

**CARTA PROPOSTA**



À  
Prefeitura Municipal de Ipaporanga – Ceará.  
ATT: Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: Tomada de Preços Nº 04/19/TP-SE

A Empresa Construtora Nova Hidrolândia EIRELI – ME, vem perante a esta comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: Contratação de empresa para realizar obras de reforma e ampliação de diversas escolas da Zona Rural e Urbana de Ipaporanga, conforme Anexo I – Projeto Básico do Edital, num valor global de R\$ 899.592,06 (oitocentos e noventa e nove mil quinhentos e noventa e dois reais e seis centavos)

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/198 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.

2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: deslocamentos, estadias, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

3 - 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.

**Dados da Empresa:**

Razão Social: Construtora Nova Hidrolândia EIRELI – ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80 - C.G.F: 06.461848-0  
Endereço: Avenida Claudio Camelo Timbó, 664, sala 01, Nova Hidrolândia – Hidrolândia – Ceará  
Banco: Bradesco - Agencia: 5391-0 - Conta Corrente: 6190-5  
E-mail: [construtoranovahda@hotmail.com](mailto:construtoranovahda@hotmail.com) Fone: (88) 99651-9898

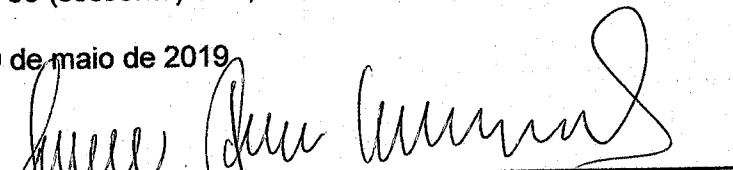
**Dados do Responsável Para assinatura de Contrato:**

Nome: Francisco Jerberson Timbó Magalhães CPF Nº 817.627.633-20  
Carteira de Identidade Nº 3203779/97  
Cargo: Proprietário Fone: (88) 99651-9898

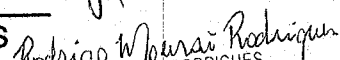
**Prazo de Execução dos Serviços:** 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Hidrolândia – Ceará, 29 de maio de 2019.

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

  
RODRIGO MOURA RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME**  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000 FLS. 0173  
FONE: (88) 99651-9898 – E-mail: [construtoranovahda@hotmail.com](mailto:construtoranovahda@hotmail.com)

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI

**ORÇAMENTO RESUMO**



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 BDI: 25,08% (VINTE E CINCO VÍRGULA OITO POR CENTO)  
 FONTE: SEINFRA -CE  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.810,17
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.416,23
3	FUNDAÇÕES	R\$ 5.671,20
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 10.406,77
5	PAREDES E PAINEIS	R\$ 59.517,68
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 76.756,21
7	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 247.817,94
8	REVESTIMENTOS	R\$ 41.942,73
9	PISOS	R\$ 82.372,89
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 43.997,72
11	DRENAGEM	R\$ 39.003,64
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 40.717,79
13	PINTURA	R\$ 216.362,15
14	DIVERSOS	R\$ 8.800,94
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 899.592,06</b>

IMPORTE PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 899.592,06 (CITOCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS)

Hidrolândia - CE, 29 de maio de 2019  
 Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01, Nova Hidrolândia, Hidrolândia-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

8

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)  
 FONTE: SEINFRA -CE e SINAPI  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	187,71	7,31	9,20	1.726,93
1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	17,55	190,04	239,30	4.199,72
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	42,63	43,86	55,23	2.354,45
1.4	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,11	374,89	472,06	523,99
1.5	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	270,36	10,24	12,89	3.484,94
1.6	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	144,61	36,55	46,02	6.654,95
1.7	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	15,00	14,69	18,50	277,50
1.8	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	70,35	11,69	14,72	1.035,55
1.9	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	23,10	8,77	11,04	255,02
1.10	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	23,10	20,66	26,02	601,06
1.11	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	56,60	19,00	23,92	1.353,87
1.12	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	31,16	5,14	6,47	201,61
1.13	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	20,00	38,98	49,08	981,60
1.14	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	17,28	7,31	9,20	158,98
2.0	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,88	37,74	47,52	421,98
2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	22,23	71,24	89,71	1.984,25
								2.416,23

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudia Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudia Camelo Timbó, 664, Sala 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)  
 FONTE: SEINFRA -CE e SINAPI  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.0	FUNDAÇÕES							
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES							
3.1.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	4,25	31,68	39,89	169,53
3.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	62,90	7,72	9,72	611,39
3.1.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,14	56,07	70,60	504,08
3.1.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,65	351,72	442,89	376,46
3.2	CONCRETO ARMADO VIGAS BALDRAME							
3.2.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	73,14	7,72	9,72	710,92
3.2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	28,46	7,63	9,81	273,50
3.2.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,52	56,07	70,60	1.307,51
3.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,39	351,72	442,89	615,62
3.3	EMBASAMENTO							
3.3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,08	420,82	529,90	1.102,19
4.0	SUPERESTRUTURA							
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS DE TRAVAMENTO							
4.1.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	82,62	7,72	9,72	803,07
4.1.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	42,86	7,63	9,61	412,08
4.1.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	31,37	56,07	70,60	2.214,72
								5.671,20
								1.661,46
								10.405,77
								4.470,66

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327032

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)  
 FONTE: SEINFRA - CE e SINAPI  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.



ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.1.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,35	351,72	442,89	1.040,79
4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES					5.935,11
4.2.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	131,58	7,72	9,72	1.278,96
4.2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	40,80	7,63	9,61	392,09
4.2.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 9A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	47,60	56,07	70,60	3.360,56
4.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,04	351,72	442,89	903,50
5.0			PAREDES E PAINÉIS					59.517,65
5.1	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	89,53	216,88	273,10	24.450,64
5.2	C4852	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	119,06	150,02	186,91	22.491,62
5.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	137,25	46,12	58,07	7.970,11
5.4	C1142	SEINFRA	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	32,16	113,72	143,20	4.605,31
6.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS					76.755,21
6.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	25,00	114,27	143,89	3.597,25
6.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	16,00	107,93	135,91	2.174,56
6.3	C4421	SEINFRA	FERRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	28,00	306,43	385,86	10.804,08
6.4	C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	11,00	68,77	86,60	952,60
6.5	C4588	SEINFRA	DOBRIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	71,00	22,77	28,87	2.035,57

RODRIGO MONTEIRO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 FLS. 051

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)  
 FONTE: SEINFRA - CE e SINAPI  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.6	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	33,00	671,43	845,46	27.900,18
6.7	C1972	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	1.602,96	2.018,45	2.018,45
6.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,10	244,28	307,60	953,56
6.9	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,80	254,12	319,99	1.535,95
6.10	94575	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,60	422,03	531,42	850,27
6.11	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	624,24	786,04	3.930,20
6.12	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	7,00	647,84	815,76	5.710,32
6.13	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	642,56	809,11	4.854,66
6.14	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,76	370,44	468,46	1.287,43
6.15	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	12,00	336,23	423,38	5.080,56
6.16	C1987	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,40	380,89	479,82	3.059,57
7.0	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO							
7.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	3.973,33	36,27	45,67	181.461,98
7.2	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	155,70	9,97	12,55	1.954,04
7.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	121,00	19,92	25,08	3.034,68
7.4	C4452	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ BISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	9,22	104,15	131,15	1.209,20
								247.817,94

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327052

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(55) 99651-9898 - Email: construtoranovahda@hotmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE e SINAPI

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.5	C4459	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	23,10	42,50	53,52	1.238,31
7.6	C1336	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	93,82	112,32	141,43	13.268,96
7.7	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	23,10	49,70	62,58	1.445,60
7.8	C4285	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	209,20	41,25	51,94	10.885,85
7.9	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	160,50	123,22	155,16	24.903,18
7.10	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	19,16	100,28	126,27	2.419,33
7.11	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	207,76	23,01	28,97	6.018,81
8.0	<b>REVESTIMENTOS</b>							
8.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	418,59	5,06	6,37	2.653,68
8.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	525,69	26,96	33,97	17.857,69
8.3	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_08/2014	M2	247,17	56,19	70,75	17.487,28
8.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	247,17	6,53	8,22	2.031,74
8.5	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	80,00	3,95	4,97	397,60
8.6	C1239	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	80,00	5,54	6,98	558,40
8.7	C2111	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:2 ESP=6 mm P/ TETO	M2	34,65	21,92	27,60	956,34
9.0	<b>PISOS</b>							
9.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO. ESP. = 5CM	M2	302,33	31,68	39,89	12.069,94
<b>TOTAL</b>								<b>82.372,89</b>

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

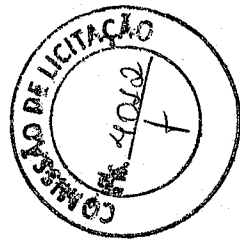
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01, Nova Hidrolândia, Hidrolândia-CE, CEP: 62.270-000  
Fone: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
Fls. 07/23

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9893 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)  
 FONTE: SEINFRA -CE e SINAPI  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,05	430,94	542,64	3.282,97
9.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 36X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	302,33	48,79	57,66	17.432,35
9.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	302,33	6,53	8,22	2.486,15
9.5	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	170,73	199,04	250,63	42.790,06
9.6	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	53,24	35,55	44,76	2.383,02
9.7	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	20,00	77,01	96,97	1.939,40
10.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							
10.1	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	18,00	47,94	60,37	1.088,66
10.2	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	95,00	21,43	26,98	2.563,10
10.3	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	177,46	223,46	3.351,90
10.4	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	14,00	13,23	16,66	233,24
10.5	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	164,66	207,34	1.866,06
10.6	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	578,04	727,87	13.829,53
10.7	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	14,00	7,63	9,61	134,54
10.8	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	16,00	21,04	26,49	423,84
10.9	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	17,00	447,44	563,42	9.578,14
10.10	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	56,17	70,73	70,73

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327032

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)

FONTE: SEINFRA - CE e SINAPI

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.11	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	11,00	26,58	33,47	368,17
10.12	C3896	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	132,96	167,42	167,42
10.13	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	3,00	42,39	53,38	160,14
10.14	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	5,00	15,29	19,25	96,25
10.15	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	60,00	27,12	34,15	2.049,00
10.16	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	12,01	15,12	30,24
10.17	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	24,48	30,83	154,15
10.18	C1574	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	2,00	35,05	44,13	88,26
10.19	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"x2")-C/ANÉIS	UN	2,00	31,84	40,08	80,18
10.20	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	57,02	71,80	143,60
10.21	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	81,29	102,36	409,44
10.22	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	124,78	157,12	628,48
10.23	C0787	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	10,76	13,55	81,30
10.24	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	351,74	442,91	885,82
10.25	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	5,00	197,94	249,25	1.246,25
10.26	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20X0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	449,43	565,92	565,92
10.27	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.086,37	2.627,16	2.627,16
10.28	96547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 19/2016	UN	4,00	33,75	42,50	170,00

8.

RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664, Sala 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0419/TP-SE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)  
 FONTE: SEINFRA -CE e SINAPI  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.29	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	20,11	25,32	101,28
10.30	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	16,41	20,66	82,64
10.31	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	26,88	33,85	135,40
10.32	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	20,55	25,88	51,76
10.33	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	426,56	537,12	537,12
11.0			<b>DRENAGEM</b>					<b>39.003,64</b>
11.1	C1437	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	44,95	159,74	201,14	9.041,24
11.2	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	172,00	138,34	174,20	29.982,40
12.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>40.717,79</b>
12.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	192,40	242,27	4.845,40
12.2	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	184,00	91,28	114,94	21.148,96
12.3	C1204	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	100,00	10,57	13,31	1.331,00
12.4	C1205	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	40,00	14,61	18,40	736,00
12.5	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	5,00	6,08	7,66	38,30
12.6	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	3,00	73,59	92,66	277,98
12.7	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P7750V 2,5 MM2	M	280,00	4,72	5,94	1.663,20
12.8	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P7750V 4MM2	M	130,00	5,90	7,43	965,90
12.9	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	18,16	24,13	96,52

RODRIGO MAURAO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 035.557/CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664, Sala 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE  
 FLS. 101/93

