

		BOLETIM DE MEDIÇÃO								MEDIÇÃO Nº: 03					
		CONTRATADA:								DATA: 15/04/2024					
		HFONTES ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, AV. PEDRO PAES DE AZEVEDO, 225 SALGADO FILHO, ARACAJU-SE, CNPJ : 39.598.322/0001-10								DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 15/01/2024					
		Nº DO CONTRATO: 934/2023								PERÍODO: 15/03/2024 a 15/04/2024					
ITEM ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO INICIAL				QUANTITATIVOS EXECUTADOS				VALORES (R\$)				PERCENTUAIS (%)	
		UNID.	QTD	UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO RESTANTE	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO RESTANTE	ACUMULADO ATUAL	SALDO RESTANTE
01	REFORMA E MELHORAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO LEONOR E REVITALIZAÇÃO DA FACHADA DA ESCOLA DO POVOADO DISPENSA											R\$ 11.811,14	R\$ 174.386,05	R\$ 366.683,71	
01.000	QUADRA DO CONJUNTO LEONOR				R\$ 16.885,00					R\$ 8.442,50	R\$ 4.221,23	R\$ 12.663,73	R\$ 4.221,23		
01.001	ENGENHEIRO				R\$ 3.360,50					R\$ 3.360,50	R\$ 1.680,25	R\$ 5.040,75	R\$ 1.680,25	75%	25%
01.002	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 27.455,14					R\$ 5.082,00	R\$ 2.541,00	R\$ 7.623,00	R\$ 2.541,00	75%	25%
01.01.002.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af. 08/2022	m²	1,27	R\$ 839,61	R\$ 1.066,30	1,27	0,00	1,27	0,00	R\$ 1.066,30	R\$ 0,00	R\$ 1.066,30	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.002.002	Piso de alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	502,32	R\$ 49,58	R\$ 24.905,03	0,00	0,00	0,00	502,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.905,03	0%	100%
01.01.002.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. af 05/2021	m³	3,54	R\$ 418,59	R\$ 1.481,81	0,00	3,54	3,54	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.481,81	R\$ 1.481,81	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.003	ESTRUTURA METÁLICA				R\$ 77.086,10					R\$ 35.287,95	R\$ 0,00	R\$ 35.287,95	R\$ 41.940,15		
01.01.003.001	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reapro	m²	502,32	R\$ 5,04	R\$ 2.531,69	502,32	0,00	502,32	0,00	R\$ 2.531,69	R\$ 0,00	R\$ 2.531,69	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.003.002	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	502,32	R\$ 82,76	R\$ 41.572,00	0,00	0,00	0,00	502,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.572,00	0%	100%
01.01.003.003	Cabo de aço galvanizado 15 mm (tensor)	m	100,80	R\$ 49,39	R\$ 4.978,51	94,00	0,00	84,00	16,80	R\$ 4.148,76	R\$ 0,00	R\$ 4.148,76	R\$ 829,75	83%	17%
01.01.003.004	Clips p/ fixação de cabo de aço alma de fibra DN 10mm - (3/8")	UN	24,00	R\$ 6,60	R\$ 158,40	0,00	0,00	0,00	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,40	0%	100%
01.01.003.005	Revisão de estrutura metálica exclusive chUNbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	250,00	R\$ 68,21	R\$ 17.052,50	250,00	0,00	250,00	0,00	R\$ 17.052,50	R\$ 0,00	R\$ 17.052,50	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.003.006	Estrutura treliçada de cobertura, tipo de arco, com ligações soldadas, inclusive perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af 01/2020 psa	Kg	500,00	R\$ 23,11	R\$ 11.555,00	500,00	0,00	500,00	0,00	R\$ 11.555,00	R\$ 0,00	R\$ 11.555,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.004	ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 2.868,46					R\$ 1.193,31	R\$ 0,00	R\$ 1.193,31	R\$ 1.193,31		
01.01.004.001	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolio	m²	5,73	R\$ 386,78	R\$ 2.216,25	2,64	0,00	2,64	3,09	R\$ 1.021,10	R\$ 0,00	R\$ 1.021,10	R\$ 1.195,15	46%	54%
01.01.004.002	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af. 01/2020	m²	15,50	R\$ 11,11	R\$ 172,21	15,50	0,00	15,50	0,00	R\$ 172,21	R\$ 0,00	R\$ 172,21	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.005	REVESTIMENTO				R\$ 14.876,35					R\$ 9.512,60	R\$ 0,00	R\$ 9.512,60	R\$ 5.363,95		
01.01.005.001	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecniogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev C4	m²	181,58	R\$ 77,73	R\$ 14.114,21	114,29	0,00	114,29	67,29	R\$ 8.883,76	R\$ 0,00	R\$ 8.883,76	R\$ 5.230,45	63%	37%
01.01.005.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), espessura 2,5 cm	m²	18,33	R\$ 41,59	R\$ 762,34	15,12	0,00	15,12	3,21	R\$ 628,84	R\$ 0,00	R\$ 628,84	R\$ 133,50	82%	18%
01.01.006	DIVERSOS				R\$ 37.764,78					R\$ 10.209,48	R\$ 6.108,08	R\$ 16.317,56	R\$ 11.444,20		
01.01.006.001	Tela de aço galvanizado fio 14bwg, com revestimento, malha 3/4"	m²	100,80	R\$ 95,85	R\$ 9.661,68	100,80	0,00	100,80	0,00	R\$ 9.661,68	R\$ 0,00	R\$ 9.661,68	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.006.002	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	20,00	R\$ 129,45	R\$ 2.589,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.589,00	0%	100%
01.01.006.003	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", revestido de PVC, fixado em tubo aço galvaniz. 3", em módulos de (2,36x1,90)m, chUNbado em bloco de concreto, inclus. escavação/reaterro/carga/descarga/transporte dos tubos, exclusive mureta	m²	22,50	R\$ 271,47	R\$ 6.108,08	0,00	22,50	22,50	0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.108,08	R\$ 6.108,08	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.006.004	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	UN	2,00	R\$ 477,38	R\$ 954,76	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 954,76	0%	100%
01.01.006.005	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af. 06/2022	m	2,00	R\$ 30,63	R\$ 61,26	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,26	0%	100%
01.01.006.006	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	110,00	R\$ 4,98	R\$ 547,80	110,00	0,00	110,00	0,00	R\$ 547,80	R\$ 0,00	R\$ 547,80	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.006.007	Calha em chapa de alUNinio, desenvolvimento 85 cm	m	59,80	R\$ 131,09	R\$ 7.839,18	0,00	0,00	0,00	59,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.839,18	0%	100%
01.01.007	REVISÕES				R\$ 6.367,34					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.367,34		
01.01.007.001	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	5,00	R\$ 109,64	R\$ 548,20	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 548,20	0%	100%
01.01.007.002	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	10,00	R\$ 100,90	R\$ 1.009,00	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.009,00	0%	100%
01.01.007.001	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	20,00	R\$ 186,34	R\$ 3.726,80	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.726,80	0%	100%
01.01.007.002	Revisão de ponto de água tipo 3	pt	6,00	R\$ 180,54	R\$ 1.083,24	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.083,24	0%	100%
01.01.008	PINTURA				R\$ 28.774,80					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.774,80		
01.01.008.001	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af. 05/2021	m	350,00	R\$ 12,58	R\$ 4.403,00	0,00	0,00	0,00	350,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.403,00	0%	100%
01.01.008.002	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permasselcor, Ibratun ou similar - R1	m²	98,50	R\$ 34,40	R\$ 3.388,40	0,00	0,00	0,00	98,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.388,40	0%	100%
01.01.008.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	62,30	R\$ 17,52	R\$ 1.091,50	0,00	0,00	0,00	62,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.091,50	0%	100%
01.01.008.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m²	600,00	R\$ 8,83	R\$ 5.298,00	0,00	0,00	0,00	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.298,00	0%	100%

