

**CARTA PROPOSTA**



Hidrolândia-CE, 05 de novembro de 2019.

A  
 Prefeitura Municipal de Acaraú  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Acaraú-CE.



**CARTÓRIO MOURÃO ROCHA**  
 NOTAS E REGISTROS PÚBLICOS  
 Rua 27 de dezembro, 292  
 Tel: (88) 99965-7303  
 CEP: 62.270-000 - HIDROLÂNDIA-CE

05 NOV. 2019

Fernando A. de A. Rocha  
 Catharina R. Rocha Bezerra  
 Beatriz Farias Bezerra

REF. Tomada de Preços Nº 1810.01/2019

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 1810.01/2019, cujo objeto é a Construção de praças para academia de saúde ao ar livre no Município de Acaraú/CE, conforme projeto básico, pelo preço global de **R\$ 236.685,96** (duzentos e trinta e seis mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e noventa e seis centavos) com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Jerberson Timbó Magalhães, Carteira de Identidade nº. 3203779/97, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº. 817.627.633-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

*(Handwritten signature)*  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

*(Handwritten signature)*  
 RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE nº. 10.190/2012

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

**ORÇAMENTO RESUMO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 1610.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

BDI: 20,50% (VINTE VÍRGULA CINQUENTA POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PR. TOTAL (R\$)
01	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.	39.610,85
02	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.	67.343,55
03	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO RODAGEM I O MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.	72.627,70
04	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO NO ENTORNO DO MERCADO DO PEIXE, CENTRO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.	57.103,86
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>236.685,96</b>

duzentos e trinta e seis mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e noventa e seis centavos

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2019

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

*Francisco Jerberson Timbó Magalhães*  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



*Rodrigo Mourão Rodrigues*  
 RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 344332

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	90 DIAS		120 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	60,00%	2.917,21	20,00%	972,40	20,00%	972,40	4.862,01
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	35,25					35,25
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	20,00%	20,40	40,00%	40,80	40,00%	40,80	101,99
4	PISOS			50,00%	1.548,36	50,00%	1.548,36	3.296,76
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	30,00%	251,40	70,00%	596,80			838,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00%	425,06	60,00%	2.550,33	30,00%	1.275,17	4.250,56
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO			20,00%	5.031,59	80,00%	20.126,37	25.157,96
8	PINTURA			20,00%	183,81			919,06
9	SERVIÇOS DIVERSOS					100,00%	149,27	149,27
<b>TOTAL SIMPLES (R\$)</b>		<b>9,21%</b>	<b>3.649,31</b>	<b>27,81%</b>	<b>11.013,91</b>	<b>62,89%</b>	<b>24.947,63</b>	<b>39.610,85</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>9,21%</b>	<b>3.649,31</b>	<b>37,02%</b>	<b>14.663,22</b>	<b>100,00%</b>	<b>39.610,85</b>	

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2019

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

FRANCISCO JERBISON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 917.627.633-20  
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



Assinatura  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 34.344

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 20,50% (VINTE VIRGULA CINQUENTA POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	142,81	172,09	4.862,01
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	89,70	5,14	6,19	1.032,54
1.3	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	LIN	1,00	829,11	969,08	869,08
1.4	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	LIN	1,00	183,34	220,92	220,92
1.5	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	LIN	1,00	1.410,71	1.699,91	1.699,91
1.6	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	89,70	3,28	3,95	354,32
2.0	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,76	38,49	46,38	35,25
3.0	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							
3.1	C0695	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	3,79	22,33	26,81	101,99
4.0	PISOS							
4.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	53,88	30,18	36,34	1.958,00
4.2	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	32,02	34,70	41,81	1.338,79
5.0	DRENAGEM SUPERFICIAL							
5.1	C3449	SEINFRA	MEIOS FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m GIREJUNTAMENTO	M	37,85	18,37	22,14	838,00

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 01, Nova Hidrolândia, Hidrolândia-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: [construtoranovahda@hotmail.com](mailto:construtoranovahda@hotmail.com)

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: [construtoranovahda@hotmail.com](mailto:construtoranovahda@hotmail.com)

HODRIGO MOURAO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 24134

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 1610.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 00 (SESSENTA) DIAS