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19TP-SE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)  
 FONTE: SEINFRA - CE e SINAPI  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.10	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	19,16	24,13	144,78
12.11	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	19,16	24,13	144,78
12.12	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	31,00	16,01	20,16	624,96
12.13	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	13,00	19,30	24,30	315,90
12.14	C1481	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	9,00	35,45	44,64	401,76
12.15	C2076	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	UN	2,00	63,92	80,49	160,98
12.16	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	10,90	13,73	82,38
12.17	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	4,93	6,21	1.863,00
12.18	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	120,00	12,74	16,04	1.924,80
12.19	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	14,08	17,73	106,38
12.20	C2298	SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00	10,61	13,36	13,36
12.21	C2480	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	2,00	22,37	28,17	56,34
12.22	C2485	SEINFRA	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	2,00	23,81	29,98	59,96
12.23	C3486	SEINFRA	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	2,00	69,00	86,88	173,76
12.24	C4772	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,25	53,96	67,95	16,99
12.25	74246/1	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12,00	233,24	293,70	3.524,40
13.0			PINTURA					216.362,15
13.1	88469	SEINFRA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	11.944,89	9,99	12,58	150.268,72

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-SC 327052

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

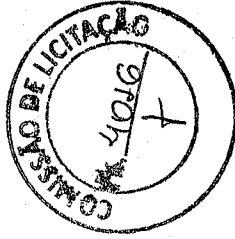
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)  
 FONTE: SEINFRA - CE e SINAPI  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.2	88488	SEINFRA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	582,60	11,19	14,09	7.927,03
13.3	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	3.387,89	3,80	4,78	16.098,51
13.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	447,30	17,22	21,68	9.897,46
13.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	235,80	31,74	39,97	9.424,93
13.6	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	155,00	13,40	16,87	2.614,85
13.7	C1906	SEINFRA	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	128,00	34,42	43,34	5.547,52
13.8	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	191,86	9,05	11,40	2.187,20
13.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	362,10	18,28	23,02	8.335,54
13.10	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	136,44	24,81	31,24	4.282,39
14.0			DIVERSOS					8.800,94
14.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.636,75	1,92	2,42	8.800,94
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>								<b>899.592,06</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 899.592,06 (OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS)

CONSTRUTORA NOVA  
 HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
 FLS. 12/193

*Francisco Jefferson Timbó Magalhães*  
 FRANCISCO JEFFERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF nº 17.627.633-20  
 Proprietário

Hidrolândia - CE, 29 de maio de 2019

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

RODRIGO MOURÃO ROURIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 32752

*R. J.*

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - 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	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	23.810,17											23.810,17
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	2.416,23											2.416,23
3	FUNDAÇÕES	100,00%	5.671,20											5.671,20
4	SUPERESTRUTURA	100,00%	10.405,77											10.405,77
5	PAREDES E PAINÉIS	50,00%	29.756,84	50,00%	29.756,84									59.517,68
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS			60,00%	46.053,13	40,00%	30.702,08							76.755,21
7	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO			20,00%	49.563,59	30,00%	74.345,38	30,00%	74.345,38	20,00%	49.563,59			247.817,94
8	REVESTIMENTOS													41.942,73
9	PISOS													82.372,89
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS													43.997,72
11	DRENAGEM													39.003,64
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													40.717,79
13	PINTURA													216.362,15
14	DIVERSOS													8.800,94
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>		<b>8,01%</b>	<b>72.062,21</b>	<b>8,43%</b>	<b>75.811,97</b>	<b>8,92%</b>	<b>80.266,67</b>	<b>8,26%</b>	<b>74.345,38</b>	<b>8,29%</b>	<b>74.345,38</b>	<b>7,84%</b>	<b>70.534,95</b>	<b>899.592,06</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>8,01%</b>	<b>72.062,21</b>	<b>16,44%</b>	<b>147.874,18</b>	<b>25,36%</b>	<b>228.139,85</b>	<b>33,62%</b>	<b>302.485,23</b>	<b>41,89%</b>	<b>376.830,61</b>	<b>49,73%</b>	<b>447.365,57</b>	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

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



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19TP-SE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													23.810,17
2	MOVIMENTO DE TERRA													2.416,23
3	FUNDAÇÕES													5.671,20
4	SUPERESTRUTURA													10.405,77
5	PAREDES E PAINÉIS													59.517,68
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS													76.755,21
7	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00%	20.971,37											247.817,94
8	REVESTIMENTOS	60,00%	49.423,73	40,00%	32.948,16									41.942,73
9	PISOS			90,00%	39.597,95	10,00%	4.389,77							82.372,89
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					100,00%	39.003,64							43.997,72
11	DRENAGEM					50,00%	20.358,90	50,00%	20.358,90					39.003,64
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					30,00%	64.908,65	30,00%	64.908,65	30,00%	64.908,65	40,00%	86.544,86	40.717,79
13	PINTURA													216.362,15
14	DIVERSOS													8.800,94
TOTAL GERAL (R\$)		7,83%	70.395,10	8,06%	72.547,10	7,09%	63.782,31	9,48%	85.267,54	7,22%	64.908,65	10,60%	95.545,80	899.592,06
TOTAL ACUMULADO (R\$)		57,56%	517.760,66	65,62%	590.307,77	72,71%	654.070,08	82,19%	739.337,62	89,40%	804.246,26	100,00%	899.592,06	899.592,06

*Francisco Jerberson Timbo Magalhães*  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBO MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

*Rodrigo Mourao Rodrigues*  
 RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

Hidrolândia - CE, 29 de maio de 2019

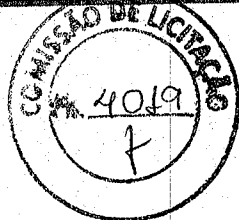
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE  
 FLS. 14123

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*a nossa marca é a confiança.*

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



## COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,92%</b>

Hidrolândia - CE, 29 de maio de 2019

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

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

*Rodrigo Mourao Rodrigues*  
 RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327032

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
 HIDROLÂNDIA-EIRELI-  
 FLS. 15193

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

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



## ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

FF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,5	0,38
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

Hidrolândia - CE, 29 de maio de 2019

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

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

*Rodrigo Mourao Rodrigues*  
 RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

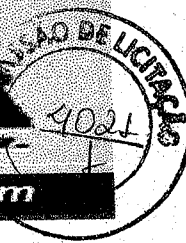
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA  
 HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 FLS. 16173



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.



