

## CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Ipueiras – CE

Parque da Cidade José de Matos, Nº 1, Centro, Ipueiras – Ceará.

**Ref. Tomada de Preços Nº 003/22-TP-ESP.**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa a Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o valor Total de **R\$ 1.468.181,10 (um milhão, quatrocentos e sessenta e oito mil, cento e oitenta e um reais e dez centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 24,52% (vinte e quatro vírgula cinquenta e dois por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial e o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas o/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de matérias, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preço e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

**Razão Social:** Construtora Nova Hidrolândia EIRELI

**CNPJ:** 22.675.190/0001-80

**Endereço:** Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia – CE, CEP: 62.270-000.

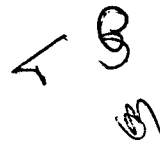
**E-mail:** construtoranovahda@hotmail.com

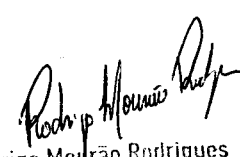
**Telefone:** (88) 99658-6465

Prazo de Execução: conforme cronograma físico financeiro

Hidrolândia - CE, 25 de abril de 2022.

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME**

**CNPJ:** 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## ORÇAMENTO RESUMO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	<b>ARENINHAS</b>				
1.1	ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO	UND	4,00	R\$ 285.477,70	R\$ 1.141.910,80
1.2	ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ	UND	1,00	R\$ 326.270,30	R\$ 326.270,30
<b>TOTAL GLOBAL (R\$)</b>					<b>R\$ 1.468.181,10</b>

um milhão, quatrocentos e sessenta e oito mil, cento e oitenta e um reais e dez centavos

Hidrolândia - CE, 25 de abril de 2022

*Rodrigo Mourão Rodrigues*  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 377/02  
 CPF: 007.011.153-70

*Francisco Jerberson Timbó Magalhães*  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

A  
 B

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM. 20 DE 1  
Fls. 3264  
B  
Rubrica  
BDI = 24,52%

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO

LOCAL: A DEFINIR, IPUERAS-CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.107,90
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	148,29	184,65	1.107,90
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							3.846,87
2.1	C1267	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	501,86	2,34	2,91	1.460,41
2.2	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	72,78	26,33	32,79	2.386,46
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							18.550,30
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,91	414,29	515,87	4.080,53
	C4302	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	71,90	43,50	54,17	3.894,82
3.3	C3273	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,70	381,69	475,28	2.709,10
3.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	76,50	12,10	15,07	1.152,86
3.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	234,20	13,84	17,23	4.035,27
3.6	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,17	1.631,13	2.031,08	345,28
3.7	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	18,14	103,26	128,58	2.332,44
4.0	PAREDES E PEINÉIS							66.041,16
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	75,81	58,56	72,92	5.528,07
4.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	52,74	102,58	127,73	6.736,48
4.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	21,34	109,11	135,86	2.899,25
4.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	153,77	172,84	215,22	33.094,38
4.5	COMP.001	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" DE 7M, 1M FIXO NO SOLO, PINTADO, PARA ALAMBRADOS (UN)	UN	12,00	597,46	743,96	8.927,52
4.6	COMP.002	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm (M2)	M2	293,13	24,26	30,21	8.856,46
	COBERTURA							2.484,37
5.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AL. AF_12/2015	M2	19,14	66,93	83,34	1.595,13
5.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	19,14	37,31	46,46	889,24
6.0	REVESTIMENTOS							8.435,25
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	266,52	6,04	7,52	2.004,23
6.2	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	174,14	21,67	26,98	4.698,30
6.3	C4510	SEINFRA	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	78,19	16,64	20,72	1.620,10
6.4	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,44	62,81	78,21	112,62
7.0	PISOS							101.925,31
7.1	C0837	SEINFRA	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,46	383,04	476,96	696,36
7.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	14,60	23,86	29,71	433,77
7.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	14,60	104,15	129,69	1.893,47

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.011.153-76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerônimo Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará  
Página 3 de 58

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

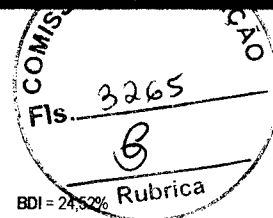
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERIAS - CE

OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO

LOCAL: A DEFINIR, IPUERIAS-CE



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,60	8,60	10,71	156,37
7.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	77,18	96,10	172,98
7.6	C1923	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	132,50	39,98	49,78	6.596,85
7.7	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,00	110,53	137,63	3.853,64
7.8	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	46,73	116,23	144,73	6.763,23
7.9	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	19,41	87,85	109,39	2.123,26
	C0822	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	485,19	0,90	1,12	543,41
7.11	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	485,19	130,25	162,19	78.692,97
8.0	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>4.804,89</b>
8.1	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	47,53	59,18	118,36
8.2	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	44,53	55,45	110,90
8.3	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00	13,09	16,30	195,60
8.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	18,00	32,24	40,15	722,70
8.5	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00	29,24	36,41	145,64
8.6	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	14,54	18,11	36,22
8.7	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	25,54	31,80	127,20
8.8	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	27,65	34,43	68,86
8.9	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.535,72	3.157,48	3.157,48
8.10	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,64	153,00	190,52	121,93
9.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>2.707,30</b>
9.1	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	6,00	13,63	16,97	101,82
9.2	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	M	2,00	89,83	111,86	223,72
	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	57,14	71,15	71,15
9.4	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	6,00	10,26	12,78	76,68
9.5	C4595	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	UN	2,00	221,13	275,35	550,70
9.6	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	4,16	5,18	31,08
9.7	C4391	SEINFRA	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	24,00	6,96	8,67	208,08
9.8	C3601	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	37,64	46,87	93,74
9.9	C1739	SEINFRA	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	4,00	7,08	8,82	35,28
9.10	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	35,74	44,50	89,00
9.11	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	7,00	8,41	10,47	73,29
9.12	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	72,00	7,35	9,15	658,80
9.13	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	99,86	124,35	248,70
9.14	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	M	2,00	98,48	122,63	245,26
10.0	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							<b>4.103,85</b>
10.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	725,87	903,85	1.807,70
10.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	586,66	730,51	1.461,02

Rodrigo Moraes Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 32733/2  
CPF: 007.011.153-76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timó Magalhães  
CPF: 877.127.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO

LOCAL: À DEFINIR, IPUERAS-CE

BDI = 24,52%

COM  
Fls. 3266  
8  
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.3	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	35,32	43,98	87,96
10.4	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	30,25	37,67	75,34
10.5	C3024	SEINFRA	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm	M2	1,83	294,83	367,12	671,83
11.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>20.048,36</b>
11.1	C4987	SEINFRA	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	1.915,93	2.385,72	9.542,88
11.2	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.323,63	1.648,18	1.648,18
11.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62,55	18,62	23,19	1.450,53
11.4	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	251,60	313,29	939,87
11.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC UITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	187,65	6,09	7,58	1.422,39
11.6	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M	3,24	153,00	190,52	617,28
11.7	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M	3,24	194,73	242,48	785,64
11.8	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	71,69	89,27	89,27
11.9	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	UN	7,70	17,66	21,99	169,32
11.10	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	303,95	378,48	378,48
11.11	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	36,71	45,71	91,42
11.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI NAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,19	11,30	14,07	199,65
11.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,57	3,70	4,61	196,25
11.14	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,90	18,62	23,19	136,82
11.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC UITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,70	6,09	7,58	209,97
11.16	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	79,53	99,03	99,03
11.17	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	134,59	167,59	167,59
11.18	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	16,30	20,30	182,70
11.19	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	116,60	145,19	580,76
11.20	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR CUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	21,21	26,41	79,23
11.21	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	20,81	25,91	51,82
11.22	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLAC A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	38,16	47,52	95,04
11.23	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	11,94	14,87	89,22
11.24	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	331,28	412,51	825,02
12.0	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>8.989,92</b>
12.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,12	514,23	640,32	5.839,72

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 377352  
CPF: 007.011.153-76

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbeison Timó Magalhães  
CPF: 17.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO

LOCAL: A DEFINIR, IPUEIRAS-CE

BDI = 24,52%

COM. 3267  
8  
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,72	376,47	468,78	3.150,20
13.0			<b>PINTURA</b>					<b>3.858,69</b>
13.1	96626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	246,09	12,59	15,68	3.858,69
14.0			<b>OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO</b>					<b>6.329,89</b>
14.1	102706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	62,00	13,33	16,60	1.029,20
14.1	C4752	SEINFRA	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,00	9,49	11,82	283,68
14.1	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	6,00	31,36	39,05	234,30
14.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	5,28	116,23	144,73	764,17
14.1	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	392,15	488,31	976,62
14.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,00	21,81	27,16	3.041,92
15.0			<b>ARQUIBANCADAS</b>					<b>25.312,93</b>
15.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,40	40,34	50,23	472,16
15.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,02	414,29	515,87	3.105,54
15.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,50	692,79	862,66	1.293,99
15.4	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	56,52	102,58	127,73	7.219,30
15.5	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	26,00	35,62	44,35	1.153,10
15.6	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	25,40	87,59	109,07	2.770,38
15.7	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	27,72	37,17	46,28	1.282,88
15.8	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO C/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,77	337,78	420,60	323,86
15.9	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	M2	108,60	9,81	12,22	1.327,09
15.10	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	108,60	21,33	26,56	2.884,42
15.11	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	25,80	22,70	28,27	729,37
15.12	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	108,60	20,34	25,33	2.750,84
16.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>6.930,71</b>
16.1	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	UN	1,00	3.432,82	4.274,55	4.274,55
16.2	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	M2	26,00	82,04	102,16	2.656,16
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>								<b>285.477,70</b>

R\$ 285.477,70 duzentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e sete reais e setenta centavos

Hidrolândia - CE, 25 de abril de 2022

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 027352  
CPF: 607.011.153-78

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jaques Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ce

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

il nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CON  
FIO  
3268  
8  
Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ

LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPUEIRAS-CE

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. SI BDI (R\$)	PR. UNIT. CI BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.107,90
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	148,29	184,65	1.107,90
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							3.914,79
2.1	C1267	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	508,30	2,34	2,91	1.479,15
2.2	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	74,28	26,33	32,79	2.435,64
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							26.591,82
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,00	414,29	515,87	-
3.2	C4302	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	129,20	43,50	54,17	6.998,76
3.3	C3273	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	9,57	381,69	475,28	4.548,43
3.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	136,20	12,10	15,07	2.052,53
3.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	422,00	13,84	17,23	7.271,06
3.6	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,52	1.631,13	2.031,08	1.056,16
3.7	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	36,28	103,26	128,58	4.664,88
4.0	PAREDES E PEINÉIS							69.496,47
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	150,88	58,56	72,92	11.002,17
4.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,00	102,58	127,73	-
4.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26,95	109,11	135,86	3.661,43
4.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	162,18	172,84	215,22	34.904,38
4.5	COMP.001	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" DE 7M, 1M FIXO NO SOLO, PINTADO, PARA ALAMBRADOS (UN)	UN	12,00	597,46	743,96	8.927,52
4.6	COMP.002	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm (M2)	M2	364,15	24,26	30,21	11.000,97
5.0	COBERTURA							4.526,19
5.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AL. AF_12/2015	M2	28,66	66,93	83,34	2.388,52
5.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	28,67	37,31	46,46	1.332,01
5.3	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	11,70	55,30	68,86	805,66
6.0	REVESTIMENTOS							14.536,33
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	408,22	6,04	7,52	3.069,81
6.2	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	304,14	21,67	26,98	8.205,70
6.3	C4510	SEINFRA	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	151,94	16,64	20,72	3.148,20
6.4	C0806	SEINFRA	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,44	62,81	78,21	112,62
7.0	PISOS							107.133,39
7.1	C0837	SEINFRA	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	2,92	383,04	476,96	1.392,72