BDI: 20,50% (VINTE VIRGULA CINQUENTA POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SI/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.0								4.250,88
6.1	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	2,09	8,19	9,87	20,03
6.2	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	10,75	10,29	12,40	133,30
6.3	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/ FUNDO DI=90x30x50 cm	UN	4,00	112,57	135,65	542,60
6.4	C0598	SEINFRA	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00	477,33	575,18	575,18
6.5	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	UN	1,00	147,63	177,89	177,89
6.6	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	72,46	87,31	87,31
6.7	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	2,00	195,56	235,67	471,34
6.8	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	18,57	22,38	134,28
6.9	C1114	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00	115,32	138,96	138,96
6.10	C1372	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	31,16	8,67	10,69	333,10
6.11	C0522	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	M	4,77	7,49	9,03	43,07
6.12	C2012	SEINFRA	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	535,69	645,75	645,75
6.13	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M. C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	2,00	383,00	473,57	947,14
<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								
7.0								25.167,96
7.1	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	5,00	255,69	306,11	1.540,55
7.2	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	3,00	747,60	900,86	2.702,58

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 01

Novo Horizonte, Hidrolândia - CE

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 14734

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 20,50% (VINTE VÍRGULA CINQUENTA POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ

LOCAL: CENTR(1) MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. \$/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
7.3	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	148,88	116,80	140,50	20.914,83
8.0			<b>PINTURA</b>					<b>919,06</b>
8.1	C2887	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	41,69	17,91	21,58	899,67
8.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	4,16	3,67	4,66	19,39
9.0			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>149,27</b>
9.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	13,46	9,20	11,09	149,27
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>								<b>39.610,86</b>

R\$ 39.610,85 trinta e nove mil, seiscentos e dez reais e cinco centavos

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2019

*[Handwritten signatures]*

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01, Nova Hidrolândia, Hidrolândia-CE  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



*[Handwritten signature]*  
 FRANCISCO JENIBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPA: 817.627.633-20  
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

TOMADA DE PREÇOS Nº1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ

LOCAL: CÊNTRIO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesa Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	<b>Impostos</b>	<b>7,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>7,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>20,50%</b>

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2019

*Francisco Jerberson Timbó Magalhães*  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, 6º Andar  
 Nova Hidrolândia, Nova Hidrolândia - CE

*Rodrigo Mourao Rodrigues*  
 RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREMÉR 26138

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALÁ 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP : 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

*98*  
*com*  
*M*

## ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA026.1		TABELA026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,19	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>16,41</b>	<b>11,86</b>	<b>16,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,86	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,06</b>	<b>6,68</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,5	0,38
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,20</b>	<b>48,86</b>	<b>114,23</b>	<b>72,88</b>

Hidrolândia-CE, 05 de novembro de 2019

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia -

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

RODRIGO MOURA RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 03.327.35/2



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.



1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,7800	R\$ 14,78	R\$ 26,27
<b>Total:</b>			<b>R\$ 26,27</b>

MATERIAIS

- 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM
- 11100 ESMALTE SINTETICO
- 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
- 11725 PREGO 15X15

M2	1,0200	R\$ 29,51	R\$ 30,10
L	1,0000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
M	4,5000	R\$ 14,63	R\$ 65,84
KG	0,1500	R\$ 10,02	R\$ 1,50
<b>Total:</b>			<b>R\$ 116,54</b>
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 142,81</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (20,50%):</b>			<b>R\$ 29,28</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 172,09</b>

**C1830 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITÓ - M2**

MAO DE OBRA

- 10498 CARPINTERO
- 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1157	20,1000	R\$ 2,33
H	0,1157	14,7600	R\$ 1,71
<b>Total:</b>			<b>R\$ 4,04</b>

MATERIAIS

- 10101 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG
- 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
- 11724 PREGO
- 12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"

KG	0,0200	10,0125	R\$ 0,20
M	0,0400	1463,16	R\$ 0,58
KG	0,0120	10,0214	R\$ 0,12
M2	0,0085	22,7308	R\$ 0,19
<b>Total:</b>			<b>R\$ 1,10</b>
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 5,14</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (20,50%):</b>			<b>R\$ 1,05</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 6,19</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

RODRIGO DURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 32732

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CEARÁ.