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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0488	R\$ 17,83	R\$ 0,87
H	0,4875	R\$ 13,21	R\$ 6,44
Total:			R\$ 7,31
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 7,31</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 1,89</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 9,20</b>

#### C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2675	R\$ 17,83	R\$ 22,60
H	12,6750	R\$ 13,21	R\$ 167,44
Total:			R\$ 190,04
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 190,04</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 49,26</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 239,30</b>

#### C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2925	R\$ 17,83	R\$ 5,22
H	2,9250	R\$ 13,21	R\$ 38,64
Total:			R\$ 43,86
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 43,86</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 11,37</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 55,23</b>

#### C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)  
I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5000	87,1140	R\$ 217,78
H	7,5000	18,3724	R\$ 137,79
Total:			R\$ 355,57

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4625	R\$ 13,21	R\$ 19,32
Total:			R\$ 19,32
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 374,89</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 97,17</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 472,06</b>

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
FLS. 1173

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

### C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0683	R\$ 17,83	R\$ 1,22
H	0,6825	R\$ 13,21	R\$ 9,02
Total:			R\$ 10,24
Total Simples:			R\$ 10,24
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 2,65
Valor Geral:			R\$ 12,89

### C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2438	R\$ 17,83	R\$ 4,35
H	2,4375	R\$ 13,21	R\$ 32,20
Total:			R\$ 36,55
Total Simples:			R\$ 36,55
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 9,47
Valor Geral:			R\$ 46,02

### C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN

MAO DE OBRA

I2320 ENCANADOR  
I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1950	R\$ 17,83	R\$ 3,48
H	0,1950	R\$ 17,83	R\$ 3,48
H	0,5850	R\$ 13,21	R\$ 7,73
Total:			R\$ 14,69
Total Simples:			R\$ 14,69
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 3,81
Valor Geral:			R\$ 18,50

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

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0780	R\$ 17,83	R\$ 1,39
H	0,7800	R\$ 13,21	R\$ 10,30
Total:			R\$ 11,69
Total Simples:			R\$ 11,69
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 3,03
Valor Geral:			R\$ 14,72

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

RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
FLS. 18/175

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

### C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0585	R\$ 17,83	R\$ 1,04
H	0,5850	R\$ 13,21	R\$ 7,73
Total:			R\$ 8,77
Total Simples:			R\$ 8,77
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 2,27
Valor Geral:			R\$ 11,04

### C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS - M2

MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
I0498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2675	R\$ 14,52	R\$ 18,40
H	0,1268	R\$ 17,83	R\$ 2,26
Total:			R\$ 20,66
Total Simples:			R\$ 20,66
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 5,36
Valor Geral:			R\$ 26,02

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

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1268	R\$ 17,83	R\$ 2,26
H	1,2675	R\$ 13,21	R\$ 16,74
Total:			R\$ 19,00
Total Simples:			R\$ 19,00
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 4,92
Valor Geral:			R\$ 23,92

### C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA

I0498 CARPINTEIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1268	R\$ 17,83	R\$ 2,26
H	0,1268	R\$ 13,21	R\$ 1,67
Total:			R\$ 3,93

MATERIAIS

I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG  
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
I1724 PREGO  
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0200	10,9688	R\$ 0,22
M	0,0400	16,0290	R\$ 0,64
KG	0,0120	10,9785	R\$ 0,13
M2	0,0090	24,9015	R\$ 0,22
Total:			R\$ 1,21
Total Simples:			R\$ 5,14

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI (25,92%): R\$ 1,33  
Valor Geral: R\$ 6,47

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.279-000

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

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME

FLS. 10/23

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

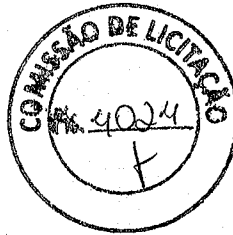
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

### C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3803	R\$ 17,83	R\$ 6,78
H	2,4375	R\$ 13,21	R\$ 32,20
Total:			R\$ 38,98
Total Simples:			R\$ 38,98
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 10,10
Valor Geral:			R\$ 49,08

### C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0488	R\$ 17,83	R\$ 0,87
H	0,4875	R\$ 13,21	R\$ 6,44
Total:			R\$ 7,31
Total Simples:			R\$ 7,31
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 1,89
Valor Geral:			R\$ 9,20

## 2.0 MOVIMENTO DE TERRA

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

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,8568	R\$ 13,21	R\$ 37,74
Total:			R\$ 37,74
Total Simples:			R\$ 37,74
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 9,78
Valor Geral:			R\$ 47,52

### C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

MATERIAIS

I0111 AREIA VERMELHA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6575	R\$ 13,21	R\$ 21,90
Total:			R\$ 21,90
M3	1,1000	44,8500	R\$ 49,34
Total:			R\$ 49,34
Total Simples:			R\$ 71,24
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 18,47
Valor Geral:			R\$ 89,71

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
FLS. 20/75

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

3.0	FUNDAÇÕES
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

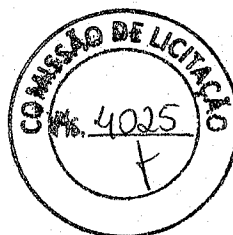
12543 SERVENTE

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0360	19,1526 R\$	R\$ 0,69
			Total: R\$ 0,69
H	0,3900	R\$ 17,83	R\$ 6,95
H	1,0725	R\$ 13,21	R\$ 14,17
			Total: R\$ 21,12
M3	0,0332	49,7250 R\$	R\$ 1,65
M3	0,0440	74,8313 R\$	R\$ 3,29
KG	11,0000	0,4485 R\$	R\$ 4,93
			Total: R\$ 9,87
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 31,68</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 8,21</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 39,89</b>

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

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

10121 ARMADOR/FERREIRO

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

10163 AÇO CA-50

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0780	R\$ 14,52	R\$ 1,13
H	0,0780	R\$ 17,83	R\$ 1,39
			Total: R\$ 2,52
KG	0,0200	11,2125 R\$	R\$ 0,22
KG	1,1500	4,3290 R\$	R\$ 4,98
			Total: R\$ 5,20
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 7,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 2,00</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 9,72</b>

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

RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE-327352

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
 HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
 FLS 21/173

