



Página

CARTA PROPOSTA

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

REF.: Tomada de Preços N° 03/2020-SEDUC

Data de Abertura: 05 de agosto de 2020 às 09:00 horas.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços de EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ 1.283.007,29 (um milhão, duzentos e oitenta e três mil e sete reais e vinte e nove centavos), conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Lote 01 - Construção de coberta e ampliação de duas salas na E.M.E.F Salustino Pinto - Distrito de Macaraú = R\$ 411.746,29 (quatrocentos e onze mil, setecentos e quarenta e seis reais e vinte e nove centavos)

Lote 02 - Reforma das E.M.E.F Antônia Donato de Araújo - Areal e Maria Nazaré Parente Braga - Malhada Grande = R\$ 357.665,41 (trezentos e cinquenta e sete mil, seiscientos e sessenta e cinco reais e quarenta e um centavos)

Lote 03 - Reforma das E.T.I Deputado Chico Figueiredo e Antônia Lúcia Sales - Sede = R\$ 513.595,59 (quinhentos e treze mil, quinhentos e noventa e cinco reais e cinquenta e nove centavos)

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 das obras e serviços é de 25,00% (vinte e cinco 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 os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Hidrolândia - CE, 03 de agosto de 2020.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco Henrique Mourão da Rocha
CPF: 817.627.633-20
Sócio - Administrador

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

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

Rodrigo Henrique Rodrigues
Engenheiro Civil
CRP/CE 327352

ORÇAMENTO RESUMO



TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

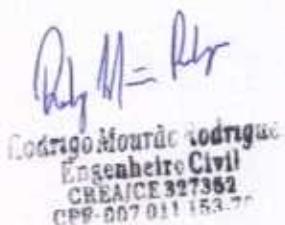
LOCAL: SANTA QUIRÉIA - CEARÁ

LOTE	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
01	CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F SALUSTINO PINTO - DISTRITO DE MACARAÚ	R\$ 411.746,29
02	REFORMA DAS E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO - AREAL E MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA - MALHADA GRANDE	R\$ 357.665,41
03	REFORMA DAS E.T.I DEPUTADO CHICO FIGUEIREDO E ANTONIA LÚCIA SALES - SEDE	R\$ 513.595,59
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 1.283.007,29

um milhão, duzentos e oitenta e três mil e sete reais e vinte e nove centavos

Hidrolândia - CE, 03 de AGOSTO de 2020


 FRANCISCO JERBERSON TIMÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327362
 CPF: 007.011.152-77

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Francisco Jérberson Timó Magalhães
 CPF: 817.627.633-20
 Sócio - Administrador

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

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

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



ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 01

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO - DISTRITO DE MACARAÚ

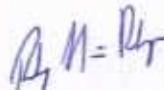
LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUIÉRIA - CEARÁ

ITEM	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
01	CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO - RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUIÉRIA - CEARÁ	R\$ 411.746,29
	TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	R\$ 411.746,29

quatrocentos e onze mil, setecentos e quarenta e seis reais e vinte e nove centavos

Hidrolândia – CE, 03 de AGOSTO de 2020


FRANCISCO JEFFERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário



Felisalvina Mourão da Rocha
Engenheira Civil
CNPJ: A/C/F 327351
0190.655.011-00-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco Jefferson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Sócio-Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMBO N.º PREÇOS Nº 03/2006 - SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS CEBAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.F. SALUSTINO PINTO
LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACAPAU, SANTA CATARINA - CEARA