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 327052  
CPF: 067.011.153-76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Hidrolândia - Ceará

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

em nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

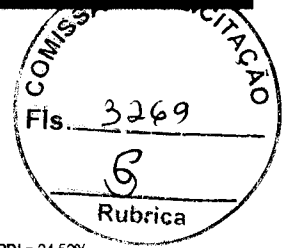
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ

LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPUEIRAS-CE

BDI = 24,52%



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	14,60	23,86	29,71	433,77
7.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	14,60	104,15	129,69	1.893,47
7.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,60	8,60	10,71	156,37
7.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	77,18	96,10	172,98
7.6	C1923	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	271,20	39,98	49,78	13.500,34
7.7	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	110,53	137,63	-
7.8	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	49,18	116,23	144,73	7.117,82
7.9	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	19,67	87,85	109,39	2.151,70
7.10	C0822	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	491,79	0,90	1,12	550,80
7.11	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	491,79	130,25	162,19	79.763,42
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							6.275,40
8.1	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	47,53	59,18	118,36
8.2	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	44,53	55,45	221,80
8.3	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	13,00	13,09	16,30	211,90
8.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	26,00	32,24	40,15	1.043,90
8.5	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00	29,24	36,41	291,28
8.6	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	14,54	18,11	72,44
8.7	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	25,54	31,80	63,60
8.8	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	27,65	34,43	68,86
8.9	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.535,72	3.157,48	3.157,48
8.10	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,92	153,00	190,52	365,80
8.11	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	17,00	28,67	35,70	606,90
8.12	C155	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	21,31	26,54	53,08
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							3.124,90
9.1	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	3,00	13,63	16,97	50,91
9.2	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	55,54	69,16	138,32
9.3	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	57,14	71,15	71,15
9.4	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	8,00	10,26	12,78	102,24
9.5	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	429,91	535,32	535,32
9.6	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	8,00	4,16	5,18	41,44
9.7	C4391	SEINFRA	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	32,00	6,96	8,67	277,44
9.8	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	89,83	111,86	335,58
9.9	C1739	SEINFRA	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	4,00	7,08	8,82	35,28
9.10	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	35,74	44,50	44,50
9.11	C2381	SEINFRA	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	8,00	8,41	10,47	83,76

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 37735-2  
CPF: 007.011.153-76

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

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbeon Timbó Magalhães  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

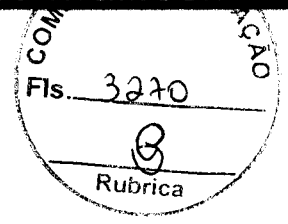
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ

LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPUEIRAS-CE



BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.12	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	100,00	7,35	9,15	915,00
9.13	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	99,86	124,35	248,70
9.14	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	M	2,00	98,48	122,63	245,26
10.0	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							<b>8.233,26</b>
10.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	725,87	903,85	1.807,70
	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	586,66	730,51	1.461,02
10.3	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	35,32	43,98	87,96
10.4	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	30,25	37,67	75,34
10.5	C3024	SEINFRA	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm	M2	1,83	294,83	367,12	671,83
10.6	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,34	320,07	398,55	3.323,91
10.7	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	323,44	402,75	805,50
11.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>26.702,91</b>
11.1	C4987	SEINFRA	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	5,00	1.915,93	2.385,72	11.928,60
11.2	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.323,63	1.648,18	1.648,18
11.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	18,62	23,19	2.782,80
11.4	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	251,60	313,29	939,87
11.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	230,00	6,09	7,58	1.743,40
11.6	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M	3,24	153,00	190,52	617,28
11.7	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M	3,24	194,73	242,48	785,64
11.8	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	71,69	89,27	89,27
11.9	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM²	UN	10,00	17,66	21,99	219,90
11.10	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	303,95	378,48	756,96
11.11	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	36,71	45,71	182,84
11.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	11,30	14,07	422,10
11.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00	3,70	4,61	391,85
11.14	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	18,62	23,19	278,28
11.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	6,09	7,58	454,80
11.16	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	79,53	99,03	198,06
11.17	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	134,59	167,59	167,59
11.18	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	16,30	20,30	182,70
11.19	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	116,60	145,19	580,76

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 377/042  
CPF: 007.011.153-73

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 847.627.633-29  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A NOSSA MARCA É A CONFIANÇA

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM. CAPO  
 Fis. 3271  
 Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ

LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPUÉIRAS-CE

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.20	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR CUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	21,21	26,41	79,23
11.21	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	20,81	25,91	103,64
11.22	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	38,16	47,52	380,16
11.23	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	11,94	14,87	118,96
11.24	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	331,28	412,51	1.650,04
12.0	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>16.050,05</b>
12.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,48	514,23	640,32	7.991,19
12.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	13,44	376,47	468,78	6.300,40
12.3	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	4,44	318,06	396,05	1.758,46
13.0	<b>PINTURA</b>							<b>6.259,26</b>
13.1	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	386,70	12,59	15,68	6.063,46
13.2	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	8,88	17,71	22,05	195,80
14.0	<b>OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO</b>							<b>5.270,65</b>
14.1	102706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	62,00	13,33	16,60	1.029,20
14.1	C4752	SEINFRA	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,00	9,49	11,82	283,68
14.1	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	6,00	31,36	39,05	234,30
14.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	5,28	116,23	144,73	764,17
14.1	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	392,15	488,31	976,62
14.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	73,00	21,81	27,16	1.982,68
15.0	<b>ARQUIBANCADAS</b>							<b>18.686,03</b>
15.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,90	40,34	50,23	346,59
15.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,42	414,29	515,87	2.280,15
15.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	M3	1,10	692,79	862,66	948,93
15.4	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	39,86	102,58	127,73	5.091,32
15.5	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	19,40	35,62	44,35	860,39
15.6	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	19,90	87,59	109,07	2.170,49
15.7	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	21,06	37,17	46,28	974,66
15.8	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,60	337,78	420,60	252,36
15.9	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	81,00	9,81	12,22	989,82
15.10	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	81,00	21,33	26,56	2.151,36

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 077/00  
 CPF: 007.011.153-75

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Francisco Jaiber de Timbó Magalhães  
 CPF: 877.627.633-20  
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fls. 3272

Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ

LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPUEIRAS-CE

BDI = 24,52%


ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT. SI BDI (R\$)	PR. UNIT. CI BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.11	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	20,10	22,70	28,27	568,23
15.12	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	81,00	20,34	25,33	2.051,73
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							8.360,95
16.1	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	UN	1,00	3.432,82	4.274,55	4.274,55
16.2	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	M2	40,00	82,04	102,16	4.086,40
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>								<b>326.270,30</b>

R\$ 326.270,30 trezentos e vinte e seis mil, duzentos e setenta reais e trinta centavos

Hidrolândia - CE, 25 de abril de 2022

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
 Rogério Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE - 377/042  
 CPF: 007.611.153-73



# CONSTRUTORA HIDROLÂNDIA

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO POR ARENINHA

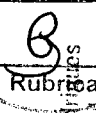
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00322-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERAS - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
<b>01 ARENINHA 01</b>														
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.107,90											1.107,90
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	3.846,87											3.846,87
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,00%	9.275,15	50,00%	9.275,15									18.550,30
1.4	PAREDES E PEINÊIS	25,00%	16.510,29	50,00%	33.020,58	25,00%	16.510,29							66.041,16
1.5	COBERTURA			100,00%	2.484,37									2.484,37
1.6	REVESTIMENTOS			100,00%	8.435,25									8.435,25
1.7	PISOS	35,00%	35.673,86	30,00%	30.577,59	35,00%	35.673,86							101.925,31
1.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			50,00%	2.402,45	50,00%	2.402,45							4.804,89
1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			50,00%	1.353,65	50,00%	1.353,65							2.707,30
1.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			100,00%	4.103,85	100,00%	4.103,85							4.103,85
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			50,00%	10.024,18	50,00%	10.024,18							20.048,36
1.12	ESQUADRIAS					100,00%	8.989,92							8.989,92
1.13	PINTURA					100,00%	3.858,69							3.858,69
1.14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO	100,00%	6.329,89											6.329,89
1.15	ARQUIBANCADAS			50,00%	12.656,47	50,00%	12.656,47							25.312,93
1.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					100,00%	6.930,71							6.930,71
<b>02 ARENINHA 02</b>														
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.107,90											1.107,90
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	3.846,87											3.846,87
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,00%	9.275,15	50,00%	9.275,15									18.550,30
2.4	PAREDES E PEINÊIS	25,00%	16.510,29	50,00%	33.020,58	25,00%	16.510,29							66.041,16
2.5	COBERTURA			100,00%	2.484,37									2.484,37
2.6	REVESTIMENTOS			100,00%	8.435,25									8.435,25
2.7	PISOS	35,00%	35.673,86	30,00%	30.577,59	35,00%	35.673,86							101.925,31
2.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			50,00%	2.402,45	50,00%	2.402,45							4.804,89
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			50,00%	1.353,65	50,00%	1.353,65							2.707,30

  
 Rubrica  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Hidrolândia - Ceará  
 CPF: 087.011.153-70  
 R\$ 3273  
 FL 003

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 Francisco Jefferson Ribeiro Magalhães  
 CPF: 817.627.632-20  
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

# CONSTRUTORA ARENINHA

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO POR ARENINHA

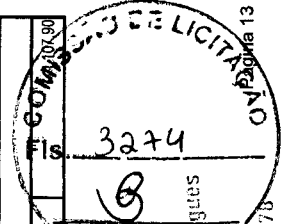
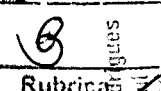
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03222-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