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

### C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

#### MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
I0498 CARPINTEIRO

#### MATERIAIS

I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS  
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)  
I1846 SARRAFO DE 1"X4"  
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2675	R\$ 14,52	R\$ 18,40
H	1,2675	R\$ 17,83	R\$ 22,60
Total:			R\$ 41,00
L	0,4000	8,0925	R\$ 3,24
KG	0,1500	10,9785	R\$ 1,65
M	0,5000	4,6215	R\$ 2,31
M	1,0000	7,8683	R\$ 7,87
Total:			R\$ 15,07
Total Simples:			R\$ 56,07
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 14,53
Valor Geral:			R\$ 70,60

### C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

#### MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

#### MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA  
I0280 BRITA  
I0805 CIMENTO PORTLAND  
I1605 PEDRISCO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	19,1526	R\$ 13,67
Total:			R\$ 13,67
H	5,8500	R\$ 13,21	R\$ 77,28
Total:			R\$ 77,28
M3	0,8669	49,7250	R\$ 43,11
M3	0,6270	74,8313	R\$ 46,92
KG	349,0000	0,4485	R\$ 156,53
M3	0,2090	68,0063	R\$ 14,21
Total:			R\$ 260,77
Total Simples:			R\$ 351,72
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 91,17
Valor Geral:			R\$ 442,89

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
FLS. 22/23

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

3.2	CONCRETO ARMADO VIGAS BALDRAME
-----	--------------------------------

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

MAO DE OBRA

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  
I0121 ARMADOR/FERREIRO

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG  
I0163 AÇO CA-50



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0780	R\$ 14,52	R\$ 1,13
H	0,0780	R\$ 17,83	R\$ 1,39
Total:			R\$ 2,52
KG	0,0200	11,2125	R\$ 0,22
KG	1,1500	4,3290	R\$ 4,98
Total:			R\$ 5,20
Total Simples:			R\$ 7,72
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 2,00
Valor Geral:			R\$ 9,72

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

MAO DE OBRA

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  
I0121 ARMADOR/FERREIRO

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG  
I0169 AÇO CA-60

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0683	14,5200	R\$ 0,99
H	0,0683	17,8300	R\$ 1,22
Total:			R\$ 2,21
KG	0,0200	11,2125	R\$ 0,22
KG	1,1500	4,5240	R\$ 5,20
Total:			R\$ 5,42
Total Simples:			R\$ 7,63
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 1,98
Valor Geral:			R\$ 9,61

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
I0498 CARPINTEIRO

MATERIAIS

I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS  
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)  
I1846 SARRAFO DE 1"X4"  
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2675	R\$ 14,52	R\$ 18,40
H	1,2675	R\$ 17,83	R\$ 22,60
Total:			R\$ 41,00
L	0,4000	8,0925	R\$ 3,24
KG	0,1500	10,9785	R\$ 1,65
M	0,5000	4,6215	R\$ 2,31
M	1,0000	7,8683	R\$ 7,87
Total:			R\$ 15,07
Total Simples:			R\$ 56,07
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 14,53
Valor Geral:			R\$ 70,60

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

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

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI- ME  
FLS. 23/23

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

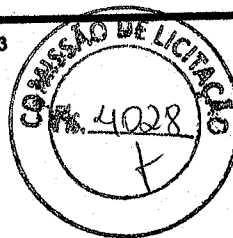
MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

I0280 BRITA

I0805 CIMENTO PORTLAND

I1605 PEDRISCO



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	19,1526 R\$	R\$ 13,67
Total:			R\$ 13,67
H	5,8500	R\$ 13,21	R\$ 77,28
Total:			R\$ 77,28
M3	0,8669	49,7250 R\$	R\$ 43,11
M3	0,6270	74,8313 R\$	R\$ 46,92
KG	349,0000	0,4485 R\$	R\$ 156,53
M3	0,2090	68,0063 R\$	R\$ 14,21
Total:			R\$ 260,77
Total Simples:			R\$ 351,72
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 91,17
Valor Geral:			R\$ 442,89

### 3.3 EMBASAMENTO

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA

I0441 CAL HIDRATADA

I0805 CIMENTO PORTLAND

I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8,2875	17,8300 R\$	R\$ 147,77
H	8,9700	13,2100 R\$	R\$ 118,49
Total:			R\$ 266,26
M3	0,2100	53,6250 R\$	R\$ 11,26
KG	30,9500	1,0725 R\$	R\$ 33,19
KG	30,9500	0,4485 R\$	R\$ 13,88
UN	235,0000	0,4095 R\$	R\$ 96,23
Total:			R\$ 154,56
Total Simples:			R\$ 420,82
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 109,08
Valor Geral:			R\$ 529,90

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
 HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
 FLS. 24/73



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

II nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

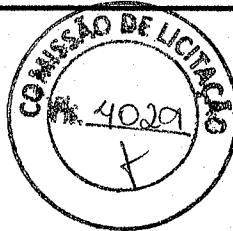
8.

4.0	SUPERESTRUTURA
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS DE TRAVAMENTO

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

MAO DE OBRA

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
I0121	ARMADOR/FERREIRO



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0780	R\$ 14,52	R\$ 1,13
H	0,0780	R\$ 17,83	R\$ 1,39
Total:			R\$ 2,52
KG	0,0200	11,2125	R\$ 0,22
KG	1,1500	4,3290	R\$ 4,98
Total:			R\$ 5,20
Total Simples:			R\$ 7,72
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 2,00
Valor Geral:			R\$ 9,72

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
I0163	AÇO CA-50

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

MAO DE OBRA

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
I0121	ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0683	14,5200	R\$ 0,99
H	0,0683	17,8300	R\$ 1,22
Total:			R\$ 2,21
KG	0,0200	11,2125	R\$ 0,22
KG	1,1500	4,5240	R\$ 5,20
Total:			R\$ 5,42
Total Simples:			R\$ 7,63
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 1,98
Valor Geral:			R\$ 9,61

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
I0169	AÇO CA-60

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO
I0498	CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2675	R\$ 14,52	R\$ 18,40
H	1,2675	R\$ 17,83	R\$ 22,60
Total:			R\$ 41,00
L	0,4000	8,0925	R\$ 3,24
KG	0,1500	10,9785	R\$ 1,65
M	0,5000	4,6215	R\$ 2,31
M	1,0000	7,8683	R\$ 7,87
Total:			R\$ 15,07
Total Simples:			R\$ 56,07
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 14,53
Valor Geral:			R\$ 70,60

