-	8.966,28	-	150654
4	GRAMADO SINTÉTICO													
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	6.624,00	0,30	0,38	2.517,12	-	-	6.624,00	2.517,12	2.517,12	-	100%	98525
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	165,60	76,99	99,17	16.422,55	-	-	165,60	16.422,55	16.422,55	-	100%	94342
4.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	6.624,00	0,98	1,26	8.346,24	-	-	6.624,00	8.346,24	8.346,24	-	100%	100577
4.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIKO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	331,20	702,74	905,26	299.822,11	-	-	82,80	74.955,52	74.955,52	224.866,59	25%	102473
4.5	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	6.624,00	86,78	111,78	740.430,72	-	-	-	-	-	740.430,72	-	SSBV(EST)-05
5	BILHETERIA													
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
5.1.1	Limpeza do terreno	m²	84,80	4,56	5,87	497,77	-	-	84,80	497,77	497,77	-	100%	10008
5.1.2	Locação da obra a trena	m²	84,80	5,03	6,47	548,65	-	-	-	-	-	548,65	-	10009
5.1.3	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	7,68	73,04	94,09	722,61	-	-	-	-	-	722,61	-	30010
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS													
5.2.1	Concreto armado FCK=30MPA c/ forma madeira branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	6,83	3.515,75	4.528,98	30.932,93	-	-	-	-	-	30.932,93	-	51286
5.3	PAREDES E FECHAMENTOS													
5.3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m³	43,82	96,47	124,27	5.445,51	-	-	-	-	-	5.445,51	-	60046
5.3.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	87,64	12,99	16,73	1.466,21	-	-	-	-	-	1.466,21	-	110143



01 Boletim de Medição

DATA:

18-dez-23

Folha: 1/1

Período
18/11/23 a 18/12/23

Gerência:

SEMEL

Medição N.º

01

Contrato N.º
2010001-2023Contratada
A&C NAVEGAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.Objeto
O Objeto deste consiste na Contratação de Empresa de Engenharia para a Execução de Serviços de Reforma e Ampliação do Estádio Municipal de São Sebastião da Boa Vista-Pará.

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	CONTRATO					Medição						Exec. %	Código
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO MÊS		TOTAL ACUMULADO	SALDO		
							QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)				
5.3.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	67,64	38,30	49,33	3.336,68	-	-	-	-	-	3.336,68	-	110763
5.4	PISOS													
5.4.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	84,80	73,73	94,97	8.053,45	-	-	-	-	-	8.053,45	-	130507
5.4.2	Cimentado liso c/ junta plastica	M2	84,80	66,43	85,57	7.256,33	-	-	-	-	-	7.256,33	-	130233
5.5	COBERTURA													
5.5.1	Estrutura metálica p/ cobertura - (incl. pintura anti-corrosiva)	KG	907,94	22,85	29,43	26.720,67	-	-	-	-	-	26.720,67	-	71360
5.5.2	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	M2	86,47	37,40	48,17	4.165,25	-	-	-	-	-	4.165,25	-	71498
5.5.3	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,16	2.635,32	3.394,81	543,16	-	-	-	-	-	543,16	-	50353
5.5.4	Placa cimentícia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	M2	27,01	175,70	226,33	6.113,17	-	-	-	-	-	6.113,17	-	61501
5.5.5	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	15,75	620,68	799,55	12.592,91	-	-	-	-	-	12.592,91	-	61458
5.6	ESQUADRIAS													
5.6.1	REFORMA DE PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,68	579,33	746,29	1.253,76	-	-	-	-	-	1.253,76	-	100701
5.6.2	Esquadria de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	0,54	374,71	482,70	260,65	-	-	-	-	-	260,65	-	90069
5.6.3	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m²	1,10	1.249,94	1.610,17	1.771,18	-	-	-	-	-	1.771,18	-	91380
5.6.4	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	11,13	328,81	423,57	4.714,33	-	-	-	-	-	4.714,33	-	241470
5.7	PINTURA													
5.7.1	Latex acrílica fosca int./ext. c/ massa e selador - 3 demãos	m²	111,49	42,57	54,83	6.112,99	-	-	-	-	-	6.112,99	-	150253
5.7.2	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	M2	71,00	42,15	54,29	3.854,59	-	-	-	-	-	3.854,59	-	150491
5.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
5.8.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	9,00	241,42	310,99	2.798,91	-	-	-	-	-	2.798,91	-	150253
5.8.2	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	591,84	762,40	762,40	-	-	-	-	-	762,40	-	150491
5.8.3	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	2,00	21,80	28,08	56,16	-	-	-	-	-	56,16	-	150491
5.8.4	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	2,00	60,82	78,34	156,68	-	-	-	-	-	156,68	-	150491
5.9	ÁGUAS PLUVIAIS													
5.9.1	Calha em chapa galvanizada	M	15,46	82,54	106,32	1.643,70	-	-	-	-	-	1.643,70	-	70277
5.9.2	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	10,00	39,52	50,90	509,00	-	-	-	-	-	509,00	-	180102
6	VESTIÁRIOS													
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
6.1.1	Limpeza do terreno	m²	160,00	4,56	5,87	939,20	-	-	160,00	939,20	939,20	-	100%	10008
6.1.2	Locação da obra a trena	m²	160,00	5,03	6,47	1.035,20	-	-	160,00	1.035,20	1.035,20	-	100%	10009
6.1.3	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	12,29	73,04	94,09	1.156,36	-	-	12,29	1.156,36	1.156,36	-	100%	30010
6.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS													
6.2.1	Concreto armado FCK=30MPA c/ forma madeira branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	10,06	3.515,75	4.528,98	45.561,53	-	-	8,00	36.231,84	36.231,84	9.329,69	80%	51286



