



Prefeitura de
Tianguá



PROPOSTA DE PREÇOS

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

0

CARTA-PROPOSTA



À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Tianguá

Data de Abertura da Licitação: 18 de maio de 2022 as 08h30min.

REF.: Concorrência Pública Nº 02/2022-SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta para a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA., objeto da referida Concorrência Pública.

O valor total da proposta é de **R\$ 3.549.957,02 (três milhões, quinhentos e quarenta e nove mil, novecentos e cinquenta e sete reais e dois centavos)** conforme planilha de preços, composição de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo, sendo:

LOTE	OBJETO	VALOR TOTAL (R\$)
I	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CEARÁ.	R\$ 1.774.978,51
II	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS, NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CEARÁ.	R\$ 1.774.978,51

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 25,08% (vinte e cinco virgula oito) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução de futuros e eventuais serviços a serem contratados.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

Hidrolândia-CE, 16 de maio de 2022.

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

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

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

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

ORÇAMENTO RESUMO

4271
[Handwritten signature]

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS

LOCAL: BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
I	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ	R\$ 1.774.978,51
II	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS, NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ	R\$ 1.774.978,51
TOTAL GLOBAL (R\$)		R\$ 3.549.957,02

três milhões, quinhentos e quarenta e nove mil, novecentos e cinquenta e sete reais e dois centavos

Hidrolândia-CE, 16 de maio de 2022

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

[Handwritten signature]

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Projeto nº 4272
R\$
Cotação nº 22252

