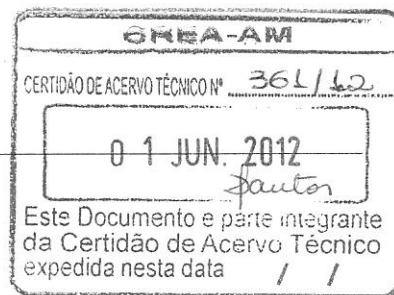


## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **HLH CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. 10.422.225/0001-90, estabelecida na Rua Professor Ignácio Beltrão 349 – São Jorge, em Manaus - AM, tendo como Responsáveis Técnicos a Engenheira Civil Lúcia Marcelle de Abreu Cavalcante CREA nº. 16343/AM, e o Engenheiro Civil Haryson Otacy Brito Rombaldi CREA nº.89734 D/AM, executou satisfatoriamente para FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS, CNPJ nº 04.378.626/0001-97, sob a fiscalização do Engenheiro Civil Paulo Rocy Tavares da Cruz CREA nº. 12317-D/AM, a obra de REFORMA DO GINÁSIO COBERTO GERALDO TEIXEIRA – FEFF - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS – UFAM.

### I. DADOS DO CONTRATO:

1. CONTRATO Nº.:	22/2011 - FUA
2. NATUREZA:	Contratação de Serviços de Engenharia para a obra de REFORMA DO GINÁSIO COBERTO GERALDO TEIXEIRA – FEFF - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS – UFAM.
3. LOCAL DA OBRA:	Av. Gal. Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000 – Campus Universitário – Setor Sul
4. VALOR DO CONTRATO:	
4.1. valor Contratual:	R\$ 200.399,99 (Duzentos mil, trezentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos)
4.2. Valor Aditado:	R\$ 27.675,43 (Vinte e sete mil, seiscentos e setenta e cinco reais e quarenta e três centavos)
4.3. Valor Total:	R\$ 228.075,42 (Duzentos e vinte oito mil, setenta e cinco reais e quarenta e dois centavos)
5. PRAZO DE EXECUÇÃO:	
5.1.prazo Contratual:	120 (Cento e vinte dias) dias corridos
5.2: prazo Prorrogado:	30 (Trinta) dias corridos
5.3: prazo Total:	150 (Cento e cinquenta) dias corridos
6. DATAS:	
6.1. Assinatura do Contrato:	29/08/2011
6.2. Início dos Serviços:	28/09/2011
6.3. Entrega da obra:	29/02/2012





UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO

17 de Maio de 2012

UFAM 100 anos  
CREA-AM

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 361/12

01 JUN 2012

*Autores*

Este Documento é parte integrante  
da Certidão de Acervo Técnico  
expedida nesta data 1/1