MATERIAIS

I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)
I1846	SARRAFO DE 1"X4"
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

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

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
FLS. 25173

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

fi  
f

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

11605 PEDRISCO



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	R\$ 19,1526	R\$ 13,67
Total:			R\$ 13,67
H	5,8500	R\$ 13,21	R\$ 77,28
Total:			R\$ 77,28
M3	0,8669	R\$ 49,7250	R\$ 43,11
M3	0,6270	R\$ 74,8313	R\$ 46,92
KG	349,0000	R\$ 0,4485	R\$ 156,53
M3	0,2090	R\$ 68,0063	R\$ 14,21
Total:			R\$ 260,77
Total Simples:			R\$ 351,72
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 91,17
Valor Geral:			R\$ 442,89

### 4.2 CONCRETO ARMADO - PILARES

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

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

10121 ARMADOR/FERREIRO

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

10163 AÇO CA-50

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0780	R\$ 14,52	R\$ 1,13
H	0,0780	R\$ 17,83	R\$ 1,39
Total:			R\$ 2,52
KG	0,0200	R\$ 11,2125	R\$ 0,22
KG	1,1500	R\$ 4,3290	R\$ 4,98
Total:			R\$ 5,20
Total Simples:			R\$ 7,72
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 2,00
Valor Geral:			R\$ 9,72

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME

FLS. 26/173

f

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

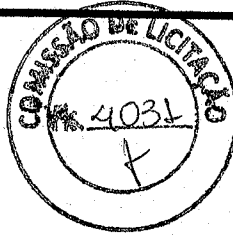
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

### MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  
10121 ARMADOR/FERREIRO

### MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG  
10169 AÇO CA-60



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0683	14,5200 R\$	R\$ 0,99
H	0,0683	17,8300 R\$	R\$ 1,22
Total:			R\$ 2,21
KG	0,0200	11,2125 R\$	R\$ 0,22
KG	1,1500	4,5240 R\$	R\$ 5,20
Total:			R\$ 5,42
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 7,63</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 1,98</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 9,61</b>

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

### MAO DE OBRA

1041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
10498 CARPINTEIRO

### MATERIAIS

10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS  
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)  
11846 SARRAFO DE 1"X4"  
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2675	R\$ 14,52	R\$ 18,40
H	1,2675	R\$ 17,83	R\$ 22,60
Total:			R\$ 41,00
L	0,4000	8,0925 R\$	R\$ 3,24
KG	0,1500	10,9785 R\$	R\$ 1,65
M	0,5000	4,6215 R\$	R\$ 2,31
M	1,0000	7,8683 R\$	R\$ 7,87
Total:			R\$ 15,07
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 56,07</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 14,53</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 70,60</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-50  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1  
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
FLS. 27175

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

### C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

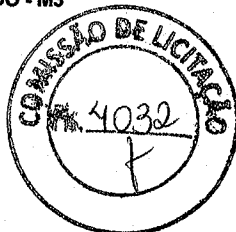
MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

I0280 BRITA

I0805 CIMENTO PORTLAND

I1605 PEDRISCO



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	19,1526 R\$	13,67
		Total:	R\$ 13,67
H	5,8500	R\$ 13,21	R\$ 77,28
		Total:	R\$ 77,28
M3	0,8669	49,7250 R\$	43,11
M3	0,6270	74,8313 R\$	46,92
KG	349,0000	0,4485 R\$	156,53
M3	0,2090	68,0063 R\$	14,21
		Total:	R\$ 260,77
		<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 351,72</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 91,17</b>
		<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 442,89</b>

### 5.0 PAREDES E PAINÉIS

### C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

I0045 AJUDANTE DE PINTOR

I0121 ARMADOR/FERREIRO

I2391 PEDREIRO

I2395 PINTOR

I2543 SERVENTE

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

I0108 AREIA GROSSA

I0109 AREIA MEDIA

I0163 AÇO CA-50

I0280 BRITA

I0805 CIMENTO PORTLAND

I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

I1605 PEDRISCO

I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm

I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM

I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0300	19,1526 R\$	0,57
		Total:	R\$ 0,57
H	0,1463	14,5200 R\$	2,12
H	0,2145	14,5200 R\$	3,11
H	0,1463	17,8300 R\$	2,61
H	3,1200	17,8300 R\$	55,63
H	0,7313	17,8500 R\$	13,05
H	5,0700	13,2100 R\$	66,97
		Total:	R\$ 143,49
KG	0,0400	11,2125 R\$	0,45
M3	0,0800	53,6250 R\$	4,29
M3	0,0850	49,7250 R\$	4,23
KG	2,1800	4,3290 R\$	9,44
M3	0,0300	74,8313 R\$	2,24
KG	45,0000	0,4485 R\$	20,18
M3	0,1500	65,1788 R\$	9,78
M3	0,0100	68,0063 R\$	0,68
M	0,4500	5,6160 R\$	2,53
UN	25,0000	0,4095 R\$	10,24
UN	18,0000	0,2535 R\$	4,56
KG	0,8700	4,8263 R\$	4,20
		Total:	R\$ 72,82
		<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 216,88</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 56,22</b>
		<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 273,10</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 604, Sala 1  
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
 HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
 FLS. 28/75

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

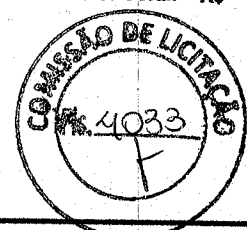
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

**C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	4,8750 R\$	5,85
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,0300	14,6250 R\$	15,06
19152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPAS) CHUMBADO	UN	0,4000	62,2538 R\$	24,90
19153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	260,5200 R\$	104,21
			Total: R\$	150,02
			Total Simples: R\$	150,02
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (25,92%): R\$	38,89
			Valor Geral: R\$	188,91



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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,9750	17,8300 R\$	17,38
1543 SERVENTE	H	1,0920	13,2100 R\$	14,43
			Total: R\$	31,81
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	49,7250 R\$	0,75
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0725 R\$	2,34
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4485 R\$	0,98
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4095 R\$	10,24
			Total: R\$	14,31
			Total Simples: R\$	46,12
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (25,92%): R\$	11,95
			Valor Geral: R\$	58,07

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
 HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
 FLS. 29/75

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

### C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

#### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

#### MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA

10163 AÇO CA-50

10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)