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

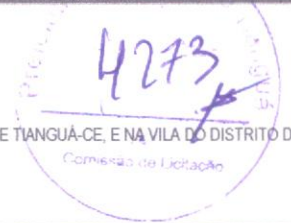
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				114.062,79
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				18.678,50
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,20	895,20
1.1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.500,00	6,01	9.015,00
1.1.3	C0371	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00	8.768,30	8.768,30
1.2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				95.384,29
1.2.1	18564	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	4,65	14.296,74	66.479,84
	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	HxMÊS	5,00	5.780,89	28.904,45
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				14.795,73
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	188,59	40,59	7.654,87
2.2	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANS.)	M3	269,67	26,48	7.140,86
3.0			INFRA-ESTRUTURA				94.978,83
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	94,31	416,83	39.311,24
3.2	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	330,09	30,94	10.212,98
3.3	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,10	519,64	1.610,88
3.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/MIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,43	450,04	8.294,24
3.5	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.474,40	14,41	21.246,10
3.6	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	737,20	12,17	8.971,72
3.7	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	44,23	65,20	2.883,80
3.8	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,43	132,82	2.447,87
4.0			SUPER ESTRUTURA				184.487,61
4.1	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/MIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	68,16	450,04	30.674,73
4.2	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	5.452,80	14,41	78.574,85
4.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.726,40	12,17	33.180,29
4.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	204,72	94,48	19.341,95
4.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	73,52	224,82	16.528,77
4.6	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,77	1.641,12	6.187,02
5.0			PAREDES E PEINÉIS				193.393,03
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	M2	1.167,25	58,92	68.774,37
5.2	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	33,82	441,40	14.928,15
5.3	C0804	SEINFRA	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	89,64	81,87	7.338,83
5.4	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	340,57	272,46	92.791,70
5.5	C4725	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	27,20	351,47	9.559,98
6.0			PISO				145.786,25
6.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	50,97	516,46	26.323,97
6.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	782,13	113,05	88.419,80
6.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	67,40	84,54	5.698,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	67,40	7,75	522,35
6.5	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	67,40	24,00	1.617,60
6.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	576,94	40,22	23.204,53
7.0			REVESTIMENTO				158.470,90
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3.341,84	6,10	20.385,22
7.2	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	313,11	31,51	9.866,10
	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3.028,73	32,35	97.979,42
7.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	313,11	88,83	27.813,56
7.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	313,11	7,75	2.426,60
8.0			PINTURA				78.888,83
8.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.894,67	19,09	74.349,25
8.2	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	141,40	14,26	2.016,36
8.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	102,35	20,41	2.088,96
8.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,68	37,18	434,26
9.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS				38.646,45
9.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	726,52	3.632,60
9.2	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	17,00	743,34	12.636,78
9.3	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	1,00	811,22	811,22
9.4	C4518	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,96	346,97	4.496,73
9.5	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22,74	240,84	5.476,70
	C2674	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M2	22,74	217,37	4.942,99
9.7	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	11,68	182,20	2.128,10
9.8	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	46,00	37,72	1.735,12
9.9	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,72	487,10	2.786,21
10.0			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				92.610,05
10.1	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	150,00	19,38	2.907,00
10.2	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	72,00	26,42	1.902,24
10.3	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	60,00	37,45	2.247,00
10.4	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	25,00	32,77	819,25
10.5	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	27,43	54,86
10.6	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	730,31	7.303,10
10.7	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	382,77	1.531,08
10.8	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	41,61	291,27
10.9	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	7,00	44,11	308,77
10.10	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	7,37	322,03	2.373,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.11	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	10,17	50,85
10.12	C1997	SEINFRA	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	7,00	63,44	444,08
10.13	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	7,00	58,79	411,53
10.14	C0349	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	9,00	516,52	4.648,68
10.15	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	446,38	1.785,52
10.16	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	8,00	55,87	446,96
10.17	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	8,00	85,99	687,92
	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	117,53	235,06
10.19	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	UN	14,00	255,38	3.575,32
10.20	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,50	159,58	558,53
10.21	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	150,00	31,55	4.732,50
10.22	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	24,00	18,32	439,68
10.23	C4823	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	13,00	15,13	196,69
10.24	C2599	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	25,00	28,45	711,25
10.25	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	230,00	49,51	11.387,30
10.26	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	40,00	13,16	526,40
10.27	C2359	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	UN	10,00	18,05	180,50
10.28	C2358	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2)-JUNTAS SOLD.	UN	6,00	14,49	86,94
10.29	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	15,00	27,82	417,30
10.30	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	13,00	13,58	176,54
10.31	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	38,00	12,62	479,56
10.32	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	18,00	14,63	263,34
10.33	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	7,00	25,69	179,83
	C4389	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	22,09	66,27
10.35	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	16,41	98,46
10.36	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	301,20	301,20
10.37	C0607	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	8,00	668,96	5.351,68
10.38	C0634	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	UN	1,00	542,85	542,85
10.39	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPAS CEGA)	UN	10,00	47,82	478,20
10.40	C4929	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPAS CEGA)	UN	1,00	58,22	58,22
10.41	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	5,00	38,67	193,35
10.42	C1577	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	6,00	44,59	267,54
10.43	C1570	SEINFRA	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	61,11	244,44
10.44	C1580	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	4,00	31,09	124,36
10.45	C2685	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	9,00	316,40	2.847,60
10.46	C1902	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.265,99	1.265,99
10.47	C3648	SEINFRA	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP = 12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	23.464,27	23.464,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.48	C3460	SEINFRA	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	UN	21,00	41,70	875,70
10.49	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	1,00	11,47	11,47
10.50	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.058,24	4.058,24
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				46.625,46
11.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	165,00	7,26	1.197,90
11.2	C0527	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	100,00	14,86	1.486,00
11.3	C1371	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	750,00	4,54	3.405,00
	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.900,00	5,45	10.355,00
11.5	C1376	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	300,00	8,04	2.412,00
11.6	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	500,00	6,77	3.385,00
11.7	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	29,00	15,26	442,54
11.8	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	26,91	134,55
11.9	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	37,96	75,92
11.10	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	29,92	239,36
11.11	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	8,00	19,02	152,16
11.12	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	48,00	23,45	1.125,60
11.13	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	14,00	20,46	286,44
11.14	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	20,46	122,76
11.15	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	20,46	81,84
11.16	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	26,79	26,79
11.17	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	117,31	469,24
11.18	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	228,66	228,66
11.19	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	500,00	14,90	7.450,00
11.20	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2.403,41	2.403,41
11.21	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	7,00	68,36	478,52
11.22	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	48,00	103,39	4.962,72
11.23	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	249,84	249,84
11.24	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	263,98	791,94
11.25	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	121,79	121,79
11.26	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	2,00	426,56	853,12
11.27	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	4,00	456,56	1.826,24
11.28	C0443	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	930,56	1.861,12
12.0			COBERTURA				226.865,87
12.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,13	109,77	2.209,67
12.2	C2429	SEINFRA	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO *TIMON*	M2	1.007,34	94,38	95.072,75
12.3	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	27,60	33,51	924,88
12.4	C0989	SEINFRA	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL *TIMON*	M	115,38	24,73	2.853,35
12.5	C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	11,20	28,65	320,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.6	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	1.007,34	124,57	125.484,34
13.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				29.462,80
13.1	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	9,00	648,08	5.832,72
13.2	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	9,00	19,37	174,33
13.3	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	16,00	253,98	4.063,68
13.4	C4006	SEINFRA	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM)	M	12,00	19,45	233,40
13.5	C0729	SEINFRA	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1.004,68	1.004,68
	C4850	SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	7,28	10,48	76,29
13.7	C2023	SEINFRA	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	20,75	264,99	5.498,54
13.8	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.672,58	3.672,58
13.9	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	222,19	355,50
13.10	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,35	322,03	2.044,89
13.11	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	36,00	12,64	455,04
13.12	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	565,00	10,71	6.051,15
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)							1.419.074,60
BDI 25,08% (R\$)							355.903,91
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							1.774.978,51