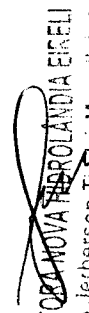
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERAS - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
2.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				4.103,85	100,00%	4.103,85							4.103,85
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			50,00%	10.024,18	50,00%	10.024,18							20.048,36
2.12	ESQUADRIAS					100,00%	8.989,92							8.989,92
2.13	PINTURA					100,00%	3.858,69							3.858,69
2.14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO	100,00%	6.329,89											6.329,89
2.15	ARQUIBANCADAS			50,00%	12.656,47	50,00%	12.656,47							25.312,93
2.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			100,00%	6.930,71	100,00%	6.930,71							6.930,71
<b>03</b>	<b>ARENINHA 03</b>													
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					100,00%	1.107,90							1.107,90
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					100,00%	3.846,87							3.846,87
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			50,00%	9.275,15	50,00%	9.275,15							18.550,30
3.4	PAREDES E PEINÉS			25,00%	16.510,29	50,00%	33.020,56							66.041,16
3.5	COBERTURA					100,00%	2.484,37							2.484,37
3.6	REVESTIMENTOS					100,00%	8.435,25							8.435,25
3.7	PISOS					35,00%	35.673,86							101.925,31
3.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					50,00%	2.402,45							4.804,89
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					50,00%	1.353,65							2.707,30
3.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					50,00%	10.024,18							4.103,85
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					50,00%	10.024,18							20.048,36
3.12	ESQUADRIAS					100,00%	8.989,92							8.989,92
3.13	PINTURA					100,00%	3.858,69							3.858,69
3.14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO			100,00%	6.329,89	100,00%	6.329,89							6.329,89
3.15	ARQUIBANCADAS			50,00%	12.656,47	50,00%	12.656,47							25.312,93
3.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					100,00%	6.930,71							6.930,71
<b>04</b>	<b>ARENINHA 04</b>													
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					100,00%	1.107,90							1.107,90


  
 Rubrica: 
  
 Rodrigo Mourão Rodrigues
   
 Engenheiro Civil
   
 CREA: 01.027.052
   
 CPF: 007.011.153-78

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME**
  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
   
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
   
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com


  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**
  
 Francisco Jerberson Thibério Magalhães
   
 CPF: 817.627.633-20
   
 Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744
   
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahd@hotmmail.com

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO POR ARENINHA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00322-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERAS - CEARA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					100,00%	3.846,87							3.846,87
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					50,00%	9.275,15			50,00%	9.275,15			18.550,30
4.4	PAREDES E PEIÑEIS					25,00%	16.510,29			50,00%	33.020,58			66.041,16
4.5	COBERTURA									100,00%	2.484,37			2.484,37
4.6	REVESTIMENTOS									100,00%	8.435,25			8.435,25
4.7	PISOS					35,00%	35.673,86			30,00%	30.577,59			101.925,31
4.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									50,00%	2.402,45			4.804,89
4.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					50,00%	1.353,65			50,00%	1.353,65			2.707,30
4.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS													4.103,85
4.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					50,00%	10.024,18			50,00%	10.024,18			20.048,36
4.12	ESQUADRIAS													8.989,92
4.13	PINTURA													3.858,69
4.14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO					100,00%	6.329,89							6.329,89
4.15	ARQUIBANCADAS					50,00%	12.656,47			50,00%	12.656,47			25.312,93
4.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													6.930,71
05	ARENINHA MATRIZ													
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					100,00%	1.107,90							1.107,90
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					100,00%	3.914,79							3.914,79
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					50,00%	13.295,91			50,00%	13.295,91			26.591,82
5.4	PAREDES E PEIÑEIS					25,00%	17.374,12			50,00%	34.748,24			69.496,47
5.5	COBERTURA									100,00%	4.526,19			4.526,19
5.6	REVESTIMENTOS									100,00%	14.536,33			14.536,33
5.7	PISOS					35,00%	37.496,69			30,00%	32.140,02			107.133,39
5.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									50,00%	3.137,70			6.275,40
5.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					50,00%	1.562,45			50,00%	1.562,45			3.124,90
5.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS													8.233,25

3225  
Rúbrica

Rodrigs Maria Redrigues  
Engenheiro Civil  
CPF: 027.911.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Tinsô Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahd@hotmmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO POR ARENINHA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00322-TP-ESP

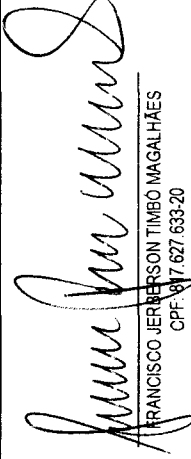
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERAS - CEARA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
5.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									50,00%	13.351,46	50,00%	13.351,46	26.702,91
5.12	ESQUADRIAS											100,00%	16.050,05	16.050,05
5.13	PINTURA											100,00%	6.259,26	6.259,26
5.14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO					100,00%	5.270,65							5.270,65
5.15	ARQUIBANCADAS			50,00%	9.343,02	50,00%	9.343,02							18.686,03
5.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											100,00%	8.360,95	8.360,95
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		9,91%	145.487,92	15,02%	220.459,37	13,96%	205.008,12	17,61%	258.603,92	23,64%	347.100,67	19,86%	291.521,12	1.468.181,10
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		9,91%	145.487,92	24,93%	365.947,29	38,89%	570.955,40	56,50%	829.559,32	80,14%	1.176.659,98	100,00%	1.468.181,10	

Hidrolândia - CE, 25 de abril de 2022

  
**FRANCISCO JERBERSON TIMBO MAGALHÃES**  
 CPF: 07.627.633-20  
 Proprietário

### CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberson Timbo Magalhães

CPF: 617.627.633-20

Rua Felisylvina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**

CPF: 07.627.633-20

CPF: 07.627.633-20

CPF: 07.627.633-20



### CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisylvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



3277

**(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com**

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,15</b>
<b>BDI =</b>		<b>24,52%</b>

Hidrolândia - CE, 25 de abril de 2022

*[Signature]*  
 Rodrigo Mourão da Rocha  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 020.000.000-00  
 CPF: 62.767.110-70

*[Signature]*  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

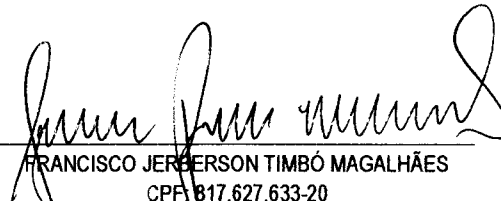
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

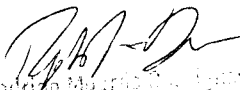
LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos e Taxas</b>	<b>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>10,15</b>

Hidrolândia - CE, 25 de abril de 2022

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
Rodrigo Mourão  
Engenheiro  
CREA: 067.511.153-75

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

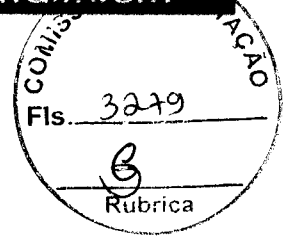
## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

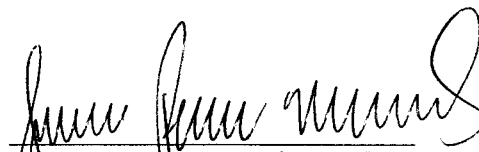
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS


LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Hidrolândia - CE, 25 de abril de 2022

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

  
 Rodrigo de Aguiar  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

3

5

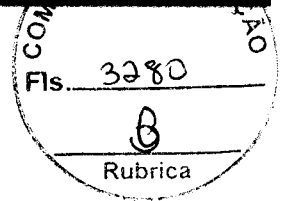
# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*de nossa marca é a confiança*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H 1,9580	15,5500 R\$ 30,45
			Total: R\$ 30,45

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2 1,0200	34,8426 R\$ 35,54
I1100	ESMALTE SINTETICO	L 1,0000	24,4652 R\$ 24,47
I091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M 4,5000	12,3452 R\$ 55,55
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG 0,1500	15,2137 R\$ 2,28
			Total: R\$ 117,84

Total Simples: R\$ 148,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,52%): R\$ 36,36

Valor Geral: R\$ 184,65

2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H 0,0100	234,2709 R\$ 2,34
			Total: R\$ 2,34

Total Simples: R\$ 2,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,52%): R\$ 0,57

Valor Geral: R\$ 2,91

C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3
-------	--	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H 0,0350	132,0085 R\$ 4,62
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H 0,0350	41,2794 R\$ 1,44
			Total: R\$ 6,06

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H 1,0275	15,5500 R\$ 15,98
			Total: R\$ 15,98

SERVIÇOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3 1,1000	3,8965 R\$ 4,29
			Total: R\$ 4,29

Total Simples: R\$ 26,33

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,52%): R\$ 6,46

Valor Geral: R\$ 32,79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-19  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo ...  
 CPF: ...

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

“a nossa marca é a confiança”

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,8740	20,7700 R\$	122,00
12543	SERVENTE	H	8,8110	15,5500 R\$	137,01
				Total:	R\$ 259,01

### MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	66,0825 R\$	24,11
11805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5482 R\$	60,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	64,6727 R\$	71,14
				Total:	R\$ 155,28

Total Simples: R\$ 414,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,52%): R\$ 101,58

Valor Geral: R\$ 515,87

C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2
-------	---	----

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,0030	123,6342 R\$	0,37
17486	PÓRTICO 27 TON	H	0,0030	70,7719 R\$	0,21
				Total:	R\$ 0,58

### MAO DE OBRA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2350	16,7700 R\$	3,94
10498	CARPINTEIRO	H	0,1566	20,7700 R\$	3,25
				Total:	R\$ 7,19

### MATERIAIS

17484	SEPAROL	L	0,0060	15,5269 R\$	0,09
				Total:	R\$ 0,09

### SERVIÇOS

C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA UTIL(10 A 15X)	M2	0,0670	531,9319 R\$	35,64
				Total:	R\$ 35,64

Total Simples: R\$ 43,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,52%): R\$ 10,67

Valor Geral: R\$ 54,17

Rubrica Manoel Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 Nº 15.247/02  
 CREA/CE 15.247/02-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança*

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C3273	CONCRETO PMIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3
-------	---	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,3469 R\$	-
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	25,8543 R\$	25,85
				Total:	R\$ 25,85

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	5,8740	15,5500 R\$	91,34
				Total:	R\$ 91,34

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
035	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5482 R\$	191,34
				Total:	R\$ 191,34

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8669	7,4055 R\$	6,42
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	79,8307 R\$	66,74
				Total:	R\$ 73,16

Total Simples: R\$ 381,69  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI (24,52%): R\$ 93,59  
 Valor Geral: R\$ 475,28

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG
-------	-------------------------------------	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0685	16,7700 R\$	1,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0685	20,7700 R\$	1,42
				Total:	R\$ 2,57

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0200	9,8390 R\$	0,20
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1110 R\$	9,33
				Total:	R\$ 9,53

Total Simples: R\$ 12,10  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI (24,52%): R\$ 2,97  
 Valor Geral: R\$ 15,07

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG
-------	---------------------------------------	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783	16,7700 R\$	1,31
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783	20,7700 R\$	1,63
				Total:	R\$ 2,94

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0200	9,8390 R\$	0,20
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,3005 R\$	10,70
				Total:	R\$ 10,90

Total Simples: R\$ 13,84  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI (24,52%): R\$ 3,39  
 Valor Geral: R\$ 17,23

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Joberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