### C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

#### MADEIRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	7,1200	20,1000 R\$	143,11
12543 SERVENTE	H	7,1200	14,7800 R\$	105,09
			<b>Total:</b> R\$	<b>248,20</b>

#### MATERIAIS

10020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	11,3742 R\$	11,37
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	70,3100 R\$	70,31
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	3,8359 R\$	38,36
10408 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	265,1398 R\$	132,57
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	4,6547 R\$	18,62
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	21,8270 R\$	218,27
12389 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	9,6120 R\$	48,06
12410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5000	10,0214 R\$	5,01
			<b>Total:</b> R\$	<b>540,57</b>

#### SERVIÇOS

C0838 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	Q 1250	322,7168 R\$	403,34
			<b>Total:</b> R\$	<b>403,34</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>829,11</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (20,50%):</b> R\$	<b>169,97</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>999,08</b>

### C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO - UN

#### MATERIAIS

10402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,0000	183,3400 R\$	183,34
			<b>Total:</b> R\$	<b>183,34</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>183,34</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (20,50%):</b> R\$	<b>37,58</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>220,92</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-1000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.



### C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA - UN

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	44,2241 R\$	44,22
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	4,5748 R\$	274,48
10812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,0000	328,9885 R\$	328,99
10840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000	2,0915 R\$	8,37
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARAELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	2,2455 R\$	4,49
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	3,7825 R\$	22,70
11406 LUVADA PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	0,9657 R\$	1,93
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	31,7908 R\$	31,79
12383 NOFUSE DE 70A.	UN	1,0000	62,5136 R\$	62,51
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150Ø), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	388,7876 R\$	388,79
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	242,4380 R\$	242,44
Total:				R\$ 1.410,71
Total Simples:				R\$ 1.410,71
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (20,50%):				R\$ 289,20
Valor Geral:				R\$ 1.699,91

### C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,2225	14,7600 R\$	3,28
Total:				R\$ 3,28
Total Simples:				R\$ 3,28
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (20,50%):				R\$ 0,67
Valor Geral:				R\$ 3,95

## 2.0 MOVIMENTO DE TERRA

### C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,6077	14,76 R\$	38,49
Total:				R\$ 38,49
Total Simples:				R\$ 38,49
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (20,50%):				R\$ 7,89
Valor Geral:				R\$ 46,38

Construtora Nova Hidrolândia - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORANOVAHIDROLÂNDIAEIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327302

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.

### 3.0 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO

C0095 - APILDAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2

MAODEOBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,5130	R\$ 147,8	R\$ 223,3
Total:			R\$ 223,3
Total Simples:			R\$ 223,3
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (20,50%):			R\$ 4,58
Valor Geral:			R\$ 26,91

### 4.0 PISOS

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)  
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0757	R\$ 24,15	R\$ 1,83
H	0,0041	R\$ 35,70	R\$ 0,15
Total:			R\$ 1,98

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1420	R\$ 20,10	R\$ 2,85
H	0,1420	R\$ 147,8	R\$ 2,10
Total:			R\$ 4,95

MATERIAIS

10109 AREIAMEDIA  
12403 PÓ DE PEDRA  
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CDR NATURAL

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0568	R\$ 45,39	R\$ 2,58
M3	0,0065	R\$ 34,57	R\$ 0,22
UN	51,0000	R\$ 0,40	R\$ 20,43
Total:			R\$ 23,23

Total Simples:			R\$ 30,18
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (20,50%):			R\$ 6,18
Valor Geral:			R\$ 36,34

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 34732

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI-ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Página 12 de 71

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 1610.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.

### C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X 10 X 4CM), COLORIDO-COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,1540 R\$	1,83
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	35,7025 R\$	0,15
			<b>Total:</b> R\$	<b>1,98</b>

#### MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,1420	20,1000 R\$	2,85
12543 SERVENTE	H	0,1420	14,7600 R\$	2,10
			<b>Total:</b> R\$	<b>4,95</b>

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	45,3900 R\$	2,58
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	34,5678 R\$	0,22
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,4897 R\$	24,97
			<b>Total:</b> R\$	<b>27,77</b>

**Total Simples:** R\$ **34,70**

**Encargos Sociais:** **INCLUSO**

**Valor BDI (20,50%):** R\$ **7,11**

**Valor Geral:** R\$ **41,81**

### C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,7800	20,1000 R\$	35,78
12543 SERVENTE	H	5,3400	14,7600 R\$	78,82
			<b>Total:</b> R\$	<b>114,60</b>