01 Boletim de Medição

DATA:

18-dez-23

Folha: 1/1

Período
18/11/23 a 18/12/23

Gerência:

SEMEL

Medição N.º

01

Contrato N.º

Contratada

Objeto

2010001-2023

A&C NAVEGAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.

O Objeto deste consiste na Contratação de Empresa de Engenharia para a Execução de Serviços de Reforma e Ampliação do Estádio Municipal de São Sebastião da Boa Vista-Pará.

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	CONTRATO					Medição				TOTAL ACUMULADO	SALDO	Exec. %	Código	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO MÊS						
							QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)					
6.3	PAREDES E FECHAMENTOS														
6.3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	366,09	96,47	124,27	45.494,00	-	-	366,09	45.494,00	45.494,00	-	100%	60046	
6.3.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	732,19	12,99	16,73	12.249,53	-	-	732,19	12.249,53	12.249,53	-	100%	110143	
6.3.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	384,36	38,30	49,33	18.960,47	-	-	-	-	-	18.960,47	-	110763	
6.3.4	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	347,83	32,70	42,12	14.650,59	-	-	-	-	-	14.650,59	-	110762	
6.3.5	Cobogó de cimento 20x20x10cm	M2	15,36	265,54	342,06	5.254,04	-	-	-	-	-	5.254,04	-	60043	
6.4	COBERTURA														
6.4.1	Estrutura metálica p/ cobertura - (incl. pintura anti-corrosiva)	KG	1.430,00	22,85	29,43	42.084,90	-	-	-	-	-	42.084,90	-	71360	
6.4.2	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	M2	203,91	37,40	48,17	9.822,34	-	-	-	-	-	9.822,34	-	71498	
6.4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m³	131,85	156,27	201,30	26.541,40	-	-	-	-	-	26.541,40	-	50353	
6.5	PISOS														
6.5.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ selxo	m²	253,17	73,73	94,97	24.043,55	-	-	-	-	-	24.043,55	-	130507	
6.5.2	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	M2	125,46	87,04	112,12	14.066,57	-	-	-	-	-	14.066,57	-	130119	
6.5.3	Cimentado liso c/ junta plástica	M2	127,71	66,43	85,57	10.928,14	-	-	-	-	-	10.928,14	-	130233	
6.6	REVESTIMENTOS DE PAREDES														
6.6.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	347,83	57,05	73,49	25.562,02	-	-	-	-	-	25.562,02	-	110644	
6.7	PINTURA														
6.7.1	Latex acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demãos	m³	384,36	42,57	54,83	21.074,45	-	-	-	-	-	21.074,45	-	150253	
6.8	ESQUADRIAS														
6.8.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13,20	517,13	666,16	8.793,31	-	-	-	-	-	8.793,31	-	91338	
6.8.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3,78	579,33	746,29	2.820,97	-	-	-	-	-	2.820,97	-	100701	
6.9	FORRO														
6.9.1	Forro em lambril de PVC	m²	116,10	35,66	45,93	5.332,47	-	-	-	-	-	5.332,47	-	141336	
6.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
6.10.1	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	717,97	924,88	924,88	-	-	-	-	-	924,88	-	170888	
6.10.2	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	42,00	241,42	310,99	13.061,58	-	-	-	-	-	13.061,58	-	170081	
6.10.3	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	4,00	495,62	638,45	2.553,80	-	-	-	-	-	2.553,80	-	170701	
6.10.4	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	6,00	21,80	28,08	168,48	-	-	-	-	-	168,48	-	170326	
6.10.5	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	5,00	60,82	78,34	391,70	-	-	-	-	-	391,70	-	170362	
6.10.6	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	6,00	33,25	42,83	256,98	-	-	-	-	-	256,98	-	170334	
6.10.7	interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	4,00	44,84	57,76	231,04	-	-	-	-	-	231,04	-	170338	
6.10.8	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	12,00	25,96	33,44	401,28	-	-	-	-	-	401,28	-	170339	