10805 CIMENTO PORTLAND

11605 PEDRISCO



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0200	19,1526	R\$ 0,38
			Total: R\$ 0,38
H	1,3163	17,8300	R\$ 23,47
H	1,4625	13,2100	R\$ 19,32
			Total: R\$ 42,79
M3	0,0300	53,6250	R\$ 1,61
KG	6,1000	4,3290	R\$ 26,41
M2	2,0000	16,0973	R\$ 32,19
KG	17,0000	0,4485	R\$ 7,62
M3	0,0400	68,0063	R\$ 2,72
			Total: R\$ 70,55
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 113,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 29,48</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 143,20</b>

### 6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS

#### C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

#### MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO

10498 CARPINTEIRO

#### MATERIAIS

11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9500	14,5200	R\$ 28,31
H	1,9500	17,8300	R\$ 34,77
			Total: R\$ 63,08
UN	1,0000	51,1875	R\$ 51,19
			Total: R\$ 51,19
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 114,27</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 29,62</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 143,89</b>

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME

FLS 30/25

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

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

#### MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
I0498 CARPINTEIRO

#### MATERIAIS

I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9500	14,5200 R\$	28,31
H	1,9500	17,8300 R\$	34,77
Total:			R\$ 63,08
UN	1,0000	44,8500 R\$	44,85
Total:			R\$ 44,85
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 107,93</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 27,98</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 135,91</b>

### C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - CJ

#### MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
I0498 CARPINTEIRO  
I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

#### MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA  
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.  
I0441 CAL HIDRATADA  
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM  
I1724 PREGO  
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ  
I2629 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4875	14,5200 R\$	7,08
H	0,4875	17,8300 R\$	8,69
H	1,3650	17,8300 R\$	24,34
H	1,3650	13,2100 R\$	18,03
Total:			R\$ 58,14
M3	0,0106	49,7250 R\$	0,53
UN	1,0000	120,3638 R\$	120,36
KG	1,7200	1,0725 R\$	1,84
UN	12,0000	0,2633 R\$	3,16
KG	0,2000	10,9785 R\$	2,20
UN	6,0000	1,3455 R\$	8,07
M	5,1000	21,9863 R\$	112,13
Total:			R\$ 248,29
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 306,43</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 79,43</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 385,86</b>

### C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) - UN

#### MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
I0498 CARPINTEIRO

#### MATERIAIS

I1942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4625	14,5200 R\$	21,24
H	1,4625	17,8300 R\$	26,08
Total:			R\$ 47,32
UN	1,0000	21,4500 R\$	21,45
Total:			R\$ 21,45
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 68,77</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 17,83</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 86,60</b>

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

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

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

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
FLS. 31/25

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

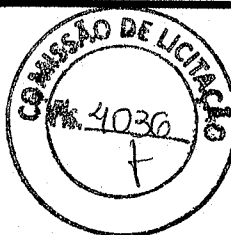
### C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) - UN

#### MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
I0498 CARPINTEIRO

#### MATERIAIS

I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM  
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2438	14,5200 R\$	3,54
H	0,2438	17,8300 R\$	4,35
Total:			R\$ 7,89
UN	6,0000	0,1463 R\$	0,88
UN	1,0000	14,0010 R\$	14,00
Total:			R\$ 14,88
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 22,77</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 5,90</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 28,67</b>

### C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

#### MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
I0498 CARPINTEIRO  
I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

#### MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA  
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.  
I0441 CAL HIDRATADA  
I0805 CIMENTO PORTLAND  
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA  
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA  
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.  
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM  
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M  
I1724 PREGO  
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,6563	14,5200 R\$	53,09
H	3,6563	17,8300 R\$	65,19
H	1,3650	17,8300 R\$	24,34
H	1,3650	13,2100 R\$	18,03
Total:			R\$ 160,65
M3	0,0106	49,7250 R\$	0,53
UN	1,0000	120,3638 R\$	120,36
KG	1,7200	1,0725 R\$	1,84
KG	1,7200	0,4485 R\$	0,77
UN	3,0000	24,0533 R\$	72,16
UN	1,0000	44,8500 R\$	44,85
UN	2,0000	35,7435 R\$	71,49
UN	8,0000	0,2633 R\$	2,11
UN	1,0000	186,4005 R\$	186,40
KG	0,2000	10,9785 R\$	2,20
UN	6,0000	1,3455 R\$	8,07
Total:			R\$ 510,78
<b>Total Simples:</b>			<b>R\$ 671,43</b>
<b>Encargos Sociais:</b>			<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,92%):</b>			<b>R\$ 174,03</b>
<b>Valor Geral:</b>			<b>R\$ 845,46</b>

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

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

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

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

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME

FUS 321738



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

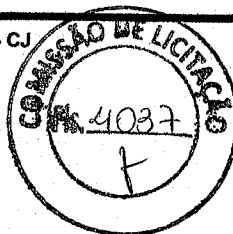
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm - CJ

### MATERIAIS

10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1201)
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)
11743	PUXADOR CONCHA (1606)
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,3000	6,0158 R\$	7,82
UN	1,3000	21,8010 R\$	28,34
UN	1,3000	18,6713 R\$	24,27
UN	1,3000	74,4900 R\$	96,84
UN	1,3000	589,2315 R\$	766,00
UN	1,3000	11,7293 R\$	15,25
M2	2,4570	270,4260 R\$	664,44
Total:			R\$ 1.602,96
Total Simples:			R\$ 1.602,96
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 415,49
Valor Geral:			R\$ 2.018,45

94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF\_07/2016 - M2

### MATERIAIS

4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM
34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	9,2000	0,0878 R\$	0,81
UN	0,6940	325,5525 R\$	225,93
UN	0,6233	8,9310 R\$	5,57
H	0,5190	16,7700 R\$	8,70
H	0,2590	12,6165 R\$	3,27
Total:			R\$ 244,28
Total Simples:			R\$ 244,28
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 63,32
Valor Geral:			R\$ 307,60

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA  
 HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
 FLS 33193

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

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

il nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

94576 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2967	24,9503 R\$	7,40
11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,2000	0,1950 R\$	1,79
34362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940	325,5525 R\$	225,93
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8230	16,7700 R\$	13,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120	12,6165 R\$	5,20
			Total:	R\$ 254,12
			Total Simples:	R\$ 254,12
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (25,92%):	R\$ 65,87
			Valor Geral:	R\$ 319,99