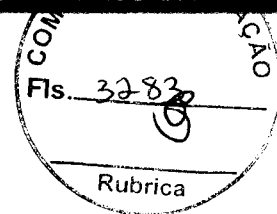
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3
-------	-------------------------------	----

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,8422	R\$ 15,60
				Total:	R\$ 15,60

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	12,0417	16,7700	R\$ 201,94
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,6992	20,7700	R\$ 97,60
10498	CARPINTEIRO	H	7,3425	20,7700	R\$ 152,50
13391	PEDREIRO	H	1,9580	20,7700	R\$ 40,67
143	SERVENTE	H	11,7480	15,5500	R\$ 182,68
				Total:	R\$ 675,39

### MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,8390	R\$ 11,81
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6233	66,0825	R\$ 41,19
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,3103	R\$ 558,62
10280	BRITA	M3	0,8780	74,5900	R\$ 65,49
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5482	R\$ 179,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,3452	R\$ 7,41
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,5102	R\$ 27,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,7998	R\$ 49,00
				Total:	R\$ 940,14

Total Simples: R\$ 1.631,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,52%): R\$ 399,95

Valor Geral: R\$ 2.031,08

C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2
-------	---	----

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13391	PEDREIRO	H	0,3427	20,7700	R\$ 7,12
12543	SERVENTE	H	0,3427	15,5500	R\$ 5,33
				Total:	R\$ 12,45

### MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1061	R\$ 6,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,3452	R\$ 16,05
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,5102	R\$ 0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,6405	R\$ 4,50
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,7998	R\$ 6,37
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	39,1600	R\$ 39,16
				Total:	R\$ 72,49

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	387,2300	R\$ 11,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	223,4568	R\$ 6,70
				Total:	R\$ 18,32

Total Simples: R\$ 103,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,52%): R\$ 25,32

Valor Geral: R\$ 128,58

*[Handwritten signature]*  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará  
 CEP: 62.270-000

*[Handwritten signature]*  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jefferson Timbó Magalhães  
 CPF: 017.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

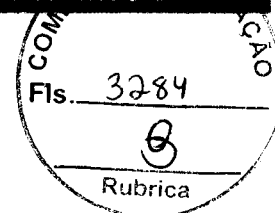
FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

4.0	PAREDES E PEINÉIS	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,9790	20,7700 R\$	20,33
12543	SERVENTE	H	1,0965	15,5500 R\$	17,05
				Total:	R\$ 37,38
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	66,0825 R\$	0,99
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0769 R\$	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5482 R\$	1,20
1081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6657 R\$	16,64
				Total:	R\$ 21,18
				Total Simples:	R\$ 58,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 14,36
				Valor Geral:	R\$ 72,92

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4685	20,7700 R\$	30,50
12543	SERVENTE	H	1,8014	15,5500 R\$	28,01
				Total:	R\$ 58,51
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0412	66,0825 R\$	2,72
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,0769 R\$	6,67
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5482 R\$	3,39
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6657 R\$	31,29
				Total:	R\$ 44,07
				Total Simples:	R\$ 102,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 25,15
				Valor Geral:	R\$ 127,73

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2
-------	--------------------------------	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	21,8422 R\$	0,44
				Total:	R\$ 0,44

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7832	20,7700 R\$	16,27
10498	CARPINTEIRO	H	0,6853	20,7700 R\$	14,23
12391	PEDREIRO	H	0,2937	20,7700 R\$	6,10
12543	SERVENTE	H	1,0769	15,5500 R\$	16,75
				Total:	R\$ 53,35

MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0200	9,8390 R\$	0,20
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	73,1509 R\$	2,93
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,3005 R\$	12,56
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,3002 R\$	23,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5482 R\$	9,52
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	72,3481 R\$	6,51
11724	PREGO	KG	0,0200	15,2137 R\$	0,30
				Total:	R\$ 55,32
				Total Simples:	R\$ 109,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 26,75
				Valor Geral:	R\$ 135,86

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Japerson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	M2					
<b>SERVIÇOS</b>							
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	27,7057	R\$	28,27	
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	93,9742	R\$	57,37	
7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	56,0967	R\$	48,81	
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	33,3839	R\$	0,08	
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	21,8807	R\$	1,74	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	20,2751	R\$	19,82	
1316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974	15,4584	R\$	15,42	
4962	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	0,0045	296,0496	R\$	1,33	
Total:						R\$	172,84
Total Simples:						R\$	172,84
Encargos Sociais:						INCLUSO	
Valor BDI (24,52%):						R\$	42,38
Valor Geral:						R\$	215,22

COMP.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" DE 7M, 1M FIXO NO SOLO, PINTADO, PARA ALAMBRADOS (UN)	UN					
<b>MAO DE OBRA</b>							
12391	PEDREIRO	H	0,7343	20,7700	R\$	15,25	
12543	SERVENTE	H	0,4112	15,5500	R\$	6,39	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0979	16,7700	R\$	1,64	
12395	PINTOR	H	0,2937	20,7700	R\$	6,10	
Total:						R\$	29,38
<b>MATERIAIS</b>							
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	7,0000	74,8103	R\$	523,67	
Total:						R\$	523,67
<b>SERVIÇOS</b>							
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	381,3009	R\$	19,07	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO A ELEVAÇÃO	M3	0,0500	223,4568	R\$	11,17	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3000	40,3446	R\$	12,10	
11279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,0500	41,3236	R\$	2,07	
Total:						R\$	44,41
Total Simples:						R\$	597,46
Encargos Sociais:						INCLUSO	
Valor BDI (24,52%):						R\$	146,50
Valor Geral:						R\$	743,96

COMP.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm (M2)	M2					
<b>MAO DE OBRA</b>							
12543	SERVENTE	H	0,7832	15,5500	R\$	12,18	
Total:						R\$	12,18
<b>MATERIAIS</b>							
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	10,4851	R\$	10,49	
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,2252	R\$	0,19	
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UND	0,4080	3,4265	R\$	1,40	
Total:						R\$	12,08
Total Simples:						R\$	24,26
Encargos Sociais:						INCLUSO	
Valor BDI (24,52%):						R\$	5,95
Valor Geral:						R\$	30,21

Rodrigo Moreira Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA: 067.077.001  
CPF: 029.001.180-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbeison Timó Magalhães  
CPF: 87.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

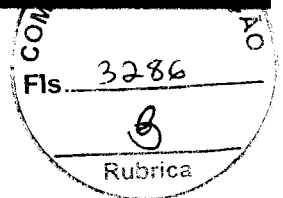
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERAS - CEARÁ



5.0	COBERTURA	
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AL. AF_12/2015	M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730	1,8601 R\$ 4,79
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350	20,7059 R\$ 15,22
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360	11,6158 R\$ 27,13
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	21,4988 R\$ 1,50
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	19,4038 R\$ 0,97
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	19,5604 R\$ 0,59
4239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020	17,2010 R\$ 6,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	20,1576 R\$ 8,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412	18,4150 R\$ 0,76
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571	17,5339 R\$ 1,00
Total:				R\$ 66,93
Total Simples:				R\$ 66,93
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 16,41
Valor Geral:				R\$ 83,34

94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AL. AF_06/2016	M
-------	--	---

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275	964,1192 R\$ 26,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990	15,4584 R\$ 6,17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	22,8499 R\$ 3,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372	18,4150 R\$ 0,69
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516	17,5339 R\$ 0,90
Total:				R\$ 37,31
Total Simples:				R\$ 37,31
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 9,15
Valor Geral:				R\$ 46,46

C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M
-------	--	---

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9790	16,7700 R\$ 16,42
12320	ENCANADOR	H	0,9790	20,3200 R\$ 19,89
Total:				R\$ 36,31
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,6864 R\$ 14,10
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,2137 R\$ 1,06
11784	REBITES	KG	0,0300	57,0659 R\$ 1,71
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	70,5272 R\$ 2,12
Total:				R\$ 18,99
Total Simples:				R\$ 55,30
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 13,56
Valor Geral:				R\$ 68,86

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Verberson Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*de nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

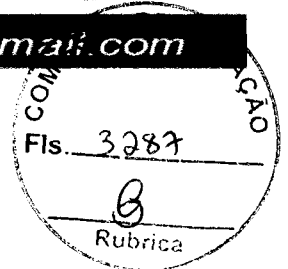
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ



6.0	REVESTIMENTOS	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0979	20,7700 R\$	2,03
12543	SERVENTE	H	0,1469	15,5500 R\$	2,28
				Total:	R\$ 4,31
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,0825 R\$	0,40
10105	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5482 R\$	1,33
				Total:	R\$ 1,73
				Total Simples:	R\$ 6,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 1,48
				Valor Geral:	R\$ 7,52

C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17
12543	SERVENTE	H	0,6657	15,5500 R\$	10,35
				Total:	R\$ 20,52
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,0825 R\$	0,40
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100	0,6755 R\$	0,75
				Total:	R\$ 1,15
				Total Simples:	R\$ 21,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 5,31
				Valor Geral:	R\$ 26,98

C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2
-------	--	----

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	M2	1,0000	16,6430 R\$	16,64
				Total:	R\$ 16,64
				Total Simples:	R\$ 16,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 4,08
				Valor Geral:	R\$ 20,72

*[Handwritten signature]*  
 Rubrica  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

*[Handwritten signature]*  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 José Japelson Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*de nossa marca é a confiança.*



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	1,4685	20,7700	R\$ 30,50
12543	SERVENTE	H	0,8322	15,5500	R\$ 12,94
				Total:	R\$ 43,44
<b>MATERIAIS</b>					
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	4,3957	R\$ 17,58
				Total:	R\$ 17,58
<b>SERVIÇOS</b>					
3170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	496,3530	R\$ 1,79
				Total:	R\$ 1,79
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 62,81</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 15,40</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 78,21</b>

7.0	PISOS				
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO				M3
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	9,7900	15,5500	R\$ 152,23
				Total:	R\$ 152,23
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6766	66,0825	R\$ 44,71
10280	BRITA	M3	0,8780	74,5900	R\$ 65,49
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5482	R\$ 120,61
				Total:	R\$ 230,81
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 383,04</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 93,92</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 476,96</b>

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,2448	20,7700	R\$ 5,08
12543	SERVENTE	H	0,5385	15,5500	R\$ 8,37
				Total:	R\$ 13,45
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0366	66,0825	R\$ 2,42
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5482	R\$ 7,99
				Total:	R\$ 10,41
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 23,86</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,85</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 29,71</b>

Handwritten signature and stamp.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
11328	LADRILHISTA	H	1,1748	20,7700	R\$ 24,40
12543	SERVENTE	H	1,1748	15,5500	R\$ 18,27
				Total:	R\$ 42,67
<b>MATERIAIS</b>					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	42,5327	R\$ 46,79
				Total:	R\$ 46,79
<b>SERVIÇOS</b>					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	734,4434	R\$ 14,69
				Total:	R\$ 14,69
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 104,15</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 25,54</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 129,69</b>