01 Boletim de Medição

DATA:

18-dez-23

Folha: 1/1

Período
18/11/23 a 18/12/23

Gerência:

SEMEL

Medição N.º

01

Contrato N.º
2010001-2023Contratada
A&C NAVEGAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.Objeto
O Objeto deste consiste na Contratação de Empresa de Engenharia para a Execução de Serviços de Reforma e Ampliação do Estádio Municipal de São Sebastião da Boa Vista-Pará.

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	CONTRATO					Medição						Exec. %	Código
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO MÊS		TOTAL ACUMULADO	SALDO		
							QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)				
6.10.9	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	20,00	312,96	403,15	8.063,00	-	-	-	-	-	8.063,00	-	171532
6.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													
6.11.1	ÁGUA FRIA													
6.11.1.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	32,00	351,93	453,35	14.507,20	-	-	-	-	-	14.507,20	-	180299
6.11.1.2	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	2,00	2.306,80	2.971,61	5.943,22	-	-	-	-	-	5.943,22	-	180461
6.11.2	ESGOTO													
6.11.2.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	32,00	408,57	526,31	16.841,92	-	-	-	-	-	16.841,92	-	180214
6.11.2.2	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	1,00	6.418,92	8.268,85	8.268,85	-	-	-	-	-	8.268,85	-	180551
6.11.2.3	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1,00	3.720,41	4.792,63	4.792,63	-	-	-	-	-	4.792,63	-	180417
6.11.2.4	Sumidouro em alvenaria c/ tpo. em concreto - cap= 30 pessoas	UN	1,00	3.159,92	4.070,60	4.070,60	-	-	-	-	-	4.070,60	-	180544
6.11.3	LOUÇAS E METAIS													
6.11.3.1	Chuveiro cromado	UN	12,00	80,59	103,81	1.245,72	-	-	-	-	-	1.245,72	-	190231
6.11.3.2	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	10,00	527,44	679,44	6.794,40	-	-	-	-	-	6.794,40	-	190609
6.11.3.3	Cuba de louça de embutir	UN	10,00	108,94	140,33	1.403,30	-	-	-	-	-	1.403,30	-	190787
6.11.3.4	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO)	m²	3,85	824,09	1.061,59	4.087,12	-	-	-	-	-	4.087,12	-	55BV(EST)-06
6.11.3.5	Engate flexível cromado 40cm	UN	10,00	33,03	42,54	425,40	-	-	-	-	-	425,40	-	190791
6.11.3.6	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	10,00	76,82	98,95	989,50	-	-	-	-	-	989,50	-	191517
6.11.3.7	Sifão plástico flexível	UN	10,00	18,51	23,84	238,40	-	-	-	-	-	238,40	-	191374
6.11.3.8	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	4,00	113,68	146,44	585,76	-	-	-	-	-	585,76	-	180441
6.11.3.9	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	UN	12,00	135,32	174,31	2.091,72	-	-	-	-	-	2.091,72	-	180446
7	BANHEIROS													
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
7.1.1	Limpeza do terreno	m³	87,31	4,56	5,87	512,50	-	-	87,31	512,50	512,50	-	100%	10008
7.1.2	Locação da obra a trena	m²	87,31	5,03	6,47	564,89	-	-	87,31	564,89	564,89	-	100%	10009
7.1.3	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	11,20	73,04	94,09	1.053,80	-	-	11,20	1.053,80	1.053,80	-	100%	30010
7.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS													
7.2.1	Concreto armado FCK=30MPA c/ forma madeira branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	7,06	3.515,75	4.528,98	31.974,59	-	-	-	-	-	31.974,59	-	51286
7.3	PAREDES E FECHAMENTOS													
7.3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m³	81,36	96,47	124,27	10.110,60	-	-	-	-	-	10.110,60	-	60046
7.3.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m³	162,72	12,99	16,73	2.722,30	-	-	-	-	-	2.722,30	-	110143
7.3.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	81,09	32,70	42,12	3.415,51	-	-	-	-	-	3.415,51	-	110763