#### SERVIÇOS

C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	300,6645 R\$	300,66
			<b>Total:</b> R\$	<b>300,66</b>

**Total Simples:** R\$ **415,26**

**Encargos Sociais:** **INCLUSO**

**Valor BDI (20,50%):** R\$ **85,13**

**Valor Geral:** R\$ **500,39**

### C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,8900	20,1000 R\$	17,89
12543 SERVENTE	H	1,0235	14,7600 R\$	15,11
			<b>Total:</b> R\$	<b>33,00</b>

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	45,3900 R\$	0,83
10835 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4094 R\$	2,24
			<b>Total:</b> R\$	<b>3,07</b>

**Total Simples:** R\$ **36,07**

**Encargos Sociais:** **INCLUSO**

**Valor BDI (20,50%):** R\$ **7,39**

**Valor Geral:** R\$ **43,46**

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RODRIGO DOURAO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 14134

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1610.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.



### 5.0 DRENAGEM SUPERFICIAL

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAODEOBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1602	R\$ 20,10	R\$ 3,22
H	0,3204	R\$ 14,76	R\$ 4,73
Total:			R\$ 7,95

MATERIAIS

10071 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m

M	1,0000	R\$ 10,03	R\$ 10,03
Total:			R\$ 10,03

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

M3	0,0010	R\$ 385,53	R\$ 0,39
Total:			R\$ 0,39

**Total Simples: R\$ 16,37**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI (20,50%): R\$ 3,77**

**Valor Geral: R\$ 22,14**

### 6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C1186 -ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M

MAODEOBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1513	16,2800	R\$ 2,46
H	0,1513	20,3400	R\$ 3,08
Total:			R\$ 5,54

MATERIAIS

1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"

M	1,0000	2,6522	R\$ 2,65
Total:			R\$ 2,65

**Total Simples: R\$ 8,19**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI (20,50%): R\$ 1,66**

**Valor Geral: R\$ 9,87**

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M

MAODEOBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1780	16,2800	R\$ 2,90
H	0,1780	20,3400	R\$ 3,62
Total:			R\$ 6,52

MATERIAIS

1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"

M	1,0000	3,7736	R\$ 3,77
Total:			R\$ 3,77

**Total Simples: R\$ 10,29**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI (20,50%): R\$ 2,11**

**Valor Geral: R\$ 12,40**

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01, Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI- ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RODRIGO MURAO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 321302

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.



**C3804 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm - UN**

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARG. MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	80,0594	R\$ 64,05
C0218 ARMADURA CA-60 MÉ DIA D= 8,4 A 9,5mm	KG	0,7800	7,5440	R\$ 5,88
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	305,1279	R\$ 7,68
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	34,8115	R\$ 7,52
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	99,7436	R\$ 11,97
C3407 REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,8000	25,7683	R\$ 15,48
			Total:	R\$ 112,57
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 112,57</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (20,50%):</b>	<b>R\$ 23,08</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 135,65</b>

**C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE - UN**

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	7,1200	20,1000	R\$ 143,11
I2543 SERVENTE	H	7,1200	14,7600	R\$ 105,09
			Total:	R\$ 248,20

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,1600	48,9500	R\$ 7,83
I0280 BRITA	M3	0,0200	68,3075	R\$ 1,37
I0441 CAL HIDRATADA	KG	26,9100	0,9790	R\$ 26,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	12,0000	0,4094	R\$ 4,91
I1924 TAMPA PADRÃO COELCE	UN	1,0000	162,5140	R\$ 162,51
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	70,0000	0,3738	R\$ 26,17
			Total:	R\$ 229,13
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 477,33</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (20,50%):</b>	<b>R\$ 97,65</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 575,18</b>

**C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPÔR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO- UN**

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0680	16,2800	R\$ 17,39
I2312 ELETRICISTA	H	1,0680	20,3400	R\$ 21,72
			Total:	R\$ 39,11

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	27,2340	R\$ 27,23
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,7880	R\$ 26,79
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,1343	R\$ 22,13
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPORA TE 6 DIVISÕES	UN	1,0000	32,3693	R\$ 32,37
			Total:	R\$ 108,52
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 147,63</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (20,50%):</b>	<b>R\$ 30,26</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 177,89</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RODRIGO M. RAO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 32134

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 1610.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAU - CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAU - CEARÁ.