C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
11328	LADRILHISTA	H	0,1958	20,7700	R\$ 4,07
12543	SERVENTE	H	0,1958	15,5500	R\$ 3,04
				Total:	R\$ 7,11
<b>MATERIAIS</b>					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5244	R\$ 1,49
				Total:	R\$ 1,49
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 8,60</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 2,11</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 10,71</b>

C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,4895	20,7700	R\$ 10,17
12543	SERVENTE	H	0,2448	15,5500	R\$ 3,81
				Total:	R\$ 13,98
<b>MATERIAIS</b>					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	60,8351	R\$ 60,84
				Total:	R\$ 60,84
<b>SERVIÇOS</b>					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	628,6942	R\$ 2,36
				Total:	R\$ 2,36
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 77,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 18,92</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 96,10</b>

Redação: [Assinatura]  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jefferson Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 CEP: 62.270-000  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME**  
**CNPJ: 22.675.190/0001-80**

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*de nossa marca é a confiança.*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERIAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERIAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERIAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERIAS - CEARÁ

C1923	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>		
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Unidade: H, Coeficiente: 0,0757, Preço: 26,8840 R\$, Total: 2,04
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Unidade: H, Coeficiente: 0,0041, Preço: 41,2794 R\$, Total: 0,17
		Total: R\$ 2,21
<b>MAO DE OBRA</b>		
10445	CALCETEIRO	Unidade: H, Coeficiente: 0,1562, Preço: 20,7700 R\$, Total: 3,24
12543	SERVENTE	Unidade: H, Coeficiente: 0,1562, Preço: 15,5500 R\$, Total: 2,43
		Total: R\$ 5,67
<b>MATERIAIS</b>		
10109	AREIA MEDIA	M3, 0,0569, 66,0825 R\$, 3,76
12403	PÓ DE PEDRA	M3, 0,0065, 59,1903 R\$, 0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN, 51,0000, 0,5482 R\$, 27,96
		Total: R\$ 32,10
		<b>Total Simples: R\$ 39,98</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI (24,52%): R\$ 9,80</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 49,78</b>

C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2
<b>MAO DE OBRA</b>		
11328	LADRILHISTA	Unidade: H, Coeficiente: 1,5664, Preço: 20,7700 R\$, Total: 32,53
12543	SERVENTE	Unidade: H, Coeficiente: 1,2238, Preço: 15,5500 R\$, Total: 19,03
		Total: R\$ 51,56
<b>MATERIAIS</b>		
10109	AREIA MEDIA	M3, 0,0182, 66,0825 R\$, 1,20
10101	CAL HIDRATADA	KG, 2,7300, 1,0769 R\$, 2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	KG, 2,8000, 0,5482 R\$, 1,54
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2, 1,1000, 48,4409 R\$, 53,29
		Total: R\$ 58,97
		<b>Total Simples: R\$ 110,53</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI (24,52%): R\$ 27,10</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 137,63</b>

C2862	LASTRO DE BRITA	M3
<b>MAO DE OBRA</b>		
12543	SERVENTE	Unidade: H, Coeficiente: 1,9580, Preço: 15,5500 R\$, Total: 30,45
		Total: R\$ 30,45
<b>MATERIAIS</b>		
10280	BRITA	M3, 1,1500, 74,5900 R\$, 85,78
		Total: R\$ 85,78
		<b>Total Simples: R\$ 116,23</b>
		<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI (24,52%): R\$ 28,50</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 144,73</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

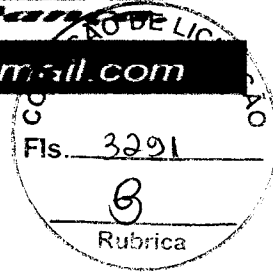
# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*em nossa marca é a confiança*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA				M3
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2727	15,5500	R\$ 19,79
				Total:	R\$ 19,79
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	59,1806	R\$ 68,06
				Total:	R\$ 68,06
				Total Simples:	R\$ 87,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 21,54
				Valor Geral:	R\$ 109,39

C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0110	82,1659	R\$ 0,90
				Total:	R\$ 0,90
				Total Simples:	R\$ 0,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 0,22
				Valor Geral:	R\$ 1,12

C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)				M2
MATERIAIS					
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2	1,0000	130,2462	R\$ 130,25
				Total:	R\$ 130,25
				Total Simples:	R\$ 130,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 31,94
				Valor Geral:	R\$ 162,19

8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR				UN
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4895	16,7700	R\$ 8,21
12320	ENCANADOR	H	0,4895	20,3200	R\$ 9,95
				Total:	R\$ 18,16
MATERIAIS					
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	29,3700	R\$ 29,37
				Total:	R\$ 29,37
				Total Simples:	R\$ 47,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 11,65
				Valor Geral:	R\$ 59,18

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Barbosa Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Fis. 3290  
8  
Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO				UN
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9594	16,7700	R\$ 16,09
12320	ENCANADOR	H	0,9594	20,3200	R\$ 19,50
				Total:	R\$ 35,59
MATERIAIS					
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	8,9383	R\$ 8,94
				Total:	R\$ 8,94
				Total Simples:	R\$ 44,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 10,92
				Valor Geral:	R\$ 55,45

C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")				M
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2350	16,7700	R\$ 3,94
12320	ENCANADOR	H	0,2350	20,3200	R\$ 4,77
				Total:	R\$ 8,71
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	44,2116	R\$ 0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	38,3964	R\$ 0,29
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	M	1,0100	3,8279	R\$ 3,87
				Total:	R\$ 4,38
				Total Simples:	R\$ 13,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 3,21
				Valor Geral:	R\$ 16,30

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")				M
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5091	16,7700	R\$ 8,54
12320	ENCANADOR	H	0,5091	20,3200	R\$ 10,34
				Total:	R\$ 18,88
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	44,2116	R\$ 1,11
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	38,3964	R\$ 1,54
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,6026	R\$ 10,71
				Total:	R\$ 13,36
				Total Simples:	R\$ 32,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 7,91
				Valor Geral:	R\$ 40,15

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerperson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2741	16,7700 R\$	4,60
12320	ENCANADOR	H	0,2741	20,3200 R\$	5,57
				Total:	R\$ 10,17
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	44,2116 R\$	0,44
10083	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	18,0528 R\$	18,05
10088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	38,3964 R\$	0,58
				Total:	R\$ 19,07
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 29,24</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 7,17</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 36,41</b>

C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2937	16,7700 R\$	4,93
12320	ENCANADOR	H	0,2937	20,3200 R\$	5,97
				Total:	R\$ 10,90
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	44,2116 R\$	1,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	38,3964 R\$	1,65
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	0,7538 R\$	0,75
				Total:	R\$ 3,64
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 14,54</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 3,57</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 18,11</b>

C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4112	16,7700 R\$	6,90
12320	ENCANADOR	H	0,4112	20,3200 R\$	8,36
				Total:	R\$ 15,26
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	44,2116 R\$	1,86
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	38,3964 R\$	2,42
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	6,0013 R\$	6,00
				Total:	R\$ 10,28
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 25,54</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,26</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 31,80</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4406	16,7700	R\$ 7,39
12320	ENCANADOR	H	0,4406	20,3200	R\$ 8,95
				Total:	R\$ 16,34
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	44,2116	R\$ 2,21
10082	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0306	R\$ 6,03
10038	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	38,3964	R\$ 3,07
				Total:	R\$ 11,31
				Total Simples:	R\$ 27,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 6,78
				Valor Geral:	R\$ 34,43

C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	8,8110	20,7700	R\$ 183,00
12543	SERVENTE	H	4,8950	15,5500	R\$ 76,12
				Total:	R\$ 259,12
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	66,0825	R\$ 7,20
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5482	R\$ 39,97
17364	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	148,8863	R\$ 893,32
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	201,8404	R\$ 403,68
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	181,5751	R\$ 181,58
				Total:	R\$ 1.525,75
<b>SERVIÇOS</b>					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000	32,2414	R\$ 128,97
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	53,2821	R\$ 428,39
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	103,9140	R\$ 23,90
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	116,2254	R\$ 26,73
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	25,8799	R\$ 142,86
				Total:	R\$ 750,85
				Total Simples:	R\$ 2.535,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 621,76
				Valor Geral:	R\$ 3.157,48

Redigido por: [Assinatura]  
 [Assinatura]  
 [Assinatura]  
 [Assinatura]  
 [Assinatura]

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timóteo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	2,2517	20,7700	R\$ 46,77
12543	SERVENTE	H	2,7412	15,5500	R\$ 42,63
				Total:	R\$ 89,40
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0610	66,0825	R\$ 4,03
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,0000	1,0769	R\$ 5,38
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,5482	R\$ 6,49
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5678	R\$ 47,70
				Total:	R\$ 63,60
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 153,00</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 37,52</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 190,52</b>

C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4699	16,7700	R\$ 7,88
12320	ENCANADOR	H	0,4699	20,3200	R\$ 9,55
				Total:	R\$ 17,43
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	44,2116	R\$ 0,75
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	38,3964	R\$ 1,00
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100	9,3984	R\$ 9,49
				Total:	R\$ 11,24
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 28,67</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 7,03</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 35,70</b>

C155	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3524	16,7700	R\$ 5,91
12320	ENCANADOR	H	0,3524	20,3200	R\$ 7,16
				Total:	R\$ 13,07
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	44,2116	R\$ 1,50
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000	4,7384	R\$ 4,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	38,3964	R\$ 2,00
				Total:	R\$ 8,24
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 21,31</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,23</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 26,54</b>

Redina Maria Rodrigues  
 Engenheira Civil  
 CREA 100.000.000-00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerônimo Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*... a nossa marca é a confiança*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0881	16,7700 R\$	1,48
12320	ENCANADOR	H	0,0881	20,3200 R\$	1,79
				Total:	R\$ 3,27
MATERIAIS					
10026	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	9,8781 R\$	9,88
1180	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	44,2116 R\$	0,11
1188	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2741 R\$	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	38,3964 R\$	0,15
				Total:	R\$ 10,36
				Total Simples:	R\$ 13,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 3,34
				Valor Geral:	R\$ 16,97

C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5972	16,7700 R\$	10,01
12320	ENCANADOR	H	0,5972	20,3200 R\$	12,13
				Total:	R\$ 22,14
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2741 R\$	0,33
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	67,3552 R\$	67,36
				Total:	R\$ 67,69
				Total Simples:	R\$ 89,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 22,03
				Valor Geral:	R\$ 111,86

C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN
-------	---------------------------------------	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5287	16,7700 R\$	8,87
12320	ENCANADOR	H	0,5287	20,3200 R\$	10,74
				Total:	R\$ 19,61
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2741 R\$	0,33
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	35,5964 R\$	35,60
				Total:	R\$ 35,93
				Total Simples:	R\$ 55,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 13,62
				Valor Geral:	R\$ 69,16