7.3.4	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	81,63	38,30	49,33	4.026,80	-	-	-	-	-	4.026,80	-	110762
7.3.5	Cobogó de cimento 20x20x10cm	M2	3,04	265,54	342,06	1.039,86	-	-	-	-	-	1.039,86	-	60043
7.4	COBERTURA													



01 Boletim de Medição

DATA:

18-dez-23

Folha: 1/1

Período
18/11/23 a 18/12/23

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	CONTRATO				Medição				TOTAL ACUMULADO	SALDO	Exec. %	Código	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO MÊS					
						QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)					
7.4.1	Estrutura metálica p/ cobertura - (incl. pintura anti-corrosiva)	KG	609,11	22,85	29,43	17.926,10	-	-	-	-	-	17.926,10	-	71360
7.4.2	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	M2	58,01	37,40	48,17	2.794,34	-	-	-	-	-	2.794,34	-	71498
7.4.3	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,09	2.635,32	3.394,81	305,53	-	-	-	-	-	305,53	-	50353
7.4.4	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	45,07	156,27	201,30	9.072,59	-	-	-	-	-	9.072,59	-	50353
7.5	PISOS													
7.5.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	62,20	73,73	94,97	5.907,13	-	-	-	-	-	5.907,13	-	130507
7.5.2	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	M2	39,52	87,04	112,12	4.430,98	-	-	-	-	-	4.430,98	-	130119
7.5.3	Cimentado liso c/ junta plastica	M2	22,68	66,43	85,57	1.940,72	-	-	-	-	-	1.940,72	-	130233
7.6	REVESTIMENTOS DE PAREDES													
7.6.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	97,01	57,05	73,49	7.129,26	-	-	-	-	-	7.129,26	-	110644
7.7	PINTURA													
7.7.1	Latex acrílica fosca int./ext. c/ massa e selador - 3 demãos	m²	92,24	42,57	54,83	5.057,51	-	-	-	-	-	5.057,51	-	150253
7.8	ESQUADRIAS													
7.8.1	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m²	7,80	1.249,94	1.610,17	12.559,32	-	-	-	-	-	12.559,32	-	91380
7.8.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3,78	579,33	746,29	2.820,97	-	-	-	-	-	2.820,97	-	100701
7.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
7.9.1	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	UN	1,00	89,47	115,25	115,25	-	-	-	-	-	115,25	-	170884
7.9.2	Ponto de luz /força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	12,00	241,42	310,99	3.731,88	-	-	-	-	-	3.731,88	-	170081
7.9.3	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	8,00	312,96	403,15	3.225,20	-	-	-	-	-	3.225,20	-	171532
7.9.4	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	4,00	33,25	42,83	171,32	-	-	-	-	-	171,32	-	170334
7.9.5	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	2,00	21,80	28,08	56,16	-	-	-	-	-	56,16	-	170326
7.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													
7.10.1	ÁGUA FRIA													
7.10.1.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	18,00	351,93	453,35	8.160,30	-	-	-	-	-	8.160,30	-	180299
7.10.1.2	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	2,00	2.306,80	2.971,61	5.943,22	-	-	-	-	-	5.943,22	-	180461
7.10.2	ESGOTO													
7.10.2.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	18,00	408,57	526,31	9.473,58	-	-	-	-	-	9.473,58	-	180214
7.10.2.2	Fossa septica em concreto armado - cap= 100 pessoas	UN	1,00	12.886,74	16.600,69	16.600,69	-	-	-	-	-	16.600,69	-	180549
7.10.2.3	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1,00	3.720,41	4.792,63	4.792,63	-	-	-	-	-	4.792,63	-	180417
7.10.2.4	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 100 pessoas	UN	1,00	6.002,55	7.732,48	7.732,48	-	-	-	-	-	7.732,48	-	180541
7.10.3	LOUÇAS E METAIS													
7.10.3.1	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	4,00	438,18	564,46	2.257,84	-	-	-	-	-	2.257,84	-	190090
7.10.3.2	Caixa de descarga plastica - externa	UN	4,00	162,73	209,62	838,48	-	-	-	-	-	838,48	-	190224