REFORMA DO GINÁSIO COBERTO DA FEFF - UFAM

II. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Item	Compos.	Descrição	Unidade	Quantidade
01		SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	0019283	Demolição de armário de madeira	m2	78,75
01.02	0414	Demolição de elemento vazado	m3	52,38
01.03	72101	Revisao Geral doTelhado(limpeza e reapertos de fixações)	m2	1.400,00
01.04	72231	Retirada de Telhas Onduladas	m2	457,00
01.05	0020901	Retirada de piso paviflex	m2	405,00
01.06	41619	Colocação de Telhas em Fibra de Vidro, Espessura 6mm , com Acessorios de Fixacao.	m2	432,00
01.07	00298319	Retirada de piso de madeira	m2	804,00
01.08	72899	Retirada de Entulho com Caminhão Basculante 6 m3	m3	80,40
02		ESTRUTURAS DE CONCRETO		
02.00		LAJES E ARMARIOS		
02.01	00291028	Forma em compensado 12mm	m2	54,12
02.02	00298301	Desforma	m2	54,12
02.03	0704	Armadura	kg	545,71
02.04	74137/003	Concreto Estrutural UsinadoFck=20Mpa e	m3	4,51
03		PAREDES		
03.01	73935/003	Alvenaria 1/2 Vez Tijolo Ceramico 10X20x20cm, ,	m2	116,47
03.02	1102	Elemento vazado 20x20x20cm	m2	47,84
03.03	74110/001	Alvenaria em Bloco Ceramico Estrutural 14X19x29 Argamassa 1:3 Cimento e Areia, c/ grout e armação	m2	71,17
03.04	1011	Alvenaria de tijolo de vidro translúcido liso	m2	2,96
04		ESQUADRIAS E ELEMENTOS		
04.01	00245890	Esquadria Metálica (Porta e Prateleiras)	m2	240,00
04.02	73603	Conj. 02 Tabelas de Baskete incluso rede e aro	und	1,00
04.03	73604	Conj. 02 Traves de Futsal Fgo 3"	und	1,00
05		REVESTIMENTOS		
05.01	73928/006	Chapisco cimento e areia 1:4 esp. 0,5 cm	m2	380,88
05.02	2304	Reboco paulista	m2	380,88
05.03	2321	Revestimento cerâmico 10x10cm Eliane cor areia (ver projeto)	m2	120,00
05.04	2331	Revestimento ceramico 10x10cm Eliane cor verde (ver projeto)	m2	28,00
05.05	73908/002	Cantoneira de Alumínio1" , Para Quina de pilares	m1	130,00
06		PINTURAS		
06.01	2804	Selador acrilico 1 demão	m2	597,48
06.02	2859	Emassamento com massa acrilica 2 demãos(alvenaria 1/2 vez e lajes)	m2	597,48
06.03	2812	Pintura 100% acrilico fosca 2 demãos	m2	5.693,78



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO

17 de Maio de 2012



06.04	74145/001	Pintura com Esmalte Sintetico verde floresta à base d'agua 2 demãos 1 demão de zarcão	m	920,00
07		PAVIMENTAÇÕES		
07.01	2450	Piso de concreto	m2	43,23
07.02	2430	Camada de regularizadora 2cm	m2	43,23
07.03	2410	Ladrilho hidraulico	m2	4,29
07.04	5652	Contrapiso em concreto nao estrutural esp. 5cm 210kg cimento/m3	m3	40,00
07.05	74106/001	Impermeabilizacao com Tinta Betuminosa Duas Demaos	m2	800,00
07.06	73919/003	Contrapiso em Argamassa 1:4 4cm esp.	m2	800,00
07.07	74236/001	Gramma inclusive preparo do solo	m2	250,00
08		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
08.01	74131/008	Quadro Distribuicao de Energia até 50 circuitos	un	1,00
08.02	73860/004	Cabo condutor isolamento 750v 4,0 mm2	m	1.100,00
08.03	73860/005	Cabo condutor isolamento 750v 6,0 mm2	m	420,00
08.04	72339	Tomada 3P em caixa 2"x4"	un	13,00
08.05	74130/001	Disjuntor Monofásico	un	4,00
08.06	74130/003	Disjuntor Bifásico	un	10,00
08.07	74130/008	Disjuntor Trifásico Nofuse	un	1,00
08.09	3014	Tubo de eletroduto PVC rigido= 3/4"	m	120,00
08.10	72278	Lâmpada Vapor Metálico - 400W - (Fornecimento e Instalação)	un	28,00
08.11	309911	Reator p/ lâmpada vapor de mercúrio 400W	un	28,00
09		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
09.01	9537	Limpeza Final	m2	1.250,00

REFORMA DO GINÁSIO COBERTO DA FEFF - UFAM

III. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: (ADITIVO)

01		SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	440	Retirada de grama	m2	110,40
01.02	3804	Escavação de material de 1º cat	m3	24,45
01.03	507	Apiloamento de fundo de valase pisos é maço	m2	24,45
02		INFRA		
02.01	73902/001	Camada drenante com brita num 3	m3	12,00
02.02	3299003	Assentamento de tubo PVC p/ esgoto vinilfort DN = 150mm	m	6,00
02.03	419911	Caixa de passagem 30x30x30cm em alvenaria com tampa	und	2,00
02.04	2910920	Limitador de grama	ml	130,40
03		LIMPEZA DE CAIXAS		
03.01	5S0270200	Limpeza em caixa de drenagem	und	14,00
03.02	4163	Grelha de ferro fundido	und	16,00
04		PINTURA		
04.01	2832	Pintura acrilica em piso de concreto	m2	160,00