### C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8900	16,2800 R\$	14,49
12312 ELETRICISTA	H	0,8900	20,3400 R\$	18,10
			<b>Total:</b> R\$	<b>32,59</b>

#### MATERIAIS

16129 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	39,8720 R\$	39,87
			<b>Total:</b> R\$	<b>39,87</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>72,46</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (20,50%):</b> R\$	<b>14,86</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>87,31</b>

### C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1150	16,2800 R\$	50,71
12312 ELETRICISTA	H	1,3350	20,3400 R\$	27,15
			<b>Total:</b> R\$	<b>77,86</b>

#### MATERIAIS

10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	10,2884 R\$	30,87
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	41,8567 R\$	41,86
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,0915 R\$	2,09
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	1,0000	42,8980 R\$	42,90
			<b>Total:</b> R\$	<b>117,72</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>195,58</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (20,50%):</b> R\$	<b>40,09</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>235,67</b>

### C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2870	16,2800 R\$	4,35
12312 ELETRICISTA	H	0,2870	20,3400 R\$	5,43
			<b>Total:</b> R\$	<b>9,78</b>

#### MATERIAIS

10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,7932 R\$	8,79
			<b>Total:</b> R\$	<b>8,79</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>18,57</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (20,50%):</b> R\$	<b>3,81</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>22,38</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RODRIGO RODRIGUES

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE 327352



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 1610.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.

C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8900	16,2800 R\$	14,49
H	0,8900	20,3400 R\$	18,10
		<b>Total:</b> R\$	<b>32,59</b>

MATERIAIS

10997 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A

UN	1,0000	82,7344 R\$	82,73
		<b>Total:</b> R\$	<b>82,73</b>
		<b>Total Simples:</b> R\$	<b>115,32</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI (20,50%):</b> R\$	<b>23,84</b>
		<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>138,96</b>

C1372 - RO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1246	16,2800 R\$	2,03
H	0,1246	20,3400 R\$	2,53
		<b>Total:</b> R\$	<b>4,56</b>

MATERIAIS

11171 FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V

M	1,0200	4,2275 R\$	4,31
		<b>Total:</b> R\$	<b>4,31</b>
		<b>Total Simples:</b> R\$	<b>8,87</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI (20,50%):</b> R\$	<b>1,82</b>
		<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>10,69</b>

C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1157	16,2800 R\$	1,88
H	0,1157	20,3400 R\$	2,35
		<b>Total:</b> R\$	<b>4,23</b>

MATERIAIS

10340 CABO COBRE NU 6MM2

M	1,0200	3,1951 R\$	3,26
		<b>Total:</b> R\$	<b>3,26</b>
		<b>Total Simples:</b> R\$	<b>7,49</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI (20,50%):</b> R\$	<b>1,54</b>
		<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>5,03</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Página 17 de 71

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.

### C2012 - POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW - UN

#### MAODEOBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1000 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,4500	18,2800 R\$	72,45
12312 ELETRICISTA	H	4,4500	20,3400 R\$	90,51
			<b>Total:</b> R\$	<b>R\$ 2, 96</b>

#### MATERIAIS

10270 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	1,0000	19,0480 R\$	19,05
10271 BRAÇADEIRA CASOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000	6,0965 R\$	6,10
10332 CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000	5,0285 R\$	5,03
10808 CINTADE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	17,2880 R\$	34,53
10949 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,0000	4,9217 R\$	14,77
11083 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	10,0000	5,7583 R\$	57,58
11174 FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	M	20,0000	2,5899 R\$	51,80
11718 POSTE DE AÇO - 8MX41/2'	UN	1,0000	184,0668 R\$	184,07
			<b>Total:</b> R\$	<b>372,35</b>

**Total Simples:** R\$ 535,69

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI (20,50%):** R\$ 109,86

**Valor Geral:** R\$ 645,75

### C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, CIGLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6020	16,2800 R\$	26,08
12312 ELETRICISTA	H	1,6020	20,3400 R\$	32,58
12543 SERVENTE	H	1,3350	14,7600 R\$	19,70
			<b>Total:</b> R\$	<b>78,36</b>

#### MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0350	48,9500 R\$	1,71
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	1,2816 R\$	119,2
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,4084 R\$	1,43
11481 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	27,5010 R\$	27,50
11721 POSTE DE FERRO, H= 2,80M CIGLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	210,4850 R\$	210,49
11778 REATOR AFPP/LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000	61,5880 R\$	61,59
			<b>Total:</b> R\$	<b>314,84</b>

**Total Simples:** R\$ 393,00

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI (20,50%):** R\$ 80,87

**Valor Geral:** R\$ 473,87

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RODRIGO MORAIS RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 3273/12

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ -CEARÁ.



