

CONTRATADA: HFONTES ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, AV PEDRO PAES DE AZEVEDO, 225 SA. GADO FILHO, ARAÇUAJUSÉ, CNPJ. 39.598.322/0001-10										DATA DO CONTRATO: 29/12/2023										MEDIÇÃO Nº: 01									
Nº DO CONTRATO: 596/2023										DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 16/01/2024										DATA: 12/12/2024									
										PERÍODO										PERÍODO 04/12/2024 A 12/12/2024									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUM. ANTERIOR	Nº PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SAÍDO RESERVANTE	ACUMULADO ANTERIOR	Nº PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SAÍDO RESERVANTE	PERCENTUAL ACUMULADO ATUAL	PERCENTUAL RESERVANTE														
BLOCO 1 - CONCRETO ARMADO - QUADRA																													
01	QUADRA POLIESPORTIVA - PISCINA FLAMINGO PIVOTO				R\$ 121.895,00					R\$ 0,00	R\$ 121.895,00			R\$ 0,00															
BLOCO 2 - CONCRETO ARMADO - QUADRA																													
01.001.001	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	53,49	R\$ 178,47	R\$ 9.546,36	0,00	53,49	53,49	0,00	R\$ 0,00	R\$ 37.633,71			R\$ 0,00															
01.001.002	APRIMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	195,82	R\$ 17,12	R\$ 3.352,43	0,00	195,82	195,82	0,00	R\$ 9.546,36				R\$ 0,00															
01.001.003	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	50,13	R\$ 22,44	R\$ 1.124,91	0,00	50,13	50,13	0,00	R\$ 3.352,43				R\$ 0,00															
01.001.004	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCY 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	37,09	R\$ 636,56	R\$ 23.610,01	0,00	37,09	37,09	0,00	R\$ 1.124,91				R\$ 0,00															
BLOCO 3 - CONCRETO ARMADO - PISO EM CONCRETO																													
01.002.001	Lona plástica preta esp=150 micras m2	m²	23,00	R\$ 1,68	R\$ 38,64	0,00	23,00	23,00	0,00	R\$ 23.610,01				R\$ 0,00															
01.002.002	Fornecimento e instalação de tela apo soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	23,00	R\$ 22,77	R\$ 523,71	0,00	23,00	23,00	0,00	R\$ 38,64				R\$ 0,00															
01.002.003	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	m²	23,00	R\$ 82,36	R\$ 1.898,88	0,00	23,00	23,00	0,00	R\$ 523,71				R\$ 0,00															
BLOCO 4 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO																													
01.003.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FILADOS NA VERTICAL, DE 9X19X9 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	53,00	R\$ 42,89	R\$ 2.273,17	0,00	53,00	53,00	0,00	R\$ 1.898,88				R\$ 0,00															
BLOCO 5 - REVESTIMENTOS INTERNOS																													
01.004.001	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	28,94	R\$ 67,26	R\$ 1.946,50	0,00	28,94	28,94	0,00	R\$ 2.273,17				R\$ 0,00															
BLOCO 6 - REVESTIMENTOS EXTERNOS																													
01.005.001	Socleira em granito cinza andorinha, l=15 cm, e=2 cm	m	2,58	R\$ 92,51	R\$ 238,67	0,00	2,58	2,58	0,00	R\$ 1.946,50				R\$ 0,00															
01.005.002	Passado em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m²	216,00	R\$ 36,06	R\$ 7.788,96	0,00	216,00	216,00	0,00	R\$ 238,67				R\$ 0,00															
01.005.003	Rampa pedral para acesso de defletores a passeio público, em concreto simples Fcd=25MPa, desmontável, com pintura indicativa em novacor, 02 defletores	un	4,00	R\$ 371,26	R\$ 1.485,04	0,00	4,00	4,00	0,00	R\$ 7.788,96				R\$ 0,00															
BLOCO 7 - OBRAS DE REVESTIMENTOS																													
01.006.001	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	94,68	R\$ 72,67	R\$ 6.880,39	0,00	94,68	94,68	0,00	R\$ 1.485,04				R\$ 0,00															
01.006.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UNA COR AF_06/201	m²	86,80	R\$ 22,46	R\$ 1.949,52	0,00	86,80	86,80	0,00	R\$ 6.880,39				R\$ 0,00															
BLOCO 8 - REVESTIMENTOS SANITÁRIOS																													
01.007.001	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL, DE DESCARGA OU RAMAL, DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	42,00	R\$ 39,27	R\$ 1.649,34	0,00	42,00	42,00	0,00	R\$ 1.949,52				R\$ 0,00															
01.007.002	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00	R\$ 716,37	R\$ 2.865,48	0,00	4,00	4,00	0,00	R\$ 1.649,34				R\$ 0,00															
BLOCO 9 - OBRAS DE REVESTIMENTOS																													
01.008.001	Fornecimento e acabamento de terra vegetal preparada	m³	6,94	R\$ 127,11	R\$ 882,14	0,00	6,94	6,94	0,00	R\$ 2.865,48				R\$ 0,00															
01.008.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	99,40	R\$ 30,03	R\$ 2.984,98	0,00	99,40	99,40	0,00	R\$ 882,14				R\$ 0,00															
BLOCO 10 - OBRAS DE REVESTIMENTOS																													
01.009.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, parafuso DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 1.884,09	R\$ 1.884,09	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 2.984,98				R\$ 0,00															
01.009.001.001	Disjuntor tripolar tipo nêma, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	R\$ 139,90	R\$ 139,90	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.884,09				R\$ 0,00															
01.009.001.003	Disjuntor bipolar DS 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref 55M1312-OMB, Siemens ou similar	un	8,00	R\$ 304,24	R\$ 2.433,92	0,00	8,00	8,00	0,00	R\$ 139,90				R\$ 0,00															
01.009.001.004	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	R\$ 12,08	R\$ 12,08	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 304,24				R\$ 0,00															
01.009.001.005	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 15a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00	R\$ 10,32	R\$ 54,60	0,00	5,00	5,00	0,00	R\$ 12,08				R\$ 0,00															
01.009.001.006	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	R\$ 10,33	R\$ 10,33	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 10,32				R\$ 0,00															
BLOCO 11 - OBRAS DE REVESTIMENTOS																													
01.009.002.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw. Rev 01	un	1,00	R\$ 8.308,35	R\$ 8.308,35	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 10,33				R\$ 0,00															