Redeção: ...  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará  
 CEP: 62.270-000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 877.627.633-29  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Fls. 3297  
Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)				UN
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2000	75,0803	R\$ 15,02
				Total:	R\$ 15,02
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,6853	20,3200	R\$ 13,93
12543	SERVENTE	H	0,6853	15,5500	R\$ 10,66
				Total:	R\$ 24,59
<b>MATERIAIS</b>					
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,6951	R\$ 1,39
10021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	4,8950	R\$ 0,24
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0500	73,1509	R\$ 3,66
10280	BRITA	M3	0,0100	74,5900	R\$ 0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5482	R\$ 1,64
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000	2,9272	R\$ 4,39
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	6,7453	R\$ 0,67
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000	1,1454	R\$ 3,44
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	48,9500	R\$ 0,03
				Total:	R\$ 16,21
<b>SERVIÇOS</b>					
00589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2000	6,6068	R\$ 1,32
				Total:	R\$ 1,32
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 57,14</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 14,01</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 71,15</b>

C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA. D= 25mmX3/4"				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1958	16,7700	R\$ 3,28
12320	ENCANADOR	H	0,1958	20,3200	R\$ 3,98
				Total:	R\$ 7,26
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	44,2116	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000	0,2741	R\$ 0,11
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	2,6335	R\$ 2,63
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	38,3964	R\$ 0,15
				Total:	R\$ 3,00
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 10,26</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 2,52</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 12,78</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão da Rocha  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 001.123.456-7  
CPF: 000.000.000-00

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	UN
MAO DE OBRA		
12543	SERVENTE	H 0,6853 15,5500 R\$ 10,66
		Total: R\$ 10,66
MATERIAIS		
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	UN 1,0000 210,4654 R\$ 210,47
		Total: R\$ 210,47
		<b>Total Simples: R\$ 221,13</b>
		Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>
		Valor BDI (24,52%): R\$ 54,22
		<b>Valor Geral: R\$ 275,35</b>

C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN
MAO DE OBRA		
12543	SERVENTE	H 0,6853 15,5500 R\$ 10,66
		Total: R\$ 10,66
MATERIAIS		
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN 1,0000 419,2470 R\$ 419,25
		Total: R\$ 419,25
		<b>Total Simples: R\$ 429,91</b>
		Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>
		Valor BDI (24,52%): R\$ 105,41
		<b>Valor Geral: R\$ 535,32</b>

C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN
MAO DE OBRA		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,0881 16,7700 R\$ 1,48
12320	ENCANADOR	H 0,0881 20,3200 R\$ 1,79
		Total: R\$ 3,27
MATERIAIS		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG 0,0030 44,2116 R\$ 0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M 0,2500 0,2741 R\$ 0,07
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN 1,0000 0,6853 R\$ 0,69
		Total: R\$ 0,89
		<b>Total Simples: R\$ 4,16</b>
		Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>
		Valor BDI (24,52%): R\$ 1,02
		<b>Valor Geral: R\$ 5,18</b>

Rodrigo Mourão da Rocha  
 Engenheiro Civil  
 CREA 100.000/000-00  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Roberto Jørberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

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

**Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000**

**FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com**

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

il nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Fls. 3299  
Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1469	16,7700 R\$	2,46
12320	ENCANADOR	H	0,1469	20,3200 R\$	2,98
				Total:	R\$ 5,44
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	44,2116 R\$	0,27
10088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0020	38,3964 R\$	0,08
1243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	UN	1,0000	1,1650 R\$	1,17
				Total:	R\$ 1,52
				Total Simples:	R\$ 6,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 1,71
				Valor Geral:	R\$ 8,67

C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5972	16,7700 R\$	10,01
12320	ENCANADOR	H	0,5972	20,3200 R\$	12,13
				Total:	R\$ 22,14
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2741 R\$	0,26
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	15,2430 R\$	15,24
				Total:	R\$ 15,50
				Total Simples:	R\$ 37,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 9,23
				Valor Geral:	R\$ 46,87

C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5972	16,7700 R\$	10,01
12320	ENCANADOR	H	0,5972	20,3200 R\$	12,13
				Total:	R\$ 22,14
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2741 R\$	0,33
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	67,3552 R\$	67,36
				Total:	R\$ 67,69
				Total Simples:	R\$ 89,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 22,03
				Valor Geral:	R\$ 111,86

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*“a nossa marca é a confiança”*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"			UN
<b>MAO DE OBRA</b>				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1469	16,7700 R\$ 2,46
12320	ENCANADOR	H	0,1469	20,3200 R\$ 2,98
				Total: R\$ 5,44
<b>MATERIAIS</b>				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	44,2116 R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,2741 R\$ 0,11
11189	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	1,2727 R\$ 1,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	38,3964 R\$ 0,15
				Total: R\$ 1,64
				Total Simples: R\$ 7,08
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (24,52%): R\$ 1,74
				Valor Geral: R\$ 8,82

C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")			UN
<b>MAO DE OBRA</b>				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2741	16,7700 R\$ 4,60
12320	ENCANADOR	H	0,2741	20,3200 R\$ 5,57
				Total: R\$ 10,17
<b>MATERIAIS</b>				
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2741 R\$ 0,13
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	25,4442 R\$ 25,44
				Total: R\$ 25,57
				Total Simples: R\$ 35,74
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (24,52%): R\$ 8,76
				Valor Geral: R\$ 44,50

C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")			UN
<b>MAO DE OBRA</b>				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1860	16,7700 R\$ 3,12
12320	ENCANADOR	H	0,1860	20,3200 R\$ 3,78
				Total: R\$ 6,90
<b>MATERIAIS</b>				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	44,2116 R\$ 0,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	38,3964 R\$ 0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	0,9692 R\$ 0,97
				Total: R\$ 1,51
				Total Simples: R\$ 8,41
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (24,52%): R\$ 2,06
				Valor Geral: R\$ 10,47

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerbersen Timó Magalhães  
 CPF: 817.027.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Fls. 3301  
Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")				M
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1175	16,7700	R\$ 1,97
12320	ENCANADOR	H	0,1175	20,3200	R\$ 2,39
				Total:	R\$ 4,36
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	44,2116	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	38,3964	R\$ 0,01
10000	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,9272	R\$ 2,96
				Total:	R\$ 2,99
				Total Simples:	R\$ 7,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 1,80
				Valor Geral:	R\$ 9,15

C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO				UN
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4895	16,7700	R\$ 8,21
12320	ENCANADOR	H	0,4895	20,3200	R\$ 9,95
				Total:	R\$ 18,16
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2741	R\$ 0,08
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	81,6192	R\$ 81,62
				Total:	R\$ 81,70
				Total Simples:	R\$ 99,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 24,49
				Valor Geral:	R\$ 124,35

C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"				M
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6364	16,7700	R\$ 10,67
12320	ENCANADOR	H	0,6364	20,3200	R\$ 12,93
				Total:	R\$ 23,60
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2741	R\$ 0,08
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	UN	1,0000	74,7956	R\$ 74,80
				Total:	R\$ 74,88
				Total Simples:	R\$ 98,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 24,15
				Valor Geral:	R\$ 122,63

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-29  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

... a nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00322-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

10.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9580	16,7700 R\$	32,84
12320	ENCANADOR	H	1,9580	20,3200 R\$	39,79
				Total:	R\$ 72,63

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	387,6351 R\$	387,64
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	205,0809 R\$	205,08
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,3381 R\$	17,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2741 R\$	0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3425 R\$	14,69
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,3421 R\$	28,34
				Total:	R\$ 653,24
				Total Simples:	R\$ 725,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 177,98
				Valor Geral:	R\$ 903,85

C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2307	16,7700 R\$	54,18
12320	ENCANADOR	H	3,2307	20,3200 R\$	65,65
				Total:	R\$ 119,83

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,3381 R\$	34,68
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2741 R\$	0,31
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	215,1450 R\$	215,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3425 R\$	14,69
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	126,2910 R\$	126,29
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	75,7061 R\$	75,71
				Total:	R\$ 466,83
				Total Simples:	R\$ 586,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 143,85
				Valor Geral:	R\$ 730,51

C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN
-------	----------------------	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17
				Total:	R\$ 10,17

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,1505 R\$	25,15
				Total:	R\$ 25,15
				Total Simples:	R\$ 35,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 8,66
				Valor Geral:	R\$ 43,98

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C4670	PORTA PAPEL METÁLICO				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4895	20,7700	R\$ 10,17
				Total:	R\$ 10,17
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,0793	R\$ 20,08
				Total:	R\$ 20,08
				Total Simples:	R\$ 30,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 7,42
				Valor Geral:	R\$ 37,67

C3024	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7832	20,7700	R\$ 16,27
12543	SERVENTE	H	0,7832	15,5500	R\$ 12,18
				Total:	R\$ 28,45
MATERIAIS					
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500	3,2111	R\$ 0,80
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,3000	0,5482	R\$ 0,71
11509	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE POLIDO BRANCO, ESP.=3CM	M2	1,0500	240,3739	R\$ 252,39
				Total:	R\$ 253,90
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	499,0355	R\$ 12,48
				Total:	R\$ 12,48
				Total Simples:	R\$ 294,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 72,29
				Valor Geral:	R\$ 367,12

C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1748	20,7700	R\$ 24,40
12543	SERVENTE	H	1,9580	15,5500	R\$ 30,45
				Total:	R\$ 54,85
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	73,1509	R\$ 0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5482	R\$ 1,75
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	262,8811	R\$ 262,88
				Total:	R\$ 265,22
				Total Simples:	R\$ 320,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 78,48
				Valor Geral:	R\$ 398,55

Rodrigo Mourão da Rocha  
 Engenheiro Civil  
 CREA 100.000.000-0

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jefferson Timbo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

em nossa marca é a confiança



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00322-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA				UN
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,4685	20,3200	R\$ 29,84
				Total:	R\$ 29,84
MATERIAIS					
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	128,8462	R\$ 128,85
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,0000	133,7510	R\$ 133,75
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,0049	R\$ 31,00
				Total:	R\$ 293,60
				Total Simples:	R\$ 323,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 79,31
				Valor Geral:	R\$ 402,75

11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE				UN
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6433	16,7700	R\$ 44,33
12312	ELETRICISTA	H	4,5034	20,7700	R\$ 93,54
				Total:	R\$ 137,87
MATERIAIS					
1099	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000	30,8287	R\$ 61,66
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,1671	R\$ 34,17
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	3,4265	R\$ 34,27
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	2,0000	43,6242	R\$ 87,25
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	2,0000	72,5929	R\$ 145,19
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/AGNITOR DE 400W	UN	2,0000	115,6003	R\$ 231,20
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,0000	3,8671	R\$ 38,67
				Total:	R\$ 632,41
SERVIÇOS					
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.145,6503	R\$ 1.145,65
				Total:	R\$ 1.145,65
				Total Simples:	R\$ 1.915,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 469,79
				Valor Geral:	R\$ 2.385,72

Rodrigo M. de S. P. [Assinatura]  
 Eng.º de Arquitetura  
 INSC.º 000174  
 CRP 007.001.110-74

[Assinatura]  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberison Timóteo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Fls. 3305  
8  
Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00322-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO				UN
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6992	16,7700	R\$ 78,81
12312	ELETRICISTA	H	4,6992	20,7700	R\$ 97,60
				Total:	R\$ 176,41
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8811	R\$ 2,64
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0377	R\$ 3,11
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	17,8374	R\$ 35,67
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,5705	R\$ 5,57
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	80,2095	R\$ 80,21
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	340,7507	R\$ 340,75
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5356	R\$ 2,54
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,7510	R\$ 4,13
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	67,8251	R\$ 67,83
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	604,7675	R\$ 604,77
				Total:	R\$ 1.147,22
				Total Simples:	R\$ 1.323,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 324,55
				Valor Geral:	R\$ 1.648,18

91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN
SERVIÇOS					
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170	10,2893	R\$ 10,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	16,3395	R\$ 3,61
10264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	20,5786	R\$ 4,55
				Total:	R\$ 18,62
				Total Simples:	R\$ 18,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 4,57
				Valor Geral:	R\$ 23,19

C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M				UN
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4265	16,7700	R\$ 57,46
12312	ELETRICISTA	H	1,4685	20,7700	R\$ 30,50
				Total:	R\$ 87,96
MATERIAIS					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	24,6512	R\$ 73,95
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	50,5360	R\$ 50,54
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5356	R\$ 2,54
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	36,6146	R\$ 36,61
				Total:	R\$ 163,64
				Total Simples:	R\$ 251,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 61,69
				Valor Geral:	R\$ 313,29

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberison Timbó Magalhães

CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo N. P. P. P. P.  
Assessoria em Licitação  
e Engenharia

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUÉIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUÉIRAS - CEARÁ

Fls. 3306  
Rubrica

91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		
SERVIÇOS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	3,8573 R\$ 4,59
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,0839 R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	16,3395 R\$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	20,5786 R\$ 0,82
Total:				R\$ 6,09
Total Simples:				R\$ 6,09
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 1,49
Valor Geral:				R\$ 7,58

C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M		
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,2517	20,7700 R\$ 46,77
12543	SERVENTE	H	2,7412	15,5500 R\$ 42,63
Total:				R\$ 89,40
MATERIAIS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0610	66,0825 R\$ 4,03
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,0000	1,0769 R\$ 5,38
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,5482 R\$ 6,49
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5678 R\$ 47,70
Total:				R\$ 63,60
Total Simples:				R\$ 153,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 37,52
Valor Geral:				R\$ 190,52

2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M		
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4503	16,7700 R\$ 7,55
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3692	16,7700 R\$ 39,73
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4503	20,7700 R\$ 9,35
10498	CARPINTEIRO	H	2,3692	20,7700 R\$ 49,21
12391	PEDREIRO	H	0,2937	20,7700 R\$ 6,10
12543	SERVENTE	H	0,7832	15,5500 R\$ 12,18
Total:				R\$ 124,12
MATERIAIS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	9,8390 R\$ 0,89
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	66,0825 R\$ 2,19
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	8,1061 R\$ 42,72
10280	BRITA	M3	0,0400	74,5900 R\$ 2,98
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	29,6931 R\$ 11,88
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,5482 R\$ 8,77
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	9,7998 R\$ 1,18
Total:				R\$ 70,61
Total Simples:				R\$ 194,73
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 47,75
Valor Geral:				R\$ 242,48

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão da Rocha  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará  
CPF: 667.811.150-70

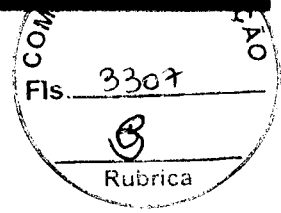
# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2238	16,7700	R\$ 20,52
12312	ELETRICISTA	H	1,2238	20,7700	R\$ 25,42
				Total:	R\$ 45,94
<b>MATERIAIS</b>					
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	25,7477	R\$ 25,75
				Total:	R\$ 25,75
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 71,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 17,58</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 89,27</b>

C0518	CABO COBRE NU 16MM2				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1566	16,7700	R\$ 2,63
12312	ELETRICISTA	H	0,1566	20,7700	R\$ 3,25
				Total:	R\$ 5,88
<b>MATERIAIS</b>					
10365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200	11,5522	R\$ 11,78
				Total:	R\$ 11,78
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 17,66</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 4,33</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 21,99</b>

C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9370	16,7700	R\$ 49,25
12312	ELETRICISTA	H	2,9370	20,7700	R\$ 61,00
				Total:	R\$ 110,25
<b>MATERIAIS</b>					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,7098	R\$ 31,71
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,1909	R\$ 31,19
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,7869	R\$ 25,79
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	105,0075	R\$ 105,01
				Total:	R\$ 193,70
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 303,95</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 74,53</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 378,48</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerônimo Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão de Sá  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 07/07177-7  
 CPF: 067.000.000-00

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

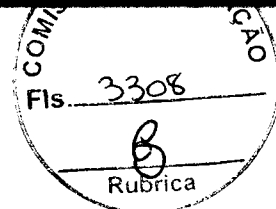
# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN
-------	--	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,0000	22,0373 R\$	22,04
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	16,3395 R\$	3,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	20,5786 R\$	11,02
			Total: R\$	36,71
			Total Simples: R\$	36,71
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (24,52%): R\$	9,00
			Valor Geral: R\$	45,71

91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
-------	---	---

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170	4,0726 R\$	4,14
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940	16,3395 R\$	3,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940	20,5786 R\$	3,99
			Total: R\$	11,30
			Total Simples: R\$	11,30
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (24,52%): R\$	2,77
			Valor Geral: R\$	14,07

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
-------	---	---

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900	2,1538 R\$	2,56
21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,0839 R\$	0,03
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	16,3395 R\$	0,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	20,5786 R\$	0,62
			Total: R\$	3,70
			Total Simples: R\$	3,70
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (24,52%): R\$	0,91
			Valor Geral: R\$	4,61

91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
-------	---	---

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170	10,2893 R\$	10,46
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	16,3395 R\$	3,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	20,5786 R\$	4,55
			Total: R\$	18,62
			Total Simples: R\$	18,62
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (24,52%): R\$	4,57
			Valor Geral: R\$	23,19

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rubrica: *[Assinatura]*  
Rubrica: *[Assinatura]*  
11/03/2020 11:53-76

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*... a nossa marca é a confiança*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

Fls. 3309  
Rubrica

91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
SERVIÇOS		
981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M 1,1900 3,8573 R\$ 4,59
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN 0,0090 3,0839 R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0400 16,3395 R\$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0400 20,5786 R\$ 0,82
		Total: R\$ 6,09
		Total Simples: R\$ 6,09
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (24,52%): R\$ 1,49
		Valor Geral: R\$ 7,58

93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN
SERVIÇOS		
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN 3,0000 1,1846 R\$ 3,55
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN 1,0000 68,6377 R\$ 68,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1988 16,3395 R\$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1988 20,5786 R\$ 4,09
		Total: R\$ 79,53
		Total Simples: R\$ 79,53
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (24,52%): R\$ 19,50
		Valor Geral: R\$ 99,03

C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN
MAO DE OBRA		
00037	AJUDANTE	H 0,5874 16,7700 R\$ 9,85
02312	ELETRICISTA	H 0,5874 20,7700 R\$ 12,20
		Total: R\$ 22,05
MATERIAIS		
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN 1,0000 112,5361 R\$ 112,54
		Total: R\$ 112,54
		Total Simples: R\$ 134,59
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (24,52%): R\$ 33,00
		Valor Geral: R\$ 167,59

101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
SERVIÇOS		
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN 1,0000 1,1846 R\$ 1,18
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN 1,0000 12,6781 R\$ 12,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0663 16,3395 R\$ 1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0663 20,5786 R\$ 1,36
		Total: R\$ 16,30
		Total Simples: R\$ 16,30
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (24,52%): R\$ 4,00
		Valor Geral: R\$ 20,30

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberison Timbó Magalhães  
 CPF: 017.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão da Rocha  
 Diretor Geral  
 CPF: 017.627.633-20

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

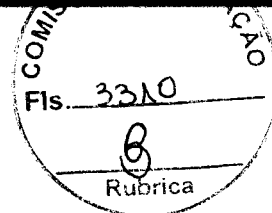
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ



C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN
-------	--	----

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	116,5989 R\$
				Total: R\$ 116,60
				Total Simples: R\$ 116,60
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (24,52%): R\$ 28,59
				Valor Geral: R\$ 145,19

91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR CUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
-------	---	---

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM²	M	1,1900	14,2249 R\$
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,0839 R\$
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	16,3395 R\$
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	20,5786 R\$
				Total: R\$ 21,21
				Total Simples: R\$ 21,21
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (24,52%): R\$ 5,20
				Valor Geral: R\$ 26,41

91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
-------	---	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	6,3048 R\$
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	14,5088 R\$
				Total: R\$ 20,81
				Total Simples: R\$ 20,81
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (24,52%): R\$ 5,10
				Valor Geral: R\$ 25,91

92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
-------	---	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	8,8355 R\$
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	16,3395 R\$
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	20,5786 R\$
				Total: R\$ 38,16
				Total Simples: R\$ 38,16
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (24,52%): R\$ 9,36
				Valor Geral: R\$ 47,52

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE  
 CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*de nossa marca é a confiança*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CA 62 LIC  
Fls. 3311  
Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
-------	--	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	2,3790 R\$	2,38
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470	16,3395 R\$	4,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470	20,5786 R\$	5,08
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	490,4790 R\$	0,44
Total:				R\$ 11,94
Total Simples:				R\$ 11,94
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 2,93
Valor Geral:				R\$ 14,87

97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN
-------	--	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	1,0000	30,2119 R\$	30,21
13390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,0000	159,4204 R\$	159,42
39374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000	130,2462 R\$	130,25
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	16,3395 R\$	2,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	20,5786 R\$	8,57
Total:				R\$ 331,28
Total Simples:				R\$ 331,28
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 81,23
Valor Geral:				R\$ 412,51

12.0	ESQUADRIAS	
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,4685	20,7700 R\$	30,50
12543 SERVENTE	H	2,4475	15,5500 R\$	38,06
Total:				R\$ 68,56

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	66,0825 R\$	0,19
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5482 R\$	0,64
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	444,8380 R\$	444,84
Total:				R\$ 445,67

Total Simples: R\$ 514,23  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI (24,52%): R\$ 126,09  
Valor Geral: R\$ 640,32

*[Handwritten signature]*  
Rodrigo Mourão R. Magalhães  
CPF: 007.011.100-70

*[Handwritten signature]*  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jaiberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-29  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Cidade de Água, Hidrolândia-Ceará  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

de nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Fls. 3312  
8  
Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2
-------	---	----

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,9790	20,7700 R\$	20,33
12391	PEDREIRO	H	0,3427	20,7700 R\$	7,12
12543	SERVENTE	H	0,2448	15,5500 R\$	3,81
				Total:	R\$ 31,26

### MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	73,1509 R\$	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5482 R\$	0,08
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	345,0583 R\$	345,06
				Total:	R\$ 345,21
				Total Simples:	R\$ 376,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 92,31
				Valor Geral:	R\$ 468,78

C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2
-------	---	----

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,9790	20,7700 R\$	20,33
12543	SERVENTE	H	1,0769	15,5500 R\$	16,75
				Total:	R\$ 37,08

### MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	66,0825 R\$	0,86
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	1,0769 R\$	1,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,5482 R\$	2,51
1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	276,5773 R\$	276,58
				Total:	R\$ 280,98
				Total Simples:	R\$ 318,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 77,99
				Valor Geral:	R\$ 396,05

13.0	PINTURA	
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2000	19,3842 R\$	3,88
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3440	21,4401 R\$	7,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860	15,4584 R\$	1,33
				Total:	R\$ 12,59
				Total Simples:	R\$ 12,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 3,09
				Valor Geral:	R\$ 15,68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Redigido por: [Assinatura]  
Escrição: [Assinatura]  
Data: 11/2016  
CPF: 000.000.000-00

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

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0979	16,7700 R\$	1,64
12395	PINTOR	H	0,5874	20,7700 R\$	12,20
				Total: R\$	13,84
<b>MATERIAIS</b>					
12100	TINTA ÓLEO	L	0,2000	19,3548 R\$	3,87
				Total: R\$	3,87
				Total Simples: R\$	17,71
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI (24,52%): R\$	4,34
				Valor Geral: R\$	22,05

14.0	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO				M
102706	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021				M
<b>SERVIÇOS</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
9833	TUBO PVC, FLEXÍVEL, CORRUGADO, PERFORADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	1,0030	12,9620 R\$	13,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	20,3828 R\$	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148	15,4584 R\$	0,23
				Total: R\$	13,33
				Total Simples: R\$	13,33
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI (24,52%): R\$	3,27
				Valor Geral: R\$	16,60

C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KNM E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0490	16,7700 R\$	0,82
11530	MONTADOR	H	0,0490	20,7700 R\$	1,02
				Total: R\$	1,84
<b>MATERIAIS</b>					
19064	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KNM E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	M2	1,1000	6,9509 R\$	7,65
				Total: R\$	7,65
				Total Simples: R\$	9,49
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI (24,52%): R\$	2,33
				Valor Geral: R\$	11,82

Rodrigo Mourão da Rocha  
Empad. 10/10/19  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
CPF: 037.031.100-76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Werberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

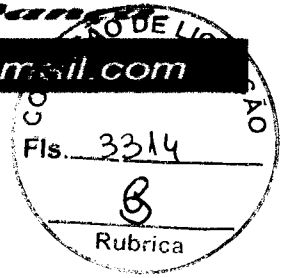
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ



C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5091	16,7700 R\$	8,54
12320	ENCANADOR	H	0,5091	20,3200 R\$	10,34
				Total:	R\$ 18,88
<b>MATERIAIS</b>					
		UN	0,3300	2,5062 R\$	0,83
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	2,5062 R\$	0,83
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	40,4621 R\$	0,93
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,6124 R\$	10,72
				Total:	R\$ 12,48
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 31,36</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 7,69</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 39,05</b>

C2862	LASTRO DE BRITA				M3
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	1,9580	15,5500 R\$	30,45
				Total:	R\$ 30,45
<b>MATERIAIS</b>					
		M3	1,1500	74,5900 R\$	85,78
10280	BRITA	M3	1,1500	74,5900 R\$	85,78
				Total:	R\$ 85,78
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 116,23</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 28,50</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 144,73</b>

C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2203	16,7700 R\$	3,69
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1601	16,7700 R\$	19,46
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2203	20,7700 R\$	4,58
10498	CARPINTEIRO	H	1,1601	20,7700 R\$	24,10
12391	PEDREIRO	H	4,0237	20,7700 R\$	83,57
12543	SERVEnte	H	7,0821	15,5500 R\$	110,13
				Total:	R\$ 245,53
<b>MATERIAIS</b>					
		KG	0,0440	9,8390 R\$	0,43
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,8390 R\$	0,43
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1179	66,0825 R\$	7,79
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,1061 R\$	20,93
10280	BRITA	M3	0,0980	74,5900 R\$	7,31
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,0769 R\$	8,23
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	29,6931 R\$	5,94
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,5482 R\$	15,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	9,7998 R\$	0,58
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,5678 R\$	80,06
				Total:	R\$ 146,62
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 392,15</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 96,16</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 488,31</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Janserson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.527.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Revisão: Maurício Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 02/01714  
 CPF: 027.011.100-70

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança*

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Fls. 3315  
Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1762	20,7700 R\$	3,66
12543	SERVENTE	H	0,3524	15,5500 R\$	5,48
				Total:	R\$ 9,14
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,1690 R\$	12,17
				Total:	R\$ 12,17
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	499,0355 R\$	0,50
				Total:	R\$ 0,50
					<b>Total Simples: R\$ 21,81</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (24,52%): R\$ 5,35</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 27,16</b>

15.0	ARQUIBANCADAS	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,5944	15,5500 R\$	40,34
				Total:	R\$ 40,34
					<b>Total Simples: R\$ 40,34</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (24,52%): R\$ 9,89</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 50,23</b>

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,8740	20,7700 R\$	122,00
12543	SERVENTE	H	8,8110	15,5500 R\$	137,01
				Total:	R\$ 259,01
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	66,0825 R\$	24,11
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5482 R\$	60,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	64,6727 R\$	71,14
				Total:	R\$ 155,28
					<b>Total Simples: R\$ 414,29</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (24,52%): R\$ 101,58</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 515,87</b>

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA: 75.2877-0  
CPF: 007.911.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

em nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

Fls. 3316  
Rubrica

C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,9370	20,7700 R\$	61,00
12543	SERVENTE	H	9,7900	15,5500 R\$	152,23
				Total:	R\$ 213,23
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6182	73,1509 R\$	45,22
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,3005 R\$	167,41
10280	BRITA	M3	0,6150	74,5900 R\$	45,87
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5482 R\$	202,03
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	72,3481 R\$	19,03
				Total:	R\$ 479,56
				Total Simples:	R\$ 692,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 169,87
				Valor Geral:	R\$ 862,66

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4685	20,7700 R\$	30,50
12543	SERVENTE	H	1,8014	15,5500 R\$	28,01
				Total:	R\$ 58,51
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0412	66,0825 R\$	2,72
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,0769 R\$	6,67
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5482 R\$	3,39
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6657 R\$	31,29
				Total:	R\$ 44,07
				Total Simples:	R\$ 102,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 25,15
				Valor Geral:	R\$ 127,73

C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3133	20,7700 R\$	6,51
12543	SERVENTE	H	0,3916	15,5500 R\$	6,09
				Total:	R\$ 12,60
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	66,0825 R\$	0,65
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	1,5370 R\$	19,98
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,0769 R\$	1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,5482 R\$	0,81
				Total:	R\$ 23,02
				Total Simples:	R\$ 35,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 8,73
				Valor Geral:	R\$ 44,35

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 077.562  
CPF: 000.000.1150-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

em nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Fls. 3317  
Rubrica

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0343	134,8401	R\$ 4,62
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0343	42,1649	R\$ 1,44
				Total:	R\$ 6,06
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,2235	R\$ 15,98
				Total:	R\$ 15,98
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,5917	R\$ 65,55
				Total:	R\$ 65,55
				Total Simples:	R\$ 87,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 21,48
				Valor Geral:	R\$ 109,07

C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	21,8422	R\$ 0,79
				Total:	R\$ 0,79
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3916	20,7700	R\$ 8,13
12543	SERVENTE	H	1,0769	15,5500	R\$ 16,75
				Total:	R\$ 24,88
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	66,0825	R\$ 2,19
10280	BRITA	M3	0,0440	74,5900	R\$ 3,28
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5482	R\$ 6,03
				Total:	R\$ 11,50
				Total Simples:	R\$ 37,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 9,11
				Valor Geral:	R\$ 46,28

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				M3
SERVIÇOS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538	87,1310	R\$ 74,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300	0,5482	R\$ 120,03
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5971	78,7899	R\$ 47,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2305	15,4584	R\$ 96,31
				Total:	R\$ 337,78
				Total Simples:	R\$ 337,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 82,82
				Valor Geral:	R\$ 420,60

Redigido por: Rodrigo Mendes B. Rodrigues  
Eugenio de A. S. Costa  
CREMOP: 277306  
CPF: 007.011.153-19

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Joberson Timó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

LICITAÇÃO

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Fis. 2310

Rubrica

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1958	20,7700 R\$	4,07
12543	SERVENTE	H	0,2506	15,5500 R\$	3,90
				Total:	R\$ 7,97
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4000	0,5482 R\$	1,32
11605	PEDRISCO	M3	0,0072	72,3481 R\$	0,52
				Total:	R\$ 1,84
				Total Simples:	R\$ 9,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 2,41
				Valor Geral:	R\$ 12,22

C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17
12543	SERVENTE	H	0,6559	15,5500 R\$	10,20
				Total:	R\$ 20,37
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,0825 R\$	0,40
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300	0,6755 R\$	0,56
				Total:	R\$ 0,96
				Total Simples:	R\$ 21,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 5,23
				Valor Geral:	R\$ 26,56

C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17
12543	SERVENTE	H	0,3916	15,5500 R\$	6,09
				Total:	R\$ 16,26
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,3258 R\$	0,43
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	L	0,2500	24,0345 R\$	6,01
				Total:	R\$ 6,44
				Total Simples:	R\$ 22,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 5,57
				Valor Geral:	R\$ 28,27

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 027062  
CPF: 997.011.153-76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerônimo Timbo Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99658-6465

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

Fls. 3319  
Rubrica

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3427	16,7700 R\$	5,75
12395	PINTOR	H	0,3916	20,7700 R\$	8,13
				Total:	R\$ 13,88
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,8290 R\$	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,2500	0,5385 R\$	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,6599 R\$	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,0345 R\$	4,09
				Total:	R\$ 6,46
				Total Simples:	R\$ 20,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 4,99
				Valor Geral:	R\$ 25,33

16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0000	3.432,8243 R\$	3.432,82
				Total:	R\$ 3.432,82
				Total Simples:	R\$ 3.432,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 841,73
				Valor Geral:	R\$ 4.274,55

C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	M2
-------	---	----

DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,0769	16,7700 R\$	18,06
11858	SERRALHEIRO	H	1,0769	20,7700 R\$	22,37
12391	PEDREIRO	H	0,7832	20,7700 R\$	16,27
12543	SERVENTE	H	0,1958	15,5500 R\$	3,04
				Total:	R\$ 59,74
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	73,1509 R\$	0,29
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	3,0000	0,1958 R\$	0,59
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	20,7156 R\$	15,54
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5482 R\$	0,55
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,0800	24,4652 R\$	1,96
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6070 R\$	1,82
12293	ZARCÃO	L	0,0700	22,1058 R\$	1,55
				Total:	R\$ 22,30
				Total Simples:	R\$ 82,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 20,12
				Valor Geral:	R\$ 102,16

Rodrigo Mourão  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 32738/7  
CPF: 007.011.153-74

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbo Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Hidrolândia - CE, 25 de abril de 2022