Eng. Vinicius Nascimento
Gomes Fontes
CREA-SE 2714353231
Daniel Cardoso Tavares
CREA-SE 2716413797
FNG Civil

01.01.008.005.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	600,00	R\$ 20,99	R\$ 12.594,00	0,00	0,00	0,00	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.594,00	0%	100%
01.01.008.005. PARQUE INFANTIL					R\$ 12.594,00	0,00	0,00	0,00	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.594,00	0%	100%
01.01.009.001	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	UN	1,00	R\$ 2.106,13	R\$ 2.106,13	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 2.106,13	R\$ 0,00	R\$ 2.106,13	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.009.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	100,00	R\$ 52,50	R\$ 5.250,00	100,00	0,00	100,00	0,00	R\$ 5.250,00	R\$ 0,00	R\$ 5.250,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.009.003	Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UN	2,00	R\$ 3.304,74	R\$ 6.609,48	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 6.609,48	R\$ 0,00	R\$ 6.609,48	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.009.004	Grama sintética fibrilada de 13mm com tela de 100% em polipropeno, base de resina sintética estireno/butadieno, 59000 pontos/m², peso=1200kg/m², 052kg/m² de polietileno, inclusive aplicação	m²	100,00	R\$ 85,03	R\$ 8.503,00	100,00	0,00	100,00	0,00	R\$ 8.503,00	R\$ 0,00	R\$ 8.503,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.009.005	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	UN	1,00	R\$ 5.746,86	R\$ 5.746,86	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 5.746,86	R\$ 0,00	R\$ 5.746,86	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.009.006	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv. 4"	UN	2,00	R\$ 4.461,98	R\$ 8.923,96	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 8.923,96	R\$ 0,00	R\$ 8.923,96	R\$ 0,00	100%	0%
01.01.009.006. REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA DA DISPENSA					R\$ 103.377,17	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 8.923,96	R\$ 0,00	R\$ 8.923,96	R\$ 0,00	100%	0%
01.02.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	369,60	R\$ 41,59	R\$ 15.371,66	29,88	0,00	29,88	339,72	R\$ 1.242,71	R\$ 0,00	R\$ 1.242,71	R\$ 14.128,95	8%	92%
01.02.002	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	37,08	R\$ 75,96	R\$ 2.816,60	37,08	0,00	37,08	0,00	R\$ 2.816,60	R\$ 0,00	R\$ 2.816,60	R\$ 0,00	100%	0%
01.02.003	Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UN	2,00	R\$ 3.304,74	R\$ 6.609,48	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.609,48	0%	100%
01.02.004	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	561,32	R\$ 98,81	R\$ 55.464,03	561,32	0,00	561,32	0,00	R\$ 55.464,03	R\$ 0,00	R\$ 55.464,03	R\$ 0,00	100%	0%
01.02.005	Brinquedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Ória Atalaia Nova	UN	2,00	R\$ 5.810,84	R\$ 11.621,68	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.621,68	0%	100%
01.02.006	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	UN	2,00	R\$ 5.746,86	R\$ 11.493,72	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.493,72	0%	100%

Daniel Cardoso Tavares
CREA-SE 2716413797
ENG^o Civil

Eng. Vinicius Nascimento
Gomes Fontes
CREA-SE 2714353231