R\$ 1.774.978,51 um milhão, setecentos e setenta e quatro mil, novecentos e setenta e oito reais e cinquenta e um centavos

Hidrolândia-CE, 16 de maio de 2022


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário




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

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



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A NOSSA MARCA É A CONFIANÇA.

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHÁ

BA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARÁ

TEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	114.062,79	100,00%										
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14.796,73	100,00%										
3	INFRA-ESTRUTURA	47.489,42	50,00%	47.489,42	50,00%								
4	SUPER-ESTRUTURA	55.346,28	30,00%	92.243,81	20,00%	36.897,52							
5	PAREDES E PEINIS				40,00%	77.357,21	60,00%	116.036,82					
6	PISO				50,00%	72.893,13	30,00%	43.736,88	20,00%	29.157,25			
7	REVESTIMENTO						50,00%	79.236,45	50,00%	79.236,45			
8	PINTURA		40,00%	31.556,53	40,00%	31.556,53	20,00%	15.777,77					
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS		40,00%	15.458,58	40,00%	15.458,58	20,00%	7.729,29					
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								50,00%	46.306,03	50,00%	46.306,03	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				20,00%	9.325,09	20,00%	9.325,09	20,00%	9.325,09	40,00%	18.650,18	
12	COBERTURA						20,00%	45.373,17	40,00%	90.746,35	40,00%	90.746,35	
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								30,00%	8.838,84	70,00%	20.623,96	
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)		231.694,22	16,33%	186.747,33	17,16%	243.487,06	22,36%	317.212,47	18,58%	263.608,01	12,43%	176.326,52	1,419.074,60
BDI 26,08% (R\$)		58.108,91	16,33%	46.836,23	17,16%	61.066,56	22,36%	79.566,89	18,58%	66.112,89	12,43%	44.222,44	366.903,91
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		289.803,13	16,33%	233.583,56	17,16%	304.553,62	22,36%	396.779,35	18,58%	329.720,89	12,43%	220.547,96	1.774.978,51
TOTAL ACUMULADO (R\$)		289.803,13	29,49%	523.386,69	46,65%	827.940,31	69,00%	1.224.709,66	87,57%	1.564.430,55	100,00%	1.774.978,51	

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022 SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA.

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

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
	Impostos	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5% - Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55

4278

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

BDI = 25,08%

Hidrolândia-CE, 16 de maio de 2022

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

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

(Handwritten signature)
Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
CPF: 007.611.153-78

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

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

CONSTRUTORA
**NOVA
HIDROLÂNDIA**
de nossa marca e a confiança.

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

IMPOSTOS E TAXAS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS DE SEIS SALAS, NO BAIRRO PITANGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, E NA VILA DO DISTRITO DE TABAINHA

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO

LOCAL: BAIRRO PITANGA - SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	10,55

Hidrolândia - CE, 16 de maio de 2022


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


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

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

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