7.0	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO
-----	------------------------

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

**MADEIRA**

- I2391 PEDREIRO
- I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3350	20,10X10 R\$	26,83
H	1,3350	14,7800 R\$	19,70
Total:			R\$ 46,53

**MATERIAIS**

- I0674 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm

UN	1,0000	196,6999 R\$	196,70
Total:			R\$ 196,70

**SERVIÇOS**

- C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
- C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO

M3	0,0300	300,6645 R\$	9,02
M3	0,0300	114,5964 R\$	3,44
Total:			R\$ 12,46

**Total Simples: R\$ 256,69**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI (20,50%): R\$ 52,42**

**Valor Geral: R\$ 308,11**

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m - UN

**MATERIAIS**

- I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	747,6000 R\$	747,60
Total:			R\$ 747,60

**Total Simples: R\$ 747,60**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI (20,50%): R\$ 153,26**

**Valor Geral: R\$ 900,86**

C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" - M

**MADEIRA**

- I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
- I0498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3350	16,2800 R\$	21,73
H	1,3350	20,1000 R\$	26,83
Total:			R\$ 48,56

**MATERIAIS**

- I1731 PREGO 19X33
- I6792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"

KG	0,3000	10,0214 R\$	3,01
M	1,0000	65,0323 R\$	65,03
Total:			R\$ 68,04

**Total Simples: R\$ 116,60**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI (20,50%): R\$ 23,90**

**Valor Geral: R\$ 140,50**

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

*(Handwritten signature)*

RODRIGO MOURA ROF. ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE 32731/2

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.

LOCAL: CENTRO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.

8.0	PINTURA
-----	---------

C2867 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR  
12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2670	16,2800 R\$	4,35
H	0,3580	20,1200 R\$	7,16
Total:			R\$ 11,51

MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL  
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA  
12250 VERNIZ SINTÉTICO

L	0,0500	11,3742 R\$	0,57
UN	1,0000	0,4895 R\$	0,49
L	0,2700	19,7758 R\$	5,34
Total:			R\$ 6,40

**Total Simples:** R\$ 17,91  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI (20,50%):** R\$ 3,67  
**Valor Geral:** R\$ 21,58

C0588 - CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA

12395 PINTOR

H	0,1780	20,12 R\$	3,58
Total:			R\$ 3,58

MATERIAIS

12498 SUPERCAL

KG	0,3000	0,98 R\$	0,29
Total:			R\$ 0,29

**Total Simples:** R\$ 3,87  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI (20,50%):** R\$ 6,79  
**Valor Geral:** R\$ 10,66

9.0	SERVIÇOS DIVERSOS
-----	-------------------

C1028 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	0,6230	14,7600 R\$	9,20
Total:			R\$ 9,20

**Total Simples:** R\$ 9,20  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI (20,50%):** R\$ 1,89  
**Valor Geral:** R\$ 11,09

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2019

FRANCISCO WERBERSTON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRE: CE 327352

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (SESENTA) DIAS

BDI: 20,50% (VINTE VÍRGULA CINQUENTA POR CENTO)

FONTE: SEINFRA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.

LOCAL: BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	142,81	172,09	7.602,85
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	360,00	5,14	6,19	1.032,54
1.3	C2651	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	829,11	989,08	2.228,40
1.4	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	183,34	220,92	989,08
1.5	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.410,71	1.699,91	220,92
1.6	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	360,00	3,28	3,95	1.699,91
2.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,69	38,49	46,38	1.422,00
3.0	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							
3.1	C0095	SEINFRA	APILOAMTG DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	16,88	22,33	26,81	78,38
4.0	<b>PISOS</b>							
4.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	240,82	30,16	36,34	13.260,04
4.2	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	105,75	34,70	41,81	8.751,40
4.3	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARQ E LANÇAMENTO	M3	0,15	415,28	500,39	4.421,41
4.4	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP = 1,5cm	M2	0,05	36,07	43,46	76,08
								2,17

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01, Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RODRIGO M. URAO RUFIM  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 127352

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TOMADA DE PREÇOS Nº 1610.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 20,50% (VINTE VÍRGULA CINQUENTA POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARA.