94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5903	24,9503 R\$	14,73
601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001	334,4543 R\$	334,49
11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24,4000	0,1950 R\$	4,76
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9490	16,7700 R\$	49,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4740	12,6165 R\$	18,60
			Total:	R\$ 422,03
			Total Simples:	R\$ 422,03
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (25,92%):	R\$ 109,39
			Valor Geral:	R\$ 531,42

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

RODRIGO MORAES RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

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

CONSTRUTORA NOVA  
 HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
 FLS. 34123

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

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A NOSSA MARCA É A CONFIANÇA.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN

### MAO DE OBRA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498	CARPINTEIRO
12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,6563	14,5200 R\$	53,09
H	3,6563	17,8300 R\$	65,19
H	1,3650	17,8300 R\$	24,34
H	1,3650	13,2100 R\$	18,03
Total:			R\$ 160,65

### MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL
10441	CAL HIDRATADA
10805	CIMENTO PORTLAND
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M
11724	PREGO
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0106	49,7250 R\$	0,53
UN	1,0000	120,3638 R\$	120,36
KG	1,7200	1,0725 R\$	1,84
KG	1,7200	0,4485 R\$	0,77
UN	3,0000	24,0533 R\$	72,16
UN	1,0000	44,8500 R\$	44,85
UN	2,0000	35,7435 R\$	71,49
UN	8,0000	0,2633 R\$	2,11
UN	1,0000	139,2105 R\$	139,21
KG	0,2000	10,9785 R\$	2,20
UN	6,0000	1,3455 R\$	8,07
Total:			R\$ 463,59
Total Simples:		R\$	624,24
Encargos Sociais:		INCLUSO	
Valor BDI (25,92%):		R\$	161,80
Valor Geral:		R\$	786,04



C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m - UN

### MAO DE OBRA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498	CARPINTEIRO
12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,6563	14,5200 R\$	53,09
H	3,6563	17,8300 R\$	65,19
H	1,3650	17,8300 R\$	24,34
H	1,3650	13,2100 R\$	18,03
Total:			R\$ 160,65

### MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.
10441	CAL HIDRATADA
10805	CIMENTO PORTLAND
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M
11724	PREGO
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0106	49,7250 R\$	0,53
UN	1,0000	120,3638 R\$	120,36
KG	1,7200	1,0725 R\$	1,84
KG	1,7200	0,4485 R\$	0,77
UN	3,0000	24,0533 R\$	72,16
UN	1,0000	44,8500 R\$	44,85
UN	2,0000	35,7435 R\$	71,49
UN	8,0000	0,2633 R\$	2,11
UN	1,0000	162,8055 R\$	162,81
KG	0,2000	10,9785 R\$	2,20
UN	6,0000	1,3455 R\$	8,07
Total:			R\$ 487,19
Total Simples:		R\$	647,84
Encargos Sociais:		INCLUSO	
Valor BDI (25,92%):		R\$	167,92
Valor Geral:		R\$	815,76

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME

FLS. 35/73

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

### MAO DE OBRA



10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
10498 CARPINTEIRO  
12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,6563	14,5200 R\$	53,09
H	3,6563	17,8300 R\$	65,19
H	1,3650	17,8300 R\$	24,34
H	1,3650	13,2100 R\$	18,03
Total:			R\$ 160,65

### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA  
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.  
10441 CAL HIDRATADA  
10805 CIMENTO PORTLAND  
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA  
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA  
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.  
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM  
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M  
11724 PREGO  
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0106	49,7250 R\$	0,53
UN	1,0000	120,3638 R\$	120,36
KG	1,7200	1,0725 R\$	1,84
KG	1,7200	0,4485 R\$	0,77
UN	3,0000	24,0533 R\$	72,16
UN	1,0000	51,1875 R\$	51,19
UN	1,0000	35,7435 R\$	35,74
UN	8,0000	0,2633 R\$	2,11
UN	1,0000	186,4005 R\$	186,40
KG	0,2500	10,9785 R\$	2,74
UN	6,0000	1,3455 R\$	8,07
Total:			R\$ 481,91

Total Simples: R\$ 642,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 166,55

Valor Geral: R\$ 809,11

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

### MAO DE OBRA

11530 MONTADOR  
12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9750	17,8300 R\$	17,38
H	0,3413	17,8300 R\$	6,08
H	0,2438	13,2100 R\$	3,22
Total:			R\$ 26,68

### MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA  
10805 CIMENTO PORTLAND  
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0010	53,6250 R\$	0,05
KG	0,1500	0,4485 R\$	0,07
UN	1,0000	343,6388 R\$	343,64
Total:			R\$ 343,76

Total Simples: R\$ 370,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 96,02

Valor Geral: R\$ 466,46

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME  
FLS. 36173

# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/19/TP-SE

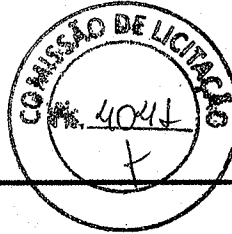
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA, CONFORME ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DE IPAPORANGA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE.

### C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16805 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,0000	336,2288	R\$ 336,23
				Total: R\$ 336,23
				Total Simples: R\$ 336,23
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (25,92%): R\$ 87,15
				Valor Geral: R\$ 423,38



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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,4625	17,8300	R\$ 26,08
I2543 SERVENTE	H	2,4375	13,2100	R\$ 32,20
				Total: R\$ 58,28
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	49,7250	R\$ 0,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4485	R\$ 0,52
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	321,9450	R\$ 321,95
				Total: R\$ 322,61
				Total Simples: R\$ 380,89
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (25,92%): R\$ 98,73
				Valor Geral: R\$ 479,62

### 7.0 COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO

#### C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0725	17,8300	R\$ 19,12
I2543 SERVENTE	H	1,0725	13,2100	R\$ 14,17
				Total: R\$ 33,29
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4973	R\$ 2,98
				Total: R\$ 2,98
				Total Simples: R\$ 36,27
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (25,92%): R\$ 9,40
				Valor Geral: R\$ 45,67

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

RODRIGO MOURAO RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

CONSTRUTORA NOVA  
 HIDROLÂNDIA-EIRELI-ME

FLS. 37/73