01 Boletim de Medição

DATA:

18-dez-23

Folha: 1/1

Período
18/11/23 a 18/12/23

Gerência:

SEMEL

Medição N.º

01

Contrato N.º
2010001-2023

Contratada

A&C NAVEGAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.

Objeto

O Objeto deste consiste na Contratação de Empresa de Engenharia para a Execução de Serviços de Reforma e Ampliação do Estádio Municipal de São Sebastião da Boa Vista-Pará.

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	CONTRATO					Medição							
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO MÊS		TOTAL ACUMULADO	SALDO	Exec. %	Código
							QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)				
7.10.3.3	Bacia sifonada - PCD	UN	2,00	1.335,91	1.720,91	3.441,82	-	-	-	-	-	3.441,82	-	190303
7.10.3.4	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn. sifão e válvula) -PCD	UN	2,00	1.108,76	1.428,30	2.856,60	-	-	-	-	-	2.856,60	-	190304
7.10.3.5	Barra em aço inox (PCD)	M	3,20	262,97	338,75	1.084,00	-	-	-	-	-	1.084,00	-	190716
7.10.3.6	Mictório coletivo em aço c/ registro de pressão - 1,5m	UN	2,00	1.911,92	2.462,93	4.925,86	-	-	-	-	-	4.925,86	-	191089
7.10.3.7	Lavabo em aço inox c/4 torn.,sifões e valv.(det.3-A)	UN	2,00	3.603,93	4.642,58	9.285,16	-	-	-	-	-	9.285,16	-	190531
7.10.3.8	Sifão plástico flexível	UN	2,00	18,51	23,84	47,68	-	-	-	-	-	47,68	-	191374
7.10.3.9	Torneira plastica de 1/2"	UN	2,00	27,82	35,83	71,66	-	-	-	-	-	71,66	-	130230
7.10.3.10	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	UN	2,00	63,91	82,32	164,64	-	-	-	-	-	164,64	-	180211
8	ARQUIBANCADA													
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
8.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	181,53	1,64	2,11	383,02	-	-	181,53	383,02	383,02	-	100%	99814
8.1.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	228,60	7,85	10,11	2.311,14	-	-	228,60	2.311,14	2.311,14	-	100%	100717
8.2	COBERTURA													
8.2.1	Estrutura metálica p/ cobertura - (incl. pintura anti-corrosiva)	KG	2.750,00	22,85	29,43	80.932,50	-	-	-	-	-	80.932,50	-	71360
8.2.2	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm	m³	250,00	99,22	127,81	31.952,50	-	-	-	-	-	31.952,50	-	70030
8.3	PINTURA													
8.3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	226,91	23,20	29,88	6.780,07	-	-	-	-	-	6.780,07	-	102492
8.4	CABINE DE IMPRENSA													
8.4.1	PISO													
8.4.1.1	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	M2	11,40	87,04	112,12	1.278,16	-	-	-	-	-	1.278,16	-	130119
8.4.2	ESQUADRIAS													
8.4.2.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,68	579,33	746,29	1.253,76	-	-	-	-	-	1.253,76	-	100701
8.4.2.2	Esquadria de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	5,39	374,71	482,70	2.601,75	-	-	-	-	-	2.601,75	-	90069
8.4.3	PINTURA													
8.4.3.1	Latex acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	18,09	42,57	54,83	991,87	-	-	-	-	-	991,87	-	150253
8.4.3.2	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	3,36	39,52	50,90	171,02	-	-	-	-	-	171,02	-	150302
8.4.3.3	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	M2	11,40	23,44	30,19	344,16	-	-	-	-	-	344,16	-	150180
9	SERVIÇOS FINAIS													
9.1	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00	1.107,84	1.427,11	1.427,11	-	-	-	-	-	1.427,11	-	241318
9.2	Limpeza geral e entrega da obra	m³	700,00	7,30	9,40	6.580,00	-	-	-	-	-	6.580,00	-	270220
							-	-	-	-	-	-	-	
							-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL GERAL					2.199.550,78	-	-	289.483,97	289.483,97	289.483,97	1.910.066,81	13,16%	