LOCAL: BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARA.



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
5.0			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL.</b>					
5.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	84,40	18,37	22,14	1.868,62
5.2			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
6.1	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	2,09	8,19	9,87	20,83
6.2	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	27,00	10,29	12,40	334,80
6.3	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FLUNDO DI=30x30x50 cm	UN	5,00	112,57	135,65	678,25
6.4	C0596	SEINFRA	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00	477,33	575,18	575,18
6.5	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/ABRARAMENTO	UN	1,00	147,63	177,89	177,89
6.6	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	72,46	87,31	87,31
6.7	C0328	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	2,00	195,58	235,67	471,34
6.8	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	18,57	22,38	134,28
6.9	C1114	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00	115,32	138,95	138,95
6.10	C1372	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	109,28	8,87	10,69	1.169,20
6.11	C0522	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	M	2,45	7,49	9,03	22,12
6.12	C2012	SEINFRA	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	535,89	645,75	645,75
6.13	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	3,00	393,00	473,57	1.420,71
7.0			<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>					<b>30.372,70</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 564, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 564, Sala 01  
 Nova Hidrolândia, Ceará

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 127102

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2018

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 20,50% (VINTE VÍRGULA CINQUENTA POR CENTO)

FONTE: SEINFRA-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLI PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.

LOCAL: BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
7.1	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP = 40L e DJAM = 35cm	UN	10,00	255,69	308,11	3.081,10
7.2	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRD - L = 3,00m	UN	6,00	747,90	900,86	5.405,16
7.3	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	198,48	116,80	140,50	27.888,44
<b>8.0</b>			<b>PINTURA</b>					<b>1.242,44</b>
B.1	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	56,57	17,91	21,58	1.189,20
S.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	9,28	3,87	4,68	43,24
<b>9.0</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>598,86</b>
B.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	54,00	8,20	11,09	598,86
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>								<b>67.343,55</b>

R\$ 67.343,55 sessenta e sete mil, trezentos e quarenta e três reais e cinquenta e cinco centavos

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2018

*[Handwritten signatures]*

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

*[Handwritten signature]*  
FRANCISCO JERFERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

*[Handwritten signature]*  
RODRIGO INOBUA RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 3773-2

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	90 DIAS		120 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	60,00%	4.561,71	20,00%	1.520,57	20,00%	1.520,57	7.802,85
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	78,38					78,38
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	20,00%	90,85	40,00%	181,70	40,00%	181,70	454,24
4	PISOS			50,00%	6.625,02	50,00%	6.625,02	13.250,04
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	30,00%	560,59	70,00%	1.308,03			1.868,62
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00%	567,54	60,00%	3.525,25	30,00%	1.762,63	5.875,42
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO			20,00%	7.274,54	80,00%	29.816,00	36.372,70
8	PINTURA			20,00%	248,49	80,00%	963,95	1.242,44
9	SERVIÇOS DIVERSOS					100,00%	98,86	98,86
<b>TOTAL SIMPLES (R\$)</b>		<b>8,73%</b>	<b>5.879,07</b>	<b>30,71%</b>	<b>20.663,60</b>	<b>60,66%</b>	<b>40.780,86</b>	<b>67.343,55</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>8,73%</b>	<b>5.879,07</b>	<b>39,44%</b>	<b>26.862,67</b>	<b>100,00%</b>	<b>67.343,55</b>	<b>67.343,55</b>

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2019

*Francisco Jeriberson Timbó Magalhães*  
 FRANCISCO JERIBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

*Rodrigo Moura Rodrigues*  
 RODRIGO MOURA RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 34/334

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com





**COMPOSIÇÃO DO BDI**

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.

LOCAL: BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	<b>Impostos</b>	<b>7,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>7,15</b>
	<b>B DI=</b>	<b>20,50%</b>

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2019

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 017.627.633-20  
 Proprietário

  
 RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 521392

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com