Daniel Augusto Soares
 CREA 27164137/7
 Eng. Viniúis Nascimento
 CREA 27164137/7

01.009.001.001	Cala de concreto pre moldado para aterramento, com Tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	10,00	R\$ 99,44	R\$ 994,40	0,00	10,00	10,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.087,98	R\$ 2.087,98	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.001.002	Haste cobreada copperweld p/aterramento de 5/8" x 2,40m	un	3,00	R\$ 41,91	R\$ 125,73	0,00	3,00	3,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 125,73	R\$ 125,73	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.003.003	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	3,00	R\$ 6,16	R\$ 18,48	0,00	3,00	3,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,48	R\$ 18,48	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.003.004	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm² 0,6/1kV/70°	m	20,00	R\$ 21,28	R\$ 425,60	0,00	20,00	20,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 425,60	R\$ 425,60	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.003.005	Linha para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	6,00	R\$ 3,13	R\$ 18,78	0,00	6,00	6,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,78	R\$ 18,78	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.003.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	20,00	R\$ 15,59	R\$ 313,80	0,00	20,00	20,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 313,80	R\$ 313,80	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.003.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,80	R\$ 52,87	R\$ 95,16	0,00	1,80	1,80	0,00	R\$ 0,00	R\$ 95,16	R\$ 95,16	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.003.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando selço, sem controle do grau de compactação	m³	1,80	R\$ 35,21	R\$ 63,37	0,00	1,80	1,80	0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,37	R\$ 63,37	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.003.009	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	6,00	R\$ 7,11	R\$ 42,66	0,00	6,00	6,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,66	R\$ 42,66	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.004.001	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm² 0,6/1kV/70°	m	70,00	R\$ 22,42	R\$ 1.569,40	0,00	70,00	70,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.569,40	R\$ 1.569,40	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.004.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	17,50	R\$ 29,97	R\$ 524,47	0,00	17,50	17,50	0,00	R\$ 0,00	R\$ 524,47	R\$ 524,47	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.004.003	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	1,00	R\$ 21,57	R\$ 21,57	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,57	R\$ 21,57	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.004.004	Linha para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	5,00	R\$ 7,46	R\$ 37,30	0,00	5,00	5,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,30	R\$ 37,30	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.004.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,58	R\$ 52,85	R\$ 83,50	0,00	1,58	1,58	0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,50	R\$ 83,50	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.004.006	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando selço, sem controle do grau de compactação	m³	1,58	R\$ 35,21	R\$ 55,63	0,00	1,58	1,58	0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,63	R\$ 55,63	R\$ 0,00	100%	0%
01.009.004.007	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	5,25	R\$ 7,11	R\$ 37,32	0,00	5,25	5,25	0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,32	R\$ 37,32	R\$ 0,00	100%	0%
01.010.001	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	297,22	R\$ 20,10	R\$ 5.974,12	0,00	297,22	297,22	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.974,12	R\$ 5.974,12	R\$ 0,00	100%	0%
01.011.001	Achamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabamento simples - Rev 02	m²	768,00	R\$ 3,61	R\$ 2.926,08	0,00	768,00	768,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.926,08	R\$ 2.926,08	R\$ 0,00	100%	0%
01.011.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	768,00	R\$ 7,11	R\$ 5.460,48	0,00	768,00	768,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.460,48	R\$ 5.460,48	R\$ 0,00	100%	0%
01.011.003	Linha serreada, seção transversal diâm. 5 x 10 x 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com manta MBT ou similar.	m	394,65	R\$ 18,33	R\$ 7.233,93	0,00	394,65	394,65	0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.233,93	R\$ 7.233,93	R\$ 0,00	100%	0%
01.012.001	Vaso sanitário sifonado convencional para pod sem luto frontal com louça branca sem esmelo, af 01/2020	un	1,00	R\$ 759,77	R\$ 759,77	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 759,77	R\$ 759,77	R\$ 0,00	100%	0%
01.013.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	13,86	R\$ 88,08	R\$ 1.220,78	0,00	13,86	13,86	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.220,78	R\$ 1.220,78	R\$ 0,00	100%	0%
01.014.001	Melão-ito pre moldado de concreto simples (0,11 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	50,00	R\$ 44,66	R\$ 2.233,00	0,00	50,00	50,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.233,00	R\$ 2.233,00	R\$ 0,00	100%	0%
01.014.002	Reassentamento de melão-ito	m	50,00	R\$ 10,45	R\$ 522,50	0,00	50,00	50,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 522,50	R\$ 522,50	R\$ 0,00	100%	0%
01.015.001	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x5cm, af 02/2023	m	8,60	R\$ 7,59	R\$ 65,27	0,00	8,60	8,60	0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,27	R\$ 65,27	R\$ 0,00	100%	0%
01.015.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	150,00	R\$ 47,93	R\$ 7.189,50	0,00	150,00	150,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.189,50	R\$ 7.189,50	R\$ 0,00	100%	0%

Daniel Carlos Lavares
CRE-GE 27143797
ENGº CIVIL

Eng. Vitorius Nascimento
Gomes Fontes
CREA-GE 27143532