Data: 25/06/2006
Página 1 de 10

BDI: 25,00%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. R\$ (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.3	C3407	SEINFRA	REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENETRAR, TRACO 15	M2	523,34	19,08	R\$ 10.304,56
7.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALÇADA RETIFICAÇA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (1000cm²) PEÇA/500,4 R\$ POR PEÇA	M2	229,40	81,27	R\$ 14.065,34
7.5	C1123	SEINFRA	REJUVENTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUSTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PIVÔ)	M2	229,40	6,01	R\$ 1.389,20
7.6	C1959	SEINFRA	PISO/PIVÔ DE GRANITO L= 15 cm	M	13,82	44,97	R\$ 620,59
PIVÔ							
8.1	C3026	SEINFRA	RISO/MORTO CONCRETO PIK-13,50cm CI/PREP/ARTE E LACAGEM	M2	0,16	331,60	R\$ 21,77
8.2	C2106	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENETRAR, TRACO 15 - Esp= 2cm	M2	103,62	13,20	R\$ 2.159,76
8.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALÇADA RETIFICAÇA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) PEÇA/500,4 R\$ POR PEÇA	M2	806,44	58,46	R\$ 47.086,02
8.4	C1123	SEINFRA	REJUVENTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUSTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PIVÔ)	M2	805,44	5,01	R\$ 4.028,25
8.5	C4001	SEINFRA	PISO/CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENETRAR Esp= 2,0 cm	M2	26,50	20,21	R\$ 521,57
INSTALAÇÕES HIGIENOSANITÁRIAS							
9.1	C342	SEINFRA	CANA D'ÁGUA EV/FIBERGLASS - CAP 1000L	UN	2,00	320,13	R\$ 640,26
9.2	C2198	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1/16")	UN	2,00	43,87	R\$ 87,74
9.3	C2196	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1/14")	UN	1,00	62,65	R\$ 62,65
9.4	C4102	SEINFRA	FOSSA SEPARADA E SUMIDOURO EM AÇEIS D= 2000	UN	1,00	1.604,80	R\$ 1.604,80
9.5	C0004	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO Esp= 5cm	M2	1,20	177,12	R\$ 146,91
9.6	C2003	SEINFRA	RALO SECÔ PVC RHABO	UN	0,00	28,89	R\$ 28,89
9.7	C0348	SEINFRA	BAGAÇA DE LOUÇA BRANCA CICATIVA ACCORDADA	UN	0,00	444,99	R\$ 3.557,98
9.8	C0707	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	0,00	8,00	R\$ 8,00
9.9	C3017	SEINFRA	PIA DE ÁGUA INOX (1 200x600cm CI 1 CORIDA E ACESSÓRIOS	UN	0,00	8,27	R\$ 8,27
9.10	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLINA CI TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	345,74	R\$ 345,74
9.11	C2658	SEINFRA	CAUDA DE CHAMA COBRE 20 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	4,00	290,22	R\$ 1.160,88
9.12	C2653	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=100MM (4")	M	66,40	78,07	R\$ 5.090,35
9.13	C981	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") PADRÃO POPULAR	M	55,10	20,06	R\$ 1.146,75
9.14	C1948	SEINFRA	PONTO HidráULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	26,61	R\$ 26,61
9.15	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	130,50	R\$ 1.305,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SP&A							
10.1	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	62,14	R\$ 62,14
10.2	C1100	SEINFRA	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 11/12"	M	30,00	29,54	R\$ 886,20
10.3	C1170	SEINFRA	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	62,60	15,53	R\$ 970,83
10.4	C0534	SEINFRA	CABO BICO ADG PVC 75W 1MM²	M	300,00	4,50	R\$ 1.350,00

INSTITUICAO NOVA HIRROLANDIA EIRELI - ME
Francisco J. S. Souza
CPF: 617.627.52-279
CNPJ: 42.311.312/0001-00

CONSTRUTORA NOVA HIRROLANDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.075.190/0001-80
Endereço: Rua Cel. Joaquim dos Santos, 65 - Centro
Cidade: Fortaleza - CE - Brasil
CEP: 64000-000
Fone: (85) 88005-7100 - E-mail: Construtoranovahir@hotmail.com



Página 0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

99905-7100 - E-mail: construtoranovahonda@hotmail.com

Objeto: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.F. SALUSTINO PRATO
LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 85, DISTRITO DE MACARAO, SANTA CATARINA - CEARÁ

HidroNord - GE: 03 de AGOSTO de 2020

BDI: 26,00%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. R\$ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
							R\$	R\$
10.5	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,0MM ²	M	150,00	3,70	R\$	560,40
10.6	C4610	SEINFRA	PROJETOR SMD LED TEMPERATURA DE COR 6000K, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MINIMA 6W MAXIMA 7W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MINIMO 0,92	UN	15,00	334,84	R\$	5.022,80
10.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 10A 30mA	UN	1,00	104,23	R\$	104,23
10.8	C0479	SEINFRA	BUCHA ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm L=34mm	PAR	25,00	0,94	R\$	23,50
10.9	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONITORAR EM GABINETE DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	14,74	R\$	132,66
10.10	C0549	SEINFRA	SOCUTE PRATICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W	UN	25,00	23,86	R\$	596,50
10.11	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2"	UN	11,00	4,67	R\$	51,37
10.12	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 6X4"	UN	10,00	5,50	R\$	55,00
10.13	C1479	SEINFRA	INTERFEROTOR DUAS FACES SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	17,21	R\$	103,26
10.14	C4762	SEINFRA	TOMADA DE PIA DE EmbUTIR 2P+T 10A/250V	UN	4,00	18,19	R\$	72,76
10.15	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 10A 250V	UN	2,00	12,31	R\$	24,62
10.16	C0206	SEINFRA	TERRAMENTO COMPLETO CI HASTE COPPERMELD 3MMX2,4MM	UN	4,00	197,54	R\$	790,56
10.17	C0205	SEINFRA	CONECTOR SPL - BOLT PI CABOS ATÉ 35MM ²	UN	4,00	5,14	R\$	20,56
10.18	C0669	SEINFRA	GