

**CARTA PROPOSTA**



Hidrolândia-CE, 05 de outubro de 2021.

**A**

**Prefeitura Municipal de Nova Russas – Ceará.**

**Comissão Permanente de Licitação.**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.**

**OBJETO:** Adequação de edificação para implantação da base do raio e POG no Município de Nova Russas – Ceará.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP013/2021**, cujo objeto é a **Adequação de edificação para implantação da base do raio e POG no Município de Nova Russas – Ceará**, pelo preço global de **R\$ 595.228,97 (quinhentos e noventa e cinco mil, duzentos e vinte e oito reais e noventa e sete centavos)** com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico – Financeiro.

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

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

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

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

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS SHT9132821.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES S3 JARDIM FERREIRA, NOVA RUSSAS - CE

BOM: 24,00%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BOM (R\$)	PR. UNIT. C/ BOM (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>							
1.1	CPROP-01	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNI	1,00	R\$ 27.168,86	R\$ 30.680,53	R\$ 33.099,63
2.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 143,90	R\$ 178,44	R\$ 2.141,28
2.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	540,11	R\$ 5,80	R\$ 7,19	R\$ 3.883,39
2.3	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	M2	19,62	R\$ 13,40	R\$ 16,62	R\$ 328,08
2.4	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UNI	14,00	R\$ 16,68	R\$ 20,58	R\$ 289,52
2.5	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	114,00	R\$ 41,86	R\$ 51,91	R\$ 5.917,74
2.6	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	32,76	R\$ 11,72	R\$ 14,53	R\$ 475,86
2.7	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,00	R\$ 50,24	R\$ 62,30	R\$ 685,30
2.8	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	232,26	R\$ 21,77	R\$ 26,98	R\$ 6.268,43
2.9	C2840	SEINFRA	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	111,21	R\$ 8,06	R\$ 10,99	R\$ 1.222,20
2.10	C2086	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (12" A 1")	M	865,00	R\$ 5,91	R\$ 7,33	R\$ 6.267,15
3.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
3.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	M3	52,97	R\$ 100,63	R\$ 125,03	R\$ 6.622,84
4.0	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
4.1	C4812	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CHITA), REBOCADO SEMI-FINITURA	M2	206,78	R\$ 241,68	R\$ 289,93	R\$ 62.019,53
4.2	C0773	SEINFRA	CHAFIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,13	R\$ 106,54	R\$ 131,24	R\$ 1.329,46
4.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FLURADO (8x18x18)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	66,64	R\$ 56,94	R\$ 70,61	R\$ 4.634,84
4.4	C4607	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	193,78	R\$ 52,26	R\$ 64,79	R\$ 11.907,11



Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

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

# CONSTRUTORA HIDROLÂNDIA

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS 517912/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RÁDIO E FORTINO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RÁDIO E FORTINO

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

BOM: 24,80%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI BOM (R\$)	PR. UNIT. C/ BOM (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.5	C-4728	SEINFRA	CERCAGRADIL MILIFOR 44x2,0MM, MÚLTIPL 5 x 20CM - RFD 4,0MM, COM FIBRADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUIVAMENTE ESTAI, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,64	R\$ 241,26	R\$ 289,27	R\$ 15.155,03
5.0	<b>ESTRUTURA E COBERTURA</b>							
5.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	44,43	R\$ 19,42	R\$ 16,64	R\$ 739,32
5.2	C0218	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	5,40	R\$ 22,18	R\$ 27,50	R\$ 149,50
5.3	C-4655	SEINFRA	LAME PRÉ-FABRICADA TRELICADA PYFORRO - VÃO ANTE 2,80 m	M2	5,40	R\$ 111,55	R\$ 136,32	R\$ 746,93
5.4	C0818	SEINFRA	COLLINAS PAPE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	27,30	R\$ 60,52	R\$ 75,19	R\$ 2.052,41
5.5	C-1328	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	M2	42,15	R\$ 191,84	R\$ 237,88	R\$ 10.026,64
5.6	B7-40	SEINFRA	PERFIL METALICO EM "U" - 8"X2"X018"	M	221,13	R\$ 28,40	R\$ 36,46	R\$ 8.052,40
5.7	C-654	SEINFRA	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL s=0,7mm.	M2	189,54	R\$ 51,28	R\$ 63,71	R\$ 12.075,59
5.8	C0960	SEINFRA	CALHA DE CHAPPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 38mm.	M	31,59	R\$ 53,65	R\$ 66,53	R\$ 2.101,68
5.9	C-2246	SEINFRA	RUFO DE CHAPPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 38mm	M	46,59	R\$ 32,32	R\$ 40,08	R\$ 1.897,57
5.10	C-2546	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. COUSUCOST INCL. CONEXÕES D=100mm (1")	M	12,00	R\$ 270,94	R\$ 347,13	R\$ 4.165,56
5.11	C0768	SEINFRA	CHAPA CORRUGADA DE ALUMINIO 4x7mm	M2	37,59	R\$ 81,63	R\$ 101,22	R\$ 3.804,86
6.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
6.1	C-2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLID. UNIBOM INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	30,00	R\$ 18,67	R\$ 23,15	R\$ 694,50
6.2	C-2566	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (1 1/2")	M	24,00	R\$ 12,66	R\$ 15,74	R\$ 377,76
6.3	C-1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00	R\$ 12,16	R\$ 15,10	R\$ 120,80
6.4	C-2358	SEINFRA	TÉ PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLIDAS	UN	4,00	R\$ 13,98	R\$ 17,34	R\$ 69,36
6.5	C-1760	SEINFRA	LUBA SIMPLES PVC BRANCO PRESSOTO 40mm (1 1/2")	UN	8,00	R\$ 6,96	R\$ 8,51	R\$ 68,08
6.6	C-4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 160 X 160 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	R\$ 46,12	R\$ 57,19	R\$ 457,52
<b>CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI</b> Francisco Jerbson Timóteo Magalhães CPF: 8.17.627.633-20 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará								

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.875.190/0001-80

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

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahd@hotmail.com



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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-170132021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES S2, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

BDE: 24,00%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI/BDI (R\$)	PR. UNIF. C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.7	C3897	SEINFRA	BANDEJA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	R\$ 851,53	R\$ 1.056,12	R\$ 1.056,02
6.8	C0366	SEINFRA	BANDEJA DE GRANITO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SI/CESSÓRIOS (2.00x0,60)m	UN	2,00	R\$ 921,37	R\$ 1.142,50	R\$ 2.285,00
6.9	C1618	SEINFRA	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COJINHA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 569,25	R\$ 705,87	R\$ 2.117,61
6.10	C2604	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	UN	7,00	R\$ 105,18	R\$ 106,42	R\$ 912,94
6.11	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 8,35	R\$ 10,36	R\$ 72,45
6.12	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 23,13	R\$ 28,88	R\$ 172,08
6.13	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	R\$ 704,36	R\$ 675,41	R\$ 7.669,69
6.14	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	R\$ 476,31	R\$ 590,62	R\$ 1.771,86
6.15	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	R\$ 9,81	R\$ 12,16	R\$ 97,28
6.16	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 53,88	R\$ 66,81	R\$ 200,43
6.17	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	8,00	R\$ 82,94	R\$ 102,85	R\$ 822,80
6.18	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 63,60	R\$ 79,11	R\$ 79,11
<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
7.1	C3781	SEINFRA	MEDIDA TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	R\$ 2.317,77	R\$ 2.874,03	R\$ 2.874,03
7.2	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CBARRAMENTO	UN	6,00	R\$ 294,94	R\$ 365,73	R\$ 2.194,38
7.3	C1131	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2,00	R\$ 117,47	R\$ 146,06	R\$ 291,32
7.4	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	10,00	R\$ 81,04	R\$ 106,49	R\$ 1.004,90
7.5	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	16,00	R\$ 19,73	R\$ 24,47	R\$ 391,52
7.6	C1083	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	17,00	R\$ 19,73	R\$ 24,47	R\$ 415,89
7.7	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 113,15	R\$ 142,31	R\$ 561,24
7.8	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	UN	5,00	R\$ 130,60	R\$ 161,54	R\$ 809,70
								<b>99.226,32</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisvalina Mourão de Rocha, 744  
CASA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CEARÁ

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisvalina Mourão de Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmail.com

Maurício Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CRA-CE 327352  
CIV 007.011.153-78





# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahid@hotmmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS 51-179102021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E PÓDIO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E PÓDIO

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, JUMMERISSEDE, NOVA RUSSAS - CE

BDI: 24,00%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.9	C1026	SE/IFRPA	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERMELD 3/4" X 2,40M	UPI	6,00	R\$ 260,54	R\$ 310,67	R\$ 1.864,02
7.10	C0891	SE/IFRPA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO/C/TAMPA CONCRETO FUNDIDO BRITA 60x60x60cm	UPI	3,00	R\$ 278,63	R\$ 346,50	R\$ 1.035,50
7.11	C2514	SE/IFRPA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDIDO DI=30x30x60 cm	UPI	11,00	R\$ 142,51	R\$ 185,36	R\$ 2.039,29
7.12	C1186	SE/IFRPA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES DI= 25mm (3/4")	M	60,00	R\$ 14,36	R\$ 17,81	R\$ 1.424,80
7.13	C1184	SE/IFRPA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	866,00	R\$ 14,36	R\$ 17,83	R\$ 15.244,65
7.14	C4762	SE/IFRPA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UPI	133,00	R\$ 7,00	R\$ 8,66	R\$ 1.154,44
7.15	C4761	SE/IFRPA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UPI	119,00	R\$ 8,64	R\$ 10,71	R\$ 1.274,49
7.16	C0540	SE/IFRPA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.776,00	R\$ 5,83	R\$ 7,23	R\$ 12.840,48
7.17	C0534	SE/IFRPA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.140,00	R\$ 7,07	R\$ 8,77	R\$ 18.846,73
7.18	C0537	SE/IFRPA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	386,00	R\$ 7,80	R\$ 9,67	R\$ 3.839,65
7.19	C0527	SE/IFRPA	CABO ISOLADO PVC 750V 14MM2	M	252,00	R\$ 14,34	R\$ 17,78	R\$ 4.480,56
7.20	C0530	SE/IFRPA	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	66,00	R\$ 19,28	R\$ 23,86	R\$ 2.029,80
7.21	C1464	SE/IFRPA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UPI	16,00	R\$ 14,71	R\$ 18,24	R\$ 273,60
7.22	C1479	SE/IFRPA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UPI	7,00	R\$ 25,96	R\$ 32,18	R\$ 225,26
7.23	C1468	SE/IFRPA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UPI	16,00	R\$ 36,62	R\$ 45,41	R\$ 681,15
7.24	C4762	SE/IFRPA	TOMADA DUPLA DE ENBUTIR 2P+T 10A-250V	UPI	53,00	R\$ 22,62	R\$ 28,06	R\$ 1.486,65
7.25	C2465	SE/IFRPA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UPI	36,00	R\$ 15,48	R\$ 19,21	R\$ 672,35
7.26	C2464	SE/IFRPA	TOMADA 2 FOLIOS MAIS TERRA 20A 250V	UPI	10,00	R\$ 18,36	R\$ 22,75	R\$ 227,50
7.27	C1985	SE/IFRPA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UPI	115,00	R\$ 87,36	R\$ 108,36	R\$ 12.461,40
7.28	C4412	SE/IFRPA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GERALDE DE ALUMÍNIO	UPI	2,00	R\$ 174,74	R\$ 216,68	R\$ 433,35



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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-90  
Rua Felislyna Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE. CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahid@hotmmail.com

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TORRADA DE PISOS S/17/13/2021.

OBJETO: ADQUISIÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAMO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

UBRA: ADQUISIÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAMO E POG

LOCAL: RUA ESPRITO CHAVES, S/UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

BOR: 24,00%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PISOS TOTAL (R\$)
7.25	C-4810	SEINFRA	PROTECTOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65 - POTÊNCIA MÍNIMA 50W E MÁXIMA 70W - FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	12,00	R\$ 440,33	R\$ 546,01	R\$ 6.552,12
7.30	C-4812	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO PARA LÂMPADA DIGRÓICA DE 50W	UN	4,00	R\$ 123,68	R\$ 153,61	R\$ 514,44
<b>8.0</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 63.280,84</b>
8.1	C-0885	SEINFRA	BANQUETE/ALMEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	76,21	R\$ 22,61	R\$ 28,04	R\$ 2.136,93
8.2	C-4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20X10X)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	529,77	R\$ 45,48	R\$ 56,40	R\$ 29.879,03
8.3	C-1817	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa, ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	225,54	R\$ 95,19	R\$ 118,04	R\$ 26.582,74
8.4	C-2181	SEINFRA	RESULZARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FEIHEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	28,86	R\$ 23,13	R\$ 28,68	R\$ 827,70
8.5	C-3011	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	28,86	R\$ 81,55	R\$ 101,12	R\$ 2.919,32
8.6	C-1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	M2	28,86	R\$ 7,48	R\$ 9,28	R\$ 267,82
8.7	C-2284	SEINFRA	SOLERA DE GRANITO L= 15cm	M	6,00	R\$ 74,88	R\$ 92,85	R\$ 557,10
<b>8.0</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 48.280,40</b>
9.1	C-0775	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEIHEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	238,28	R\$ 5,87	R\$ 7,28	R\$ 1.747,95
9.2	C-3028	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	238,28	R\$ 35,73	R\$ 44,31	R\$ 10.600,50
9.3	C-4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	177,54	R\$ 85,68	R\$ 105,26	R\$ 18.665,40
9.4	C-1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	M2	177,54	R\$ 7,48	R\$ 9,28	R\$ 1.647,57
9.5	C-4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	129,08	R\$ 67,40	R\$ 83,59	R\$ 10.766,51
9.6	C-1125	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	129,08	R\$ 13,56	R\$ 16,81	R\$ 2.169,85
9.7	C-1888	SEINFRA	PROTECTOR DE GRANITO L= 15 cm	M	4,95	R\$ 80,93	R\$ 100,35	R\$ 496,53

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jérberson T. do Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão de Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisavina Mourão de Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE. CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmmail.com

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





# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmai.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS SNT/10/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 32, JUMERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

BID: 24,00%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SI BDI (R\$)	PR. UNIT. CI BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.0			<b>ESQUADRIAS</b>					
10.1	C-457	SEINFRA	FORTAÇÃO DESLIZANTE NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO INOXESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,80	R\$ 469,79	R\$ 582,54	R\$ 4.543,81
10.2	C-1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2,10m) E=10mm	CJ	1,00	R\$ 3.499,48	R\$ 4.339,33	R\$ 4.339,33
10.3	C-1972	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10m) E=10mm	CJ	4,00	R\$ 1.754,83	R\$ 2.175,99	R\$ 8.703,96
10.4	C-4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR CAMASSA E-6MM COLOCADO	M2	4,50	R\$ 265,40	R\$ 316,70	R\$ 1.425,15
10.5	C-4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU FEITICORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,50	R\$ 272,75	R\$ 338,21	R\$ 1.521,95
10.6	C-424	SEINFRA	PORTA TIPO PARAVÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 718,38	R\$ 880,79	R\$ 880,79
10.7	C-428	SEINFRA	PORTA TIPO PARAVÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	R\$ 741,09	R\$ 918,95	R\$ 9.189,50
10.8	C-1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,64	R\$ 199,82	R\$ 247,78	R\$ 654,14
10.9	C-1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	11,00	R\$ 115,02	R\$ 142,82	R\$ 1.568,82
10.10	C-4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-3cm	M2	10,56	R\$ 465,40	R\$ 564,70	R\$ 5.963,23
10.11	C-1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CONFACTA	M2	11,52	R\$ 499,00	R\$ 618,76	R\$ 7.128,12
11.0			<b>PINTURA</b>					
11.1	C-1614	SI/UPPI	LATEXIDUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SAMASSA	M2	1.245,96	R\$ 19,74	R\$ 24,48	R\$ 30.496,65
11.2	C-1615	SEINFRA	LATEXIDUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SAMASSA	M2	2.138,94	R\$ 18,41	R\$ 22,83	R\$ 48.832,00
11.3	C-1206	SEINFRA	EMPASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA ÓLEO OU ESMALETE 2 DEMÃOIS	M2	38,64	R\$ 15,84	R\$ 19,64	R\$ 758,89
11.4	C-1280	SEINFRA	ESMALETE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	52,08	R\$ 19,69	R\$ 24,42	R\$ 1.271,79
11.5	C-1279	SEINFRA	ESMALETE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,28	R\$ 35,96	R\$ 44,47	R\$ 234,80
11.6	C-1039	SEINFRA	PREPARAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRILICA	M	25,00	R\$ 28,25	R\$ 35,91	R\$ 875,75



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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.180/0001-80  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmai.com

Francisco Jerberson Timbó  
CPF: 817.627.63-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahd@hotmmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS SHTP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POS

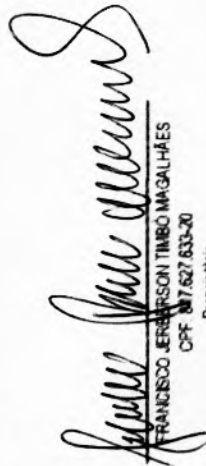
LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

BOX: 24,00%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
12.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PIREDESTAL	UNI	1,00	R\$ 3.542,00	R\$ 4.392,15	R\$ 4.392,15
12.2	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO - H= 20CM	UNI	208,00	R\$ 79,59	R\$ 98,68	R\$ 20.525,44
12.3	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UNI	208,00	R\$ 14,39	R\$ 17,84	R\$ 3.710,72
12.4	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	2,00	R\$ 73,65	R\$ 91,30	R\$ 182,60
12.5	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.677,45	R\$ 1,41	R\$ 1,39	R\$ 2.314,86
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>								<b>R\$ 596.228,97</b>


R\$ 596.228,97 quinhentos e noventa e cinco mil, duzentos e vinte e oito reais e noventa e sete centavos

Hidrolândia - CE, 05 de OUTUBRO de 2021

  
 FRANCISCO JERBERISON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 017.627.633-20  
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberison Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina 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 Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE. CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahd@hotmmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES S2, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R\$)											
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)												
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	20,00%	6.738,13	18,00%	6.064,31	17,00%	5.727,41	16,00%	5.300,50	14,00%	4.716,69	15,00%	5.053,59	R\$ 33.680,63											
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	27.476,95											R\$ 27.476,95											
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	6.822,94											R\$ 6.822,94											
4	PAREDES E PAINÉIS	80,00%	76.036,78	20,00%	19.009,19									R\$ 95.045,97											
5	ESTRUTURA E COBERTURA			100,00%	45.911,46									R\$ 45.911,46											
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			100,00%	19.236,29									R\$ 19.236,29											
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			20,00%	19.645,26	80,00%	76.581,06							R\$ 98.226,32											
8	PISOS					30,00%	13.962,88	70,00%	44.246,75					R\$ 63.209,64											
9	REVESTIMENTOS							100,00%	46.282,40					R\$ 46.282,40											
10	ESQUADRIAS									100,00%	45.928,80			R\$ 45.928,80											
11	PINTURA									40,00%	32.988,75	60,00%	49.483,13	R\$ 82.471,88											
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											100,00%	31.125,79	R\$ 31.125,79											
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)													19,64%	116.874,70	18,48%	109.856,51	17,35%	103.271,36	16,11%	95.919,65	14,05%	83.634,24	14,39%	65.662,51	R\$ 595.228,97
TOTAL ACUMULADO (R\$)													19,64%	116.874,70	38,10%	226.741,21	55,45%	338.012,57	71,56%	425.932,22	85,61%	509.566,46	100,00%	595.228,97	R\$ 595.228,97

Hidrolândia - CE, 05 de OUTUBRO de 2021

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

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

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

*Rodrigo Mourão Rodrigues*  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-79

MISÃO DE LICITAÇÃO  
1832

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DO BDI



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAI E POG


LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,72
I	Impostos	10,15
	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>24,00%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Hidrolândia - CE, 05 de OUTUBRO de 2021

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

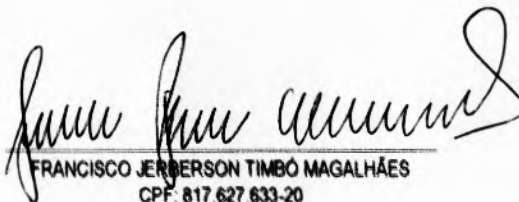
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAI E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES,52,UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS -CE

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

Hidrolândia - CE, 05 de OUTUBRO de 2021

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Cidade 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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## ENCARGOS SOCIAIS




REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

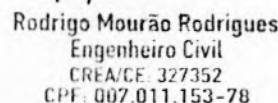
TABELA 027.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	-	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
<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	FÉRIAS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67	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 RESCISÃO 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, 05 de OUTUBRO de 2021

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisvina 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 Felisvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

### 1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

CPROP 01- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR COM ENCARGOS INCLUSOS	H X MÊS	1,0000	R\$ 13.788,74	R\$ 13.788,74
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA COM ENCARGOS INCLUSOS	H X MÊS	2,366666	R\$ 5.575,47	R\$ 13.381,12
			Total	R\$ 27.169,86
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 27.169,86</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 6.520,77</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 33.690,63</b>

### 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,9000	R\$ 15,56	R\$ 29,56
			Total	R\$ 29,56

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	R\$ 33,81	R\$ 34,49
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	R\$ 23,74	R\$ 23,74
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	R\$ 11,98	R\$ 53,91
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	R\$ 14,76	R\$ 2,21
			Total	R\$ 114,36
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 143,90</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 34,54</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 178,44</b>

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,1235	R\$ 20,77	R\$ 2,57
12543 SERVENTE	H	0,1240	R\$ 15,56	R\$ 1,93
			Total	R\$ 4,50

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10101 ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	KG	0,0200	R\$ 19,67	R\$ 0,39
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	R\$ 11,98	R\$ 0,48
11724 PREGO	KG	0,0120	R\$ 14,76	R\$ 0,18
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	R\$ 27,28	R\$ 0,25
			Total	R\$ 1,30
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 5,80</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 1,39</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 7,19</b>

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0780	R\$ 20,77	R\$ 1,58
12543 SERVENTE	H	0,7600	R\$ 15,56	R\$ 11,82
			Total	R\$ 13,40
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 13,40</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 3,22</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 16,62</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.427.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Cidade 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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSGAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSGAS - CE

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN

MAO DE OBRA

12320 ENCANADOR  
12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1900	R\$ 20,32	R\$ 3,86
H	0,1900	R\$ 20,77	R\$ 3,95
H	0,5705	R\$ 15,55	R\$ 8,87
Total:			R\$ 16,68
Total Simples:			R\$ 16,68
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI(24,00%):			R\$ 4,00
Valor Geral:			R\$ 20,68



C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2375	R\$ 20,77	R\$ 4,93
H	2,3750	R\$ 15,55	R\$ 36,93
Total:			R\$ 41,86
Total Simples:			R\$ 41,86
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI(24,00%):			R\$ 10,05
Valor Geral:			R\$ 51,91

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0665	R\$ 20,77	R\$ 1,38
H	0,6650	R\$ 15,55	R\$ 10,34
Total:			R\$ 11,72
Total Simples:			R\$ 11,72
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI(24,00%):			R\$ 2,81
Valor Geral:			R\$ 14,53

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2650	R\$ 20,77	R\$ 5,49
H	2,6500	R\$ 15,55	R\$ 41,32
Total:			R\$ 46,81
Total Simples:			R\$ 46,81
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI(24,00%):			R\$ 12,06
Valor Geral:			R\$ 62,30

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1235	R\$ 20,77	R\$ 2,57
H	1,2350	R\$ 15,55	R\$ 19,20
Total:			R\$ 21,77
Total Simples:			R\$ 21,77
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI(24,00%):			R\$ 5,22
Valor Geral:			R\$ 26,99

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbersson Timbo Magalhães  
CPF: 817.437.633-20  
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5700	R\$ 15,55	R\$ 8,86
Total:			R\$ 8,86
Total Simples:			R\$ 8,86
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI(24,00%):			R\$ 2,13
Valor Geral:			R\$ 10,99

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR  
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2375	R\$ 16,77	R\$ 3,98
H	0,0950	R\$ 20,32	R\$ 1,93
Total:			R\$ 5,91
Total Simples:			R\$ 5,91
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI(24,00%):			R\$ 1,42
Valor Geral:			R\$ 7,33

### 3.0 MOVIMENTO DE TERRA

C2980 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2345	R\$ 15,55	R\$ 19,20
Total:			R\$ 19,20
Total Simples:			R\$ 19,20
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI(24,00%):			R\$ 4,61
Valor Geral:			R\$ 23,81

MATERIAIS

10106 AREIA GROSSA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,1500	R\$ 70,98	R\$ 81,63
Total:			R\$ 81,63
Total Simples:			R\$ 81,63
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI(24,00%):			R\$ 19,60
Valor Geral:			R\$ 101,23

### 4.0 PAREDES E PAINÉIS

C4812 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0300	R\$ 21,20	R\$ 0,64
Total:			R\$ 0,64

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  
10121 ARMADOR/FERREIRO  
12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1425	R\$ 16,77	R\$ 2,39
H	0,1425	R\$ 20,77	R\$ 2,96
H	3,0400	R\$ 20,77	R\$ 63,14
H	4,9395	R\$ 15,55	R\$ 76,81
Total:			R\$ 145,30

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG  
10106 AREIA GROSSA  
10109 AREIA MEDIA  
10163 AÇO CA-50  
10280 BRITA  
10805 CIMENTO PORTLAND  
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)  
11605 PEDRISCO  
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm  
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM  
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0400	R\$ 9,55	R\$ 0,38
M3	0,0800	R\$ 70,98	R\$ 5,68
M3	0,0850	R\$ 64,13	R\$ 5,45
KG	2,1800	R\$ 9,03	R\$ 19,69
M3	0,0300	R\$ 72,38	R\$ 2,17
KG	45,0000	R\$ 0,53	R\$ 23,85
M3	0,1500	R\$ 62,76	R\$ 9,41
M3	0,0100	R\$ 70,21	R\$ 0,70
M	0,4500	R\$ 5,47	R\$ 2,46
UN	25,0000	R\$ 0,65	R\$ 16,25
UN	18,0000	R\$ 0,55	R\$ 9,90
Total:			R\$ 95,94
Total Simples:			R\$ 241,88
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI(24,00%):			R\$ 58,05
Valor Geral:			R\$ 299,93

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbeton Timbó Magalhães  
CPF: 817.127.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-CE

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.875.100/0001-80  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A NOVA MARCA É A CONFIANÇA.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0200	R\$ 21,20	R\$ 0,42
Total:			R\$ 0,42

MAO DE OBRA

10121 ARMADOR/FERREIRO

10498 CARPINTEIRO

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7600	R\$ 20,77	R\$ 15,79
H	0,6650	R\$ 20,77	R\$ 13,81
H	0,2850	R\$ 20,77	R\$ 5,92
H	1,0450	R\$ 15,55	R\$ 16,25
Total:			R\$ 51,77

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG

10108 AREIA GROSSA

10163 AÇO CA-50

10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2,20M)

10805 CIMENTO PORTLAND

11605 PEDRISCO

11724 PREGO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0200	R\$ 9,55	R\$ 0,19
M3	0,0400	R\$ 70,98	R\$ 2,84
KG	1,3500	R\$ 9,03	R\$ 12,19
M2	1,0000	R\$ 22,61	R\$ 22,61
KG	17,3600	R\$ 0,53	R\$ 9,20
M3	0,0900	R\$ 70,21	R\$ 6,32
KG	0,0200	R\$ 14,76	R\$ 0,30
Total:			R\$ 53,65

Total Simples: R\$ 105,84

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI(24,00%): R\$ 25,40

Valor Geral: R\$ 131,24

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

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9500	R\$ 20,77	R\$ 19,73
H	1,0640	R\$ 15,55	R\$ 16,55
Total:			R\$ 36,28

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10441 CAL HIDRATADA

10805 CIMENTO PORTLAND

12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0150	R\$ 64,13	R\$ 0,96
KG	2,1800	R\$ 1,05	R\$ 2,29
KG	2,1800	R\$ 0,53	R\$ 1,16
UN	25,0000	R\$ 0,65	R\$ 16,25
Total:			R\$ 20,66

Total Simples: R\$ 56,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI(24,00%): R\$ 13,67

Valor Geral: R\$ 70,61

**C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2**

MATERIAIS

18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0000	R\$ 52,25	R\$ 52,25
Total:			R\$ 52,25

Total Simples: R\$ 52,25

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI(24,00%): R\$ 12,54

Valor Geral: R\$ 64,79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Jimbo Magalhães  
CPF: 817.127.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.875.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CPF: 007.011.153-78

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.976-006  
Fone: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS 81-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES 52 UNIVERSIDADE, NOVA RUISSAS -CE



C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	R\$ 403,26	R\$ 161,30
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	R\$ 89,02	R\$ 35,61
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	R\$ 5,23	R\$ 12,55
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	R\$ 15,71	R\$ 31,89
Total:				R\$ 241,35
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 241,35</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI(24,00%):</b>				<b>R\$ 57,92</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 299,27</b>

### 5.0 ESTRUTURA E COBERTURA

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	0,0760	R\$ 16,77	R\$ 1,27
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0760	R\$ 20,77	R\$ 1,58
Total:				R\$ 2,85
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	R\$ 9,55	R\$ 0,19
10163 AÇO CA-50	KG	1,1500	R\$ 9,03	R\$ 10,38
Total:				R\$ 10,57
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 13,42</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI(24,00%):</b>				<b>R\$ 3,22</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 16,64</b>

C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0380	R\$ 16,77	R\$ 0,64
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0190	R\$ 20,77	R\$ 0,39
Total:				R\$ 1,03
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0100	R\$ 9,55	R\$ 0,10
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0300	R\$ 20,44	R\$ 21,05
Total:				R\$ 21,15
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 22,18</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI(24,00%):</b>				<b>R\$ 5,32</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 27,50</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jocherson Timbo Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Causa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-70

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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3325	R\$ 20,77	R\$ 6,91
12543 SERVENTE	H	0,3325	R\$ 15,56	R\$ 5,17
			<b>Total</b>	<b>R\$ 12,08</b>

**MATERIAIS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10169 AÇO CA-60	KG	0,7400	R\$ 7,87	R\$ 5,82
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	R\$ 11,98	R\$ 15,57
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	R\$ 13,11	R\$ 0,39
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	R\$ 4,50	R\$ 4,37
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,6500	R\$ 9,51	R\$ 6,18
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	R\$ 43,44	R\$ 43,44
			<b>Total</b>	<b>R\$ 76,77</b>

**SERVIÇOS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0840 CONCRETO PMBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	R\$ 375,76	R\$ 15,03
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	R\$ 216,84	R\$ 8,67
			<b>Total</b>	<b>R\$ 23,70</b>

**Total Simples: R\$ 111,55**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 26,77**

**Valor Geral: R\$ 138,32**

C0618 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m - M2

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,6465	R\$ 16,77	R\$ 10,84
11530 MONTADOR	H	0,7410	R\$ 20,77	R\$ 15,39
			<b>Total</b>	<b>R\$ 26,23</b>

**MATERIAIS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	4,9000	R\$ 7,02	R\$ 34,40
			<b>Total</b>	<b>R\$ 34,40</b>

**Total Simples: R\$ 60,63**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 14,55**

**Valor Geral: R\$ 75,18**

C1329 - ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m - M2

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	2,0515	R\$ 16,77	R\$ 34,40
11530 MONTADOR	H	2,3750	R\$ 20,77	R\$ 49,33
			<b>Total</b>	<b>R\$ 83,73</b>

**MATERIAIS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	15,4000	R\$ 7,02	R\$ 108,11
			<b>Total</b>	<b>R\$ 108,11</b>

**Total Simples: R\$ 191,84**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 46,04**

**Valor Geral: R\$ 237,88**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
Francisco Jerbers  
CPF: 817.701.37-01  
Rua Felisavina Mourão  
Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
CREA/CE 327352  
CPF: 007.011.153-70

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

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

16740 - PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2" X3/16"

MATERIAIS

16740 PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2"x3/16"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,0000	R\$ 29,40	R\$ 29,40
			Total R\$ 29,40
			<b>Total Simples: R\$ 29,40</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI(24,00%): R\$ 7,06</b>
			<b>Valor Geral: R\$ 36,46</b>

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm - M2

MAO DE OBRA

11530 MONTADOR

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2850	R\$ 20,77	R\$ 5,92
H	0,2850	R\$ 15,55	R\$ 4,43
			Total R\$ 10,35

MATERIAIS

11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA

11920 TALA DE AJUSTE

16434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	3,0000	R\$ 1,73	R\$ 5,19
UN	3,0000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
M2	1,0000	R\$ 35,06	R\$ 35,06
			Total R\$ 41,03
			<b>Total Simples: R\$ 51,38</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI(24,00%): R\$ 12,33</b>
			<b>Valor Geral: R\$ 63,71</b>

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

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR

12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9500	R\$ 16,77	R\$ 15,93
H	0,9500	R\$ 20,32	R\$ 19,30
			Total R\$ 35,23

MATERIAIS

10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0.33M

11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)

11784 REBITES

11873 SOLDA 70X30

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,0300	R\$ 13,28	R\$ 13,68
KG	0,0700	R\$ 14,76	R\$ 1,03
KG	0,0300	R\$ 55,36	R\$ 1,66
KG	0,0300	R\$ 68,44	R\$ 2,05
			Total R\$ 18,42
			<b>Total Simples: R\$ 53,65</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI(24,00%): R\$ 12,88</b>
			<b>Valor Geral: R\$ 66,53</b>

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.875.190/0001-80

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

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C2549 - RUPO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR  
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4750	R\$ 16,77	R\$ 7,97
H	0,4750	R\$ 20,32	R\$ 9,65
Total:			R\$ 17,62

MATERIAIS

10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.33M  
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,0300	R\$ 13,27	R\$ 13,67
KG	0,0700	R\$ 14,75	R\$ 1,03
Total:			R\$ 14,70

Total Simples: R\$ 32,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI(24,00%): R\$ 7,78

Valor Geral: R\$ 40,08

C2549 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=100mm (4") - M

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR  
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0900	R\$ 16,77	R\$ 35,05
H	2,0900	R\$ 20,32	R\$ 42,47
Total:			R\$ 77,52

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO  
12163 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	2,4800	R\$ 0,27	R\$ 0,67
M	1,3000	R\$ 155,19	R\$ 201,75
Total:			R\$ 202,42

Total Simples: R\$ 279,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI(24,00%): R\$ 67,19

Valor Geral: R\$ 347,13

C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM - M2

MAO DE OBRA

11530 MONTADOR  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2850	R\$ 20,77	R\$ 5,92
H	0,2047	R\$ 15,85	R\$ 4,43
Total:			R\$ 10,35

MATERIAIS

11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA  
12048 TELHA DE ALUMÍNIO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	3,0000	R\$ 1,73	R\$ 5,19
KG	2,3100	R\$ 28,61	R\$ 66,09
Total:			R\$ 71,28

Total Simples: R\$ 81,63

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI(24,00%): R\$ 19,59

Valor Geral: R\$ 101,22

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-29  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.875.190/0001-80

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

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS S1-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

### 6.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

#### C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3800	R\$ 16,77	R\$ 6,37
12320 ENCANADOR	H	0,3800	R\$ 20,32	R\$ 7,72
			Total	R\$ 14,09

##### MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	R\$ 42,90	R\$ 0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	R\$ 37,26	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	R\$ 2,84	R\$ 4,54
			Total	R\$ 4,58

Total Simples: R\$ 18,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI(24,00%): R\$ 4,48

Valor Geral: R\$ 23,15

#### C2695 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2280	R\$ 16,77	R\$ 3,82
12320 ENCANADOR	H	0,2280	R\$ 20,32	R\$ 4,63
			Total	R\$ 8,45

##### MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	R\$ 42,90	R\$ 0,21
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	R\$ 37,26	R\$ 0,28
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5086)	M	1,0100	R\$ 3,71	R\$ 3,75
			Total	R\$ 4,24

Total Simples: R\$ 12,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI(24,00%): R\$ 3,05

Valor Geral: R\$ 15,74

#### C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2660	R\$ 16,77	R\$ 4,46
12320 ENCANADOR	H	0,2660	R\$ 20,32	R\$ 5,41
			Total	R\$ 9,87

##### MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	R\$ 42,90	R\$ 0,43
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	R\$ 37,26	R\$ 0,56
			Total	R\$ 2,31

Total Simples: R\$ 12,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI(24,00%): R\$ 2,92

Valor Geral: R\$ 15,10

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

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.875.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES 52 UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C2388 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2755	R\$ 16,77	R\$ 4,62
12320 ENCANADOR	H	0,2755	R\$ 20,32	R\$ 5,60
			<b>Total</b>	<b>R\$ 10,22</b>

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0160	R\$ 42,90	R\$ 0,64
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225	R\$ 37,26	R\$ 0,84
12013 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
			<b>Total</b>	<b>R\$ 3,76</b>

**Total Simples: R\$ 13,98**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 3,36**

**Valor Geral: R\$ 17,34**

C1780 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1330	R\$ 16,77	R\$ 2,23
12320 ENCANADOR	H	0,1330	R\$ 20,32	R\$ 2,70
			<b>Total</b>	<b>R\$ 4,93</b>

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	R\$ 42,90	R\$ 0,43
11456 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	UN	1,0000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0160	R\$ 37,26	R\$ 0,66
			<b>Total</b>	<b>R\$ 1,93</b>

**Total Simples: R\$ 6,86**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 1,66**

**Valor Geral: R\$ 8,51**

C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4750	R\$ 16,77	R\$ 7,97
12320 ENCANADOR	H	0,4750	R\$ 20,32	R\$ 9,65
			<b>Total</b>	<b>R\$ 17,62</b>

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	R\$ 28,50	R\$ 28,50
			<b>Total</b>	<b>R\$ 28,50</b>

**Total Simples: R\$ 46,12**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 11,07**

**Valor Geral: R\$ 57,19**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbo Magalhães  
CPF: 817.627.693-20  
Rua Felisavina 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 Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS - C.J

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320 ENCANADOR	H	1,4250	R\$ 20,32	R\$ 28,96
I2391 PEDREIRO	H	1,3300	R\$ 20,77	R\$ 27,62
I2543 SERVENTE	H	2,7550	R\$ 15,55	R\$ 42,84
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 99,42</b>

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	R\$ 351,92	R\$ 464,53
I0915 CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	R\$ 125,03	R\$ 125,03
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	R\$ 2,77	R\$ 1,66
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	R\$ 129,79	R\$ 129,79
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	R\$ 30,09	R\$ 30,09
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 751,10</b>

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	R\$ 484,25	R\$ 1,11
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 1,11</b>

**Total Simples: R\$ 991,63**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 204,39**

**Valor Geral: R\$ 1.056,02**

C0396 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,4248	R\$ 20,77	R\$ 29,59
I2543 SERVENTE	H	1,9000	R\$ 15,55	R\$ 29,55
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 59,14</b>

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800	R\$ 351,92	R\$ 591,23
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000	R\$ 89,02	R\$ 267,06
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000	R\$ 2,77	R\$ 2,49
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 860,78</b>

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0030	R\$ 484,25	R\$ 1,45
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 1,45</b>

**Total Simples: R\$ 921,37**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 221,13**

**Valor Geral: R\$ 1.142,50**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 917.627.633-20  
Rua Felisavina 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 Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP012/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

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



MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2	UN	1,0000	R\$ 73,46	R\$ 73,46
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	R\$ 122,55	R\$ 122,55
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,0000	R\$ 16,82	R\$ 33,64
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	R\$ 0,27	R\$ 0,30
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	R\$ 7,13	R\$ 14,26
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA	UN	1,0000	R\$ 208,77	R\$ 208,77
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 452,98</b>
<b>MAO DE OBRA</b>				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,1350	R\$ 16,77	R\$ 52,57
12320 ENCANADOR	H	3,1350	R\$ 20,32	R\$ 63,70
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 116,27</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 569,25</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 136,62</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 705,87</b>

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8175	R\$ 16,77	R\$ 10,36
12320 ENCANADOR	H	0,8175	R\$ 20,32	R\$ 12,55
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 22,91</b>
<b>MATERIAIS</b>				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	R\$ 0,27	R\$ 0,08
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	R\$ 82,19	R\$ 82,19
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 82,27</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 105,18</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 25,24</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 130,42</b>

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,1425	R\$ 20,32	R\$ 2,90
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 2,90</b>
<b>MATERIAIS</b>				
11092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000	R\$ 5,18	R\$ 5,18
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 5,45</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 8,35</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 2,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 10,35</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timóteo Magalhães  
CPF: 817.627.033-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Cidade D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

### C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4750	R\$ 16,77	R\$ 7,97
12320 ENCANADOR	H	0,2375	R\$ 20,32	R\$ 4,83
			Total	R\$ 12,80

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	R\$ 0,27	R\$ 0,08
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
			Total	R\$ 10,33

**Total Simples: R\$ 23,13**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 5,55**  
**Valor Geral: R\$ 28,68**

### C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9000	R\$ 16,77	R\$ 31,86
12320 ENCANADOR	H	1,9000	R\$ 20,32	R\$ 38,61
			Total	R\$ 70,47

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	R\$ 378,15	R\$ 378,15
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	R\$ 199,01	R\$ 199,01
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	R\$ 16,82	R\$ 16,82
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	R\$ 7,13	R\$ 14,26
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	UN	1,0000	R\$ 27,50	R\$ 27,50
			Total	R\$ 633,89

**Total Simples: R\$ 704,36**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 169,05**  
**Valor Geral: R\$ 873,41**

### C1792 - MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7560	R\$ 16,77	R\$ 46,20
12320 ENCANADOR	H	2,7560	R\$ 20,32	R\$ 55,98
			Total	R\$ 102,18

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11315 JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	UN	1,0000	R\$ 39,01	R\$ 39,01
11524 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	R\$ 320,71	R\$ 320,71
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	R\$ 7,13	R\$ 14,26
			Total	R\$ 374,13

**Total Simples: R\$ 476,31**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 114,31**  
**Valor Geral: R\$ 590,62**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberston Tinoco 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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIQ E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2375	R\$ 20,32	R\$ 4,83
Total:			R\$ 4,83

MATERIAIS

10796 CHUVEIRO PLÁSTICO

11180 FITA DE VEDAÇÃO

UN	1,0000	R\$ 4,89	R\$ 4,89
M	0,3500	R\$ 0,27	R\$ 0,09
Total:			R\$ 4,98

Total Simples: R\$ 9,81

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BD(24,00%): R\$ 2,35

Valor Geral: R\$ 12,16



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

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR

12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5130	R\$ 16,77	R\$ 8,60
H	0,5130	R\$ 20,32	R\$ 10,42
Total:			R\$ 19,02

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO

11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")

M	1,2000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
UN	1,0000	R\$ 34,54	R\$ 34,54
Total:			R\$ 34,86

Total Simples: R\$ 53,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BD(24,00%): R\$ 12,93

Valor Geral: R\$ 66,81

C2170 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR

12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5795	R\$ 16,77	R\$ 9,72
H	0,5795	R\$ 20,32	R\$ 11,78
Total:			R\$ 21,50

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO

12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")

M	1,2000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
UN	1,0000	R\$ 61,12	R\$ 61,12
Total:			R\$ 61,44

Total Simples: R\$ 82,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BD(24,00%): R\$ 19,91

Valor Geral: R\$ 102,85

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

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 Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

**C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA - UN**

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4750	R\$ 16,77	R\$ 7,97
12320 ENCANADOR	H	0,2375	R\$ 20,32	R\$ 4,83
			Total	R\$ 12,80

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11160 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	R\$ 50,73	R\$ 50,73
			Total	R\$ 51,00

**Total Simples: R\$ 63,90**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 15,31**  
**Valor Geral: R\$ 79,11**

### 7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

**C3701 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA - UN**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10584 CAMINHÃO COMERC EQUIP. CAQUINDASTE (CHI)	H	3,0000	R\$ 41,02	R\$ 123,06
10705 CAMINHÃO COMERC EQUIP. CAQUINDASTE (CHP)	H	1,0000	R\$ 119,97	R\$ 119,97
			Total	R\$ 243,03

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8000	R\$ 16,77	R\$ 63,73
12312 ELETRICISTA	H	3,8000	R\$ 20,77	R\$ 78,93
			Total	R\$ 142,66

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	R\$ 47,21	R\$ 47,21
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000	R\$ 8,46	R\$ 507,60
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	R\$ 3,98	R\$ 19,90
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	R\$ 86,36	R\$ 86,36
11088 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	R\$ 7,60	R\$ 91,20
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	R\$ 35,53	R\$ 35,53
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150kg), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	R\$ 478,29	R\$ 478,29
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	R\$ 258,78	R\$ 258,78
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO *T*	UN	4,0000	R\$ 6,30	R\$ 25,20
			Total	R\$ 1.551,56

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	R\$ 380,52	R\$ 380,52
			Total	R\$ 380,52

**Total Simples: R\$ 2.317,77**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 556,28**  
**Valor Geral: R\$ 2.874,03**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
 Francisco Jerebete - Titulo de Engenharia  
 CPF: 67.472.693-20  
 Rua Felisavina Mourão  
 Caixa D' Água, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 ME 07 011.153-78

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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,8500	R\$ 16,77	R\$ 47,79
H	2,8500	R\$ 20,77	R\$ 59,19
Total:			R\$ 106,98

MATERIAIS

10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO  
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO  
10196 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO  
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	R\$ 30,77	R\$ 30,77
UN	1,0000	R\$ 30,27	R\$ 30,27
UN	1,0000	R\$ 25,02	R\$ 25,02
UN	1,0000	R\$ 101,90	R\$ 101,90
Total:			R\$ 187,96

**Total Simples: R\$ 294,94**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 70,79**  
**Valor Geral: R\$ 365,73**

C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8550	R\$ 16,77	R\$ 14,34
H	0,8550	R\$ 20,77	R\$ 17,76
Total:			R\$ 32,10

MATERIAIS

11019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	R\$ 85,37	R\$ 85,37
Total:			R\$ 85,37

**Total Simples: R\$ 117,47**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 28,19**  
**Valor Geral: R\$ 145,66**

C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8550	R\$ 16,77	R\$ 14,34
H	0,8550	R\$ 20,77	R\$ 17,76
Total:			R\$ 32,10

MATERIAIS

11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	R\$ 48,94	R\$ 48,94
Total:			R\$ 48,94

**Total Simples: R\$ 81,04**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 19,45**  
**Valor Geral: R\$ 100,49**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerônimo Timbó Mourão  
CPF: 617.627.633-20  
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) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

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



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

### C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

#### MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2860	R\$ 16,77	R\$ 4,78
H	0,2860	R\$ 20,77	R\$ 5,92
Total:			R\$ 10,70

#### MATERIAIS

10964 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A

UN	1,0000	R\$ 9,03	R\$ 9,03
Total:			R\$ 9,03

**Total Simples: R\$ 19,73**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 4,74**  
**Valor Geral: R\$ 24,47**

### C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

#### MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2860	R\$ 16,77	R\$ 4,78
H	0,2860	R\$ 20,77	R\$ 5,92
Total:			R\$ 10,70

#### MATERIAIS

10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A

UN	1,0000	R\$ 9,03	R\$ 9,03
Total:			R\$ 9,03

**Total Simples: R\$ 19,73**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 4,74**  
**Valor Geral: R\$ 24,47**

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

#### MATERIAIS

18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	R\$ 113,15	R\$ 113,15
Total:			R\$ 113,15

**Total Simples: R\$ 113,15**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 27,16**  
**Valor Geral: R\$ 140,31**

### C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

#### MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5700	R\$ 16,77	R\$ 9,56
H	0,5700	R\$ 20,77	R\$ 11,84
Total:			R\$ 21,40

#### MATERIAIS

18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

UN	1,0000	R\$ 109,20	R\$ 109,20
Total:			R\$ 109,20

**Total Simples: R\$ 130,60**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 31,34**  
**Valor Geral: R\$ 161,94**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Tambó Magalhães  
CPF: 817.021.633-20  
Rua Felisavina Mourão de Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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

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

Rua Felisavina Mourão de Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

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

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3250	R\$ 16,77	R\$ 56,76
12312 ELETRICISTA	H	1,4250	R\$ 20,77	R\$ 29,60
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 86,36</b>

**MATERIAIS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	R\$ 17,31	R\$ 51,93
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	R\$ 49,06	R\$ 49,06
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	R\$ 61,74	R\$ 61,74
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 165,18</b>

**Total Simples: R\$ 250,54**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 60,13**  
**Valor Geral: R\$ 310,67**

**C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UN**

**SERVIÇOS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1 2 8 ESP=10 cm	M2	1,6800	R\$ 114,31	R\$ 192,04
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	R\$ 12,09	R\$ 15,11
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	R\$ 375,76	R\$ 14,43
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	0,1920	R\$ 62,88	R\$ 12,07
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1 3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	R\$ 21,13	R\$ 30,43
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	R\$ 39,15	R\$ 8,46
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	R\$ 112,78	R\$ 6,09
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 278,63</b>

**Total Simples: R\$ 278,63**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 66,87**  
**Valor Geral: R\$ 345,50**

**C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x30 cm - UN**

**SERVIÇOS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1 2 8 ESP=10 cm	M2	0,8000	R\$ 114,31	R\$ 91,45
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	R\$ 12,09	R\$ 9,43
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	R\$ 375,76	R\$ 9,47
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	R\$ 39,15	R\$ 8,46
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	M2	0,1200	R\$ 107,91	R\$ 12,95
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1 6	M2	0,6000	R\$ 29,58	R\$ 17,75
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 149,51</b>

**Total Simples: R\$ 149,51**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 35,88**  
**Valor Geral: R\$ 185,39**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Simão Magalhães  
 CPF: 817.121.633-20  
 Rua Felisavina 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 Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

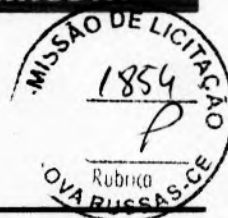
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2860	R\$ 16,77	R\$ 4,78
H	0,2860	R\$ 20,77	R\$ 5,92
Total:			R\$ 10,70

MATERIAIS

11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"

M	1,1000	R\$ 3,33	R\$ 3,66
Total:			R\$ 3,66

**Total Simples: R\$ 14,36**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 3,45**  
**Valor Geral: R\$ 17,81**

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA - III

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7800	R\$ 16,77	R\$ 12,75
Total:			R\$ 12,75

MATERIAIS

11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA

M	1,0000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
Total:			R\$ 1,63

**Total Simples: R\$ 14,38**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 3,45**  
**Valor Geral: R\$ 17,83**

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1425	R\$ 16,77	R\$ 2,39
H	0,1425	R\$ 20,77	R\$ 2,96
Total:			R\$ 5,35

MATERIAIS

16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR

UN	1,0000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
Total:			R\$ 1,65

**Total Simples: R\$ 7,00**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 1,68**  
**Valor Geral: R\$ 8,68**

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1425	R\$ 16,77	R\$ 2,39
H	0,1425	R\$ 20,77	R\$ 2,96
Total:			R\$ 5,35

MATERIAIS

16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA

UN	1,0000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
Total:			R\$ 3,29

**Total Simples: R\$ 8,64**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 2,07**  
**Valor Geral: R\$ 10,71**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbers da Silva Timbo Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará  
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327952  
CPF: 007.011.153-70



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAI E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

### C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1045	R\$ 16,77	R\$ 1,75
H	0,1045	R\$ 20,77	R\$ 2,17
Total:			R\$ 3,92

MATERIAIS

10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2

M	1,0200	R\$ 1,87	R\$ 1,91
Total:			R\$ 1,91

**Total Simples: R\$ 5,83**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 1,40**

**Valor Geral: R\$ 7,23**

### C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1140	R\$ 16,77	R\$ 1,91
H	0,1140	R\$ 20,77	R\$ 2,37
Total:			R\$ 4,28

MATERIAIS

10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

M	1,0200	R\$ 2,74	R\$ 2,79
Total:			R\$ 2,79

**Total Simples: R\$ 7,07**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 1,70**

**Valor Geral: R\$ 8,77**

### C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1235	R\$ 16,77	R\$ 2,07
H	0,1235	R\$ 20,77	R\$ 2,57
Total:			R\$ 4,64

MATERIAIS

10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2

M	1,0200	R\$ 3,10	R\$ 3,16
Total:			R\$ 3,16

**Total Simples: R\$ 7,80**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 1,87**

**Valor Geral: R\$ 9,67**

### C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1520	R\$ 16,77	R\$ 2,56
H	0,1520	R\$ 20,77	R\$ 3,16
Total:			R\$ 5,71

MATERIAIS

10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V

M	1,0200	R\$ 8,46	R\$ 8,63
Total:			R\$ 8,63

**Total Simples: R\$ 14,34**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 3,44**

**Valor Geral: R\$ 17,78**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Tibbo Magalhães  
CPF: 817.627.833-20

Rua Folsalvina Mourão da Rocha, 744  
Casa D'Água, Hidrolândia, Ceará

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

Rua Folsalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A honra marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52 UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE



### C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 - M

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1615 R\$ 16,77	R\$ 2,71
12312 ELETRICISTA	H	0,1615 R\$ 20,77	R\$ 3,35
Total			R\$ 6,06

MATERIAIS

10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,0200 R\$ 12,94	R\$ 13,20
Total			R\$ 13,20

**Total Simples: R\$ 19,26**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 4,62**

**Valor Geral: R\$ 23,88**

### C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1966 R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312 ELETRICISTA	H	0,1966 R\$ 20,77	R\$ 4,14
Total			R\$ 7,49

MATERIAIS

11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000 R\$ 7,22	R\$ 7,22
Total			R\$ 7,22

**Total Simples: R\$ 14,71**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 3,53**

**Valor Geral: R\$ 18,24**

### C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3515 R\$ 16,77	R\$ 5,89
12312 ELETRICISTA	H	0,3515 R\$ 20,77	R\$ 7,30
Total			R\$ 13,19

MATERIAIS

11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000 R\$ 12,76	R\$ 12,76
Total			R\$ 12,76

**Total Simples: R\$ 25,95**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 6,23**

**Valor Geral: R\$ 32,18**

### C1480 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5035 R\$ 16,77	R\$ 8,44
12312 ELETRICISTA	H	0,5035 R\$ 20,77	R\$ 10,46
Total			R\$ 18,90

MATERIAIS

11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000 R\$ 17,72	R\$ 17,72
Total			R\$ 17,72

**Total Simples: R\$ 36,62**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 8,79**

**Valor Geral: R\$ 45,41**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
Francisco Jerber de Lima Rodrigues  
CPF: 817.627.633-49  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME 011.153-70

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

### C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2756	R\$ 16,77	R\$ 4,62
12312 ELETRICISTA	H	0,2756	R\$ 20,77	R\$ 5,72
			<b>Total</b>	<b>R\$ 10,34</b>

#### MATERIAIS

19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	R\$ 4,16	R\$ 8,32
			<b>Total</b>	<b>R\$ 12,28</b>

**Total Simples: R\$ 22,62**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 5,43**  
**Valor Geral: R\$ 28,05**

### C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1996	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312 ELETRICISTA	H	0,1996	R\$ 20,77	R\$ 4,14
			<b>Total</b>	<b>R\$ 7,49</b>

#### MATERIAIS

12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
			<b>Total</b>	<b>R\$ 8,00</b>

**Total Simples: R\$ 15,49**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 3,72**  
**Valor Geral: R\$ 19,21**

### C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2756	R\$ 16,77	R\$ 4,62
12312 ELETRICISTA	H	0,2756	R\$ 20,77	R\$ 5,72
			<b>Total</b>	<b>R\$ 10,34</b>

#### MATERIAIS

12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
			<b>Total</b>	<b>R\$ 8,01</b>

**Total Simples: R\$ 18,35**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 4,40**  
**Valor Geral: R\$ 22,75**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timóteo Magalhães  
 CPF: 817.627.053-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-CE

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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS 91-TP012/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIQ E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

**C1685 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W - UN**

**MAO DE OBRA**

- 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
- 12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0450	R\$ 16,77	R\$ 17,52
H	1,0450	R\$ 20,77	R\$ 21,70
Total:			R\$ 39,22

**MATERIAIS**

- 11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA

UN	1,0000	R\$ 48,17	R\$ 48,17
Total:			R\$ 48,17

**Total Simples: R\$ 87,39**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 20,97**  
**Valor Geral: R\$ 108,36**

**C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO - UN**

**MAO DE OBRA**

- 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
- 12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4250	R\$ 16,77	R\$ 23,90
H	1,4250	R\$ 20,77	R\$ 29,60
Total:			R\$ 53,50

**MATERIAIS**

- 18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO
- 18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V
- 18352 REATOR / IGNITOR

UN	1,0000	R\$ 50,89	R\$ 50,89
UN	1,0000	R\$ 34,24	R\$ 34,24
UN	1,0000	R\$ 36,11	R\$ 36,11
Total:			R\$ 121,24

**Total Simples: R\$ 174,74**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 41,94**  
**Valor Geral: R\$ 216,68**

**C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN**

**MAO DE OBRA**

- 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
- 12312 ELETRICISTA
- 12391 PEDREIRO
- 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2350	R\$ 16,77	R\$ 20,71
H	1,2350	R\$ 20,77	R\$ 25,66
H	1,7100	R\$ 20,77	R\$ 35,52
H	2,2800	R\$ 15,55	R\$ 35,45
Total:			R\$ 117,33

**MATERIAIS**

- 19125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92

UN	1,0000	R\$ 323,00	R\$ 323,00
Total:			R\$ 323,00

**Total Simples: R\$ 440,33**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI(24,00%): R\$ 106,68**  
**Valor Geral: R\$ 546,01**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerber de Timbo Mourão  
 CPF: 817.127.683-20  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

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 Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS 81-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C4102 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W - UN



MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4250	R\$ 16,77	R\$ 23,90
12312 ELETRICISTA	H	1,4250	R\$ 20,77	R\$ 29,60
			Total	R\$ 53,50
MATERIAIS				
17923 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	1,0000	R\$ 70,38	R\$ 70,38
			Total	R\$ 70,38
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 123,88</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI(24,00%):</b>				<b>R\$ 29,73</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 153,61</b>

### 8.0 PISOS

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1425	R\$ 20,77	R\$ 2,96
12543 SERVENTE	H	0,2375	R\$ 15,55	R\$ 3,69
			Total	R\$ 6,65
MATERIAIS				
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
			Total	R\$ 3,26
SERVIÇOS				
C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	R\$ 4,27	R\$ 1,07
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	R\$ 39,15	R\$ 0,59
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	R\$ 3,93	R\$ 0,15
C3268 CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0340	R\$ 320,22	R\$ 10,89
			Total	R\$ 12,70
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 22,61</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI(24,00%):</b>				<b>R\$ 5,43</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 28,04</b>

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	R\$ 26,09	R\$ 1,98
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	R\$ 40,06	R\$ 0,16
			Total	R\$ 2,14
MAO DE OBRA				
10445 CALCETEIRO	H	0,1515	R\$ 20,77	R\$ 3,16
12543 SERVENTE	H	0,1515	R\$ 16,56	R\$ 2,36
			Total	R\$ 5,51
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	R\$ 64,13	R\$ 3,64
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0066	R\$ 67,44	R\$ 0,37
19099 RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERHOLANDESPARA/ELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	R\$ 33,72	R\$ 33,82
			Total	R\$ 37,83
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 45,48</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI(24,00%):</b>				<b>R\$ 10,92</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 56,40</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

Francisco José Person Timbe Mourão

CPF: 817.027.633-00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão, 1

Caixa D'Água, Hidrolândia

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000. 153-78

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues

Engenheiro Civil

CREA/CE: 327352

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2



EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	R\$ 21,20	R\$ 1,82
				Total	R\$ 1,82
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0190	R\$ 20,77	R\$ 0,39
12391	PEDREIRO	H	0,2375	R\$ 20,77	R\$ 4,93
12543	SERVENTE	H	1,8525	R\$ 15,55	R\$ 28,81
				Total	R\$ 34,13
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	R\$ 64,13	R\$ 4,79
10280	BRITA	M3	0,1603	R\$ 72,38	R\$ 11,60
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	R\$ 0,53	R\$ 18,02
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	R\$ 5,47	R\$ 4,38
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
				Total	R\$ 59,24
				Total Simples:	R\$ 95,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI(24,00%):	R\$ 22,85
				Valor Geral:	R\$ 118,04

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2375	R\$ 20,77	R\$ 4,93
12543	SERVENTE	H	0,5225	R\$ 15,55	R\$ 8,12
				Total	R\$ 13,05
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0366	R\$ 64,13	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	R\$ 0,53	R\$ 7,73
				Total	R\$ 10,08
				Total Simples:	R\$ 23,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI(24,00%):	R\$ 5,55
				Valor Geral:	R\$ 28,68

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,5702	R\$ 20,77	R\$ 11,84
12543	SERVENTE	H	0,5702	R\$ 15,55	R\$ 8,87
				Total	R\$ 20,71
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	R\$ 41,27	R\$ 45,40
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI/CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	R\$ 1,93	R\$ 15,44
				Total	R\$ 60,84
				Total Simples:	R\$ 81,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI(24,00%):	R\$ 19,57
				Valor Geral:	R\$ 101,12

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 RUA PASSARINA MOURÃO DA ROCHA, 744  
 CEP: 817.027.633-20  
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.875.190/0001-80

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

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

### C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20x20 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,1900	R\$ 20,77	R\$ 3,95
12543 SERVENTE	H	0,1900	R\$ 15,55	R\$ 2,95
			Total:	R\$ 6,90
MATERIAIS				
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1680	R\$ 3,41	R\$ 0,58
			Total:	R\$ 0,58
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 7,48</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BD(24,00%):</b>	<b>R\$ 1,80</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 9,28</b>

### C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4750	R\$ 20,77	R\$ 9,87
12543 SERVENTE	H	0,2375	R\$ 15,55	R\$ 3,69
			Total:	R\$ 13,56
MATERIAIS				
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	R\$ 59,03	R\$ 59,03
			Total:	R\$ 59,03
SERVIÇOS				
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	R\$ 610,07	R\$ 2,29
			Total:	R\$ 2,29
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 74,88</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BD(24,00%):</b>	<b>R\$ 17,97</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 92,85</b>

## 9.0 REVESTIMENTOS

### C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm PI PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0950	R\$ 20,77	R\$ 1,97
12543 SERVENTE	H	0,1425	R\$ 15,55	R\$ 2,22
			Total:	R\$ 4,19
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	R\$ 64,13	R\$ 0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	R\$ 0,53	R\$ 1,29
			Total:	R\$ 1,68
			<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 5,87</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BD(24,00%):</b>	<b>R\$ 1,41</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 7,28</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Ambo Magalhães  
 CPF: 617.620.633-20  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 011.153-78

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

**C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
12391	PEDREIRO	H	0,5700	R\$	20,77	R\$ 11,84
12543	SERVENTE	H	0,5700	R\$	15,56	R\$ 8,86
					Total:	R\$ 20,70
SERVIÇOS						
C0185	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	R\$	751,52	R\$ 15,03
					Total:	R\$ 15,03
					<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 35,73</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 8,58</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 44,31</b>



**C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6840	R\$	20,77	R\$ 14,21
12543	SERVENTE	H	0,6840	R\$	15,56	R\$ 10,64
					Total:	R\$ 24,85
MATERIAIS						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	R\$	41,27	R\$ 45,40
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	R\$	1,93	R\$ 15,44
					Total:	R\$ 60,84
					<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 85,69</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 20,57</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 106,26</b>

**C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
11328	LADRILHISTA	H	0,1900	R\$	20,77	R\$ 3,95
12543	SERVENTE	H	0,1900	R\$	15,56	R\$ 2,95
					Total:	R\$ 6,90
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	R\$	3,41	R\$ 0,58
					Total:	R\$ 0,58
					<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 7,48</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 1,80</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 9,28</b>

**C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6840	R\$	20,77	R\$ 14,21
12543	SERVENTE	H	0,6840	R\$	15,56	R\$ 10,64
					Total:	R\$ 24,85
MATERIAIS						
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	R\$	31,66	R\$ 34,83
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	R\$	1,93	R\$ 7,72
					Total:	R\$ 42,55
					<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 67,40</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 16,18</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 83,58</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA  
Francisco Jerberison Timbórgia  
CPF: 811.627.632-21  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-70

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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

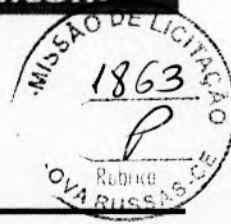


# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52 UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

**C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2183	R\$ 20,77	R\$ 4,53
12543	SERVENTE	H	0,2186	R\$ 15,56	R\$ 3,40
				<b>Total</b>	<b>R\$ 7,93</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,6520	R\$ 3,41	R\$ 5,63
				<b>Total</b>	<b>R\$ 5,63</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 13,56</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 3,25</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 16,81</b>

**C1889 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4750	R\$ 20,77	R\$ 9,87
12543	SERVENTE	H	0,2375	R\$ 15,56	R\$ 3,69
				<b>Total</b>	<b>R\$ 13,56</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	R\$ 66,08	R\$ 66,08
				<b>Total</b>	<b>R\$ 66,08</b>
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	R\$ 610,07	R\$ 2,29
				<b>Total</b>	<b>R\$ 2,29</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 80,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 19,42</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 100,35</b>

**10.0 ESQUADRIAS**

**C4667 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM- M2**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	R\$ 469,79	R\$ 469,79
				<b>Total</b>	<b>R\$ 469,79</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 469,79</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 112,75</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 582,54</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbeison Timbo Magalhães  
CPF: 817.827.533-20  
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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 977352  
CPF: 007.011.153-78

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS 81-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm - CJ

### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF 1201	UN	1,3000	R\$ 6,46	R\$ 8,40
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	1,3000	R\$ 33,454	R\$ 43,49
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	1,3000	R\$ 27,63	R\$ 36,92
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	R\$ 102,48	R\$ 133,22
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,3000	R\$ 574,12	R\$ 746,36
11743 PUXADOR CONCHA (1808)	UN	1,3000	R\$ 11,43	R\$ 14,86
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	2,1670	R\$ 314,44	R\$ 772,58
Total:				R\$ 1.754,83

**Total Simples: R\$ 1.754,83**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 421,16**

**Valor Geral: R\$ 2.175,99**

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,90X2,10)m E=10mm - CJ

### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF 1201	UN	2,6000	R\$ 6,46	R\$ 16,80
10494 CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	R\$ 4,16	R\$ 5,41
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	R\$ 21,76	R\$ 28,29
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	R\$ 33,45	R\$ 86,97
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	R\$ 27,63	R\$ 71,84
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	R\$ 102,48	R\$ 133,22
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	R\$ 574,12	R\$ 1.492,71
11743 PUXADOR CONCHA (1808)	UN	2,6000	R\$ 11,43	R\$ 29,72
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	R\$ 34,36	R\$ 89,34
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,9140	R\$ 314,44	R\$ 1.545,16
Total:				R\$ 3.499,46

**Total Simples: R\$ 3.499,46**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 839,87**

**Valor Geral: R\$ 4.339,33**

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO - M2

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,4750	R\$ 16,77	R\$ 7,97
11530 MONTADOR	H	0,4750	R\$ 20,77	R\$ 9,87
Total:				R\$ 17,84

### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	R\$ 9,25	R\$ 13,88
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	R\$ 223,68	R\$ 223,68
Total:				R\$ 237,56

**Total Simples: R\$ 255,40**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 61,30**

**Valor Geral: R\$ 316,70**

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

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

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	R\$ 272,75	R\$ 272,75
Total				R\$ 272,75
Total Simples:				R\$ 272,75
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI(24,00%):				R\$ 65,46
Valor Geral:				R\$ 338,21



C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	R\$ 347,83	R\$ 347,83
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	R\$ 36,39	R\$ 72,78
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	R\$ 297,77	R\$ 297,77
Total				R\$ 718,38
Total Simples:				R\$ 718,38
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI(24,00%):				R\$ 172,41
Valor Geral:				R\$ 890,79

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	R\$ 347,83	R\$ 347,83
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	R\$ 36,39	R\$ 72,78
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	R\$ 320,48	R\$ 320,48
Total				R\$ 741,09
Total Simples:				R\$ 741,09
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI(24,00%):				R\$ 177,86
Valor Geral:				R\$ 918,95

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,8500	R\$ 20,77	R\$ 59,19
I2543 SERVENTE	H	2,8500	R\$ 15,55	R\$ 44,32
Total				R\$ 103,51
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0080	R\$ 64,13	R\$ 0,51
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,5700	R\$ 1,05	R\$ 0,60
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	R\$ 0,53	R\$ 1,51
I1222 GRADE DE FERRO	M2	1,0000	R\$ 93,69	R\$ 93,69
Total				R\$ 96,31
Total Simples:				R\$ 199,82
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI(24,00%):				R\$ 47,96
Valor Geral:				R\$ 247,78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Lumbó Magalhães  
CPF: 817.027.633-20  
Rua Felisavina 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 Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

### C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9000	R\$ 16,77	R\$ 31,86
10498 CARPINTEIRO	H	1,9000	R\$ 20,77	R\$ 39,46
			Total	R\$ 71,32

#### MATERIAIS

11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	R\$ 43,70	R\$ 43,70
			Total	R\$ 43,70
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 115,02</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI(24,00%):</b>				<b>R\$ 27,60</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 142,62</b>

### C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,2800	R\$ 20,77	R\$ 47,36
12543 SERVENTE	H	4,5600	R\$ 15,56	R\$ 70,91
			Total	R\$ 118,27

#### MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	R\$ 70,96	R\$ 0,28
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	R\$ 3,12	R\$ 2,18
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	R\$ 0,53	R\$ 0,85
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	R\$ 3,00	R\$ 3,90
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	R\$ 329,92	R\$ 329,92
			Total	R\$ 337,13
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 455,40</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI(24,00%):</b>				<b>R\$ 109,30</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 564,70</b>

### C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,4250	R\$ 20,77	R\$ 29,60
12543 SERVENTE	H	2,3750	R\$ 15,56	R\$ 36,93
			Total	R\$ 66,53

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	R\$ 64,13	R\$ 0,19
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	R\$ 0,53	R\$ 0,62
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	R\$ 431,66	R\$ 431,66
			Total	R\$ 432,47
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 499,00</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI(24,00%):</b>				<b>R\$ 119,76</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 618,76</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jobernon Timó Magalhães  
CPF: 871.627.633-20  
Rua Felisavina 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 Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE



### 11.0 PINTURA

#### C1614 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.3325	R\$ 16,77	R\$ 5,58
12365	PINTOR	H	0.3800	R\$ 20,77	R\$ 7,89
				Total	R\$ 13,47
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0.0500	R\$ 16,33	R\$ 0,81
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0.2500	R\$ 0,52	R\$ 0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0.1200	R\$ 11,31	R\$ 1,36
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0.1700	R\$ 23,36	R\$ 3,97
				Total	R\$ 6,27
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 19,74</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 4,74</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 24,48</b>

#### C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.3325	R\$ 16,77	R\$ 5,58
12365	PINTOR	H	0.3800	R\$ 20,77	R\$ 7,89
				Total	R\$ 13,47
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0.2500	R\$ 0,52	R\$ 0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0.1200	R\$ 11,48	R\$ 1,38
12096	TINTA LATEX	L	0.1700	R\$ 20,19	R\$ 3,43
				Total	R\$ 4,94
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 18,41</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 4,42</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 22,83</b>

#### C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOIS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.2850	R\$ 16,77	R\$ 4,78
12365	PINTOR	H	0.3325	R\$ 20,77	R\$ 6,91
				Total	R\$ 11,69
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0.5000	R\$ 0,52	R\$ 0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0.4500	R\$ 8,66	R\$ 3,89
				Total	R\$ 4,15
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 15,84</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI(24,00%):</b>	<b>R\$ 3,80</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 19,64</b>

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

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.875.190/0001-80

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

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR  
12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3320	R\$ 16,77	R\$ 5,57
H	0,3800	R\$ 20,77	R\$ 7,89
Total			R\$ 13,46

MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL  
11100 ESMALTE SINTETICO  
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS  
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,0400	R\$ 16,33	R\$ 0,65
L	0,1600	R\$ 23,74	R\$ 3,80
L	0,1300	R\$ 12,05	R\$ 1,57
UN	0,4000	R\$ 0,52	R\$ 0,21
Total			R\$ 6,23

Total Simples: R\$ 19,69  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI(24,00%): R\$ 4,73  
Valor Gerat: R\$ 24,42

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR  
12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7600	R\$ 16,77	R\$ 12,75
H	0,7600	R\$ 20,77	R\$ 15,79
Total			R\$ 28,54

MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL  
11100 ESMALTE SINTETICO  
11346 LIXA PARA FERRO  
12293 ZARCÃO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,0300	R\$ 16,33	R\$ 0,48
L	0,1600	R\$ 23,74	R\$ 3,79
UN	0,3000	R\$ 1,61	R\$ 0,48
L	0,1200	R\$ 21,45	R\$ 2,57
Total			R\$ 7,32

Total Simples: R\$ 35,86  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI(24,00%): R\$ 8,61  
Valor Gerat: R\$ 44,47

G1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA - M

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR  
12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4750	R\$ 16,77	R\$ 7,97
H	0,9500	R\$ 20,77	R\$ 19,73
Total			R\$ 27,70

MATERIAIS

12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,0350	R\$ 15,58	R\$ 0,55
Total			R\$ 0,55

Total Simples: R\$ 28,25  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI(24,00%): R\$ 6,78  
Valor Gerat: R\$ 35,03

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jansen de Timó Magalhães  
CPF: 87.027.633-20  
Rua Felisavina 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: 22.875.190/0001-80

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

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES 52 UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE



### 12.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

#### 0084 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL - UN

##### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500 R\$	0,06 R\$
			Total: R\$ 0,06

##### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,2230 R\$	16,77 R\$
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,3250 R\$	16,77 R\$
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	3,3250 R\$	16,77 R\$
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	2,2230 R\$	20,77 R\$
10498 CARPINTEIRO	H	3,3250 R\$	20,77 R\$
11328 LADRILHISTA	H	5,2250 R\$	20,77 R\$
12391 PEDREIRO	H	1,8145 R\$	20,77 R\$
12543 SERVENTE	H	11,8750 R\$	15,55 R\$
			Total: R\$ 594,90

##### MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,5600 R\$	9,55 R\$
10108 AREIA GROSSA	M3	0,5000 R\$	70,98 R\$
10163 AÇO CA-50	KG	33,5000 R\$	9,03 R\$
10280 BRITA	M3	0,1600 R\$	72,38 R\$
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,2800 R\$	1,05 R\$
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,3000 R\$	28,09 R\$
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000 R\$	0,53 R\$
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000 R\$	6,98 R\$
11061 ELETRODOS	KG	0,8500 R\$	17,28 R\$
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,1000 R\$	23,74 R\$
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500 R\$	48,36 R\$
11346 LIXA PARA FERRO	UN	2,1000 R\$	1,61 R\$
11605 PEDRISCO	M3	0,3800 R\$	70,21 R\$
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,4500 R\$	13,11 R\$
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500 R\$	4,50 R\$
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2,1/2")	M	11,0000 R\$	83,73 R\$
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,5000 R\$	112,678 R\$
12293 ZARCÃO	L	0,8500 R\$	21,45 R\$
			Total: R\$ 2.947,11

Total Simples: R\$ 3.542,06

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BD(24,00%): R\$ 850,09

Valor Geral: R\$ 4.392,15

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA - EIRELI  
Francisco Jerônimo Timbó  
CPF: 817.627.033-00  
Rua Felismina 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: 22.875.190/0001-80

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

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

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



### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,1900	R\$ 15,55	R\$ 2,95
11858 SERRALHEIRO	H	1,0450	R\$ 20,77	R\$ 21,70
12391 PEDREIRO	H	0,7600	R\$ 20,77	R\$ 15,79
10037 AJUDANTE	H	1,0450	R\$ 16,77	R\$ 17,52
<b>Total:</b>				<b>R\$ 57,96</b>

### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0.50M	M	0,7500	R\$ 20,12	R\$ 15,09
12293 ZARCÃO	L	0,0700	R\$ 21,45	R\$ 1,50
11582 PARAFUSO N 12X25MM	UN	3,0000	R\$ 0,59	R\$ 1,77
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,0792	R\$ 23,74	R\$ 1,88
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	R\$ 0,19	R\$ 0,57
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	R\$ 70,98	R\$ 0,28
<b>Total:</b>				<b>R\$ 21,62</b>

**Total Simples: R\$ 79,58**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 19,10**

**Valor Geral: R\$ 98,68**

### C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	R\$ 0,52	R\$ 0,26
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000	R\$ 2,77	R\$ 0,83
12096 TINTA LATEX	L	0,0800	R\$ 20,19	R\$ 1,62
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700	R\$ 11,48	R\$ 0,80
<b>Total:</b>				<b>R\$ 3,51</b>

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,3320	R\$ 20,77	R\$ 6,90
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2375	R\$ 16,77	R\$ 3,98
<b>Total:</b>				<b>R\$ 10,88</b>

**Total Simples: R\$ 14,39**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 3,45**

**Valor Geral: R\$ 17,84**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Endereço: João Pessoa Timbe - Nova Russas  
 CEP: 17.627.533-20  
 Rua Felisavina 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: 22.875.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS SI-TP013/2021.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA BASE DO RAIO E POG

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, 52, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

**C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO - M2**

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5200	R\$ 16,77	R\$ 25,49
12395 PINTOR	H	1,0000	R\$ 20,77	R\$ 39,46
			Total: R\$	64,95

### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0700	R\$ 16,33	R\$ 1,14
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	R\$ 0,52	R\$ 0,21
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1500	R\$ 11,31	R\$ 1,70
12100 TINTA ÓLEO	L	0,3000	R\$ 18,78	R\$ 5,63
			Total: R\$	8,68

**Total Simples: R\$ 73,63**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 17,67**

**Valor Geral: R\$ 91,30**

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0713	R\$ 15,56	R\$ 1,11
			Total: R\$	1,11

**Total Simples: R\$ 1,11**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI(24,00%): R\$ 0,27**

**Valor Geral: R\$ 1,38**

Hidrolândia - CE, 05 de OUTUBRO de 2021

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.875.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com