01 Boletim de Medição

DATA:

18-dez-23

Folha: 1/1

Período
18/11/23 a 18/12/23

Gerência:

SEMEL

Medição N.º

01

Contrato N.º

Contratada

Objeto

2010001-2023

A&C NAVEGAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.

O Objeto deste consiste na Contratação de Empresa de Engenharia para a Execução de Serviços de Reforma e Ampliação do Estádio Municipal de São Sebastião da Boa Vista-Pará.

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	CONTRATO					Medição				Exec. %	Código		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM	PREÇO UNIT. COM	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO MÊS				TOTAL ACUMULADO	SALDO
				BDI	BDI		QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)				

Valor da Medição por extenso(R\$): Duzentos e Oitenta e Nove Mil, Quatrocentos e Oitenta e Três Reais e Noventa e Sete Centavos

CONTRATADA		FISCAL	GESTOR DO CONTRATO
Data:		Data: Aluizio Teixeira Filho Eng. Civil 7.784/D CREA-PA	Data:

				QUADRO DE CONTROLE													
		Vigência Contratual		BM 01	BM 10	BM 19	BM 28	BM 37									
VALOR CONTRATO ORIGINAL	2.199.550,78																
(+) ADITIVO VALOR ADICIONADO	0,00	INÍCIO	20/10/2023	BM 02	BM 11	BM 20	BM 29	BM 38									
(-) ADITIVO VALOR REDUZIDO	0,00	TERMINO	13/10/2024	BM 03	BM 12	BM 21	BM 30	BM 39									
VALOR DO CONTRATO ATUAL	2.199.550,78	VIGÊNCIA	360	BM 04	BM 13	BM 22	BM 31	BM 40									
BM'S ACUMULADA	0,00	DIAS À VENCER	300	BM 05	BM 14	BM 23	BM 32	BM 41									
BM DO MÊS	289.483,97	AVANÇO	17%	BM 06	BM 15	BM 24	BM 33	BM 42									
SALDO CONTRATUAL	1.910.066,81			BM 07	BM 16	BM 25	BM 34	BM 43									
AVANÇO FINANCEIRO %	13,16%			BM 08	BM 17	BM 26	BM 35	BM 44									
				BM 09	BM 18	BM 27	BM 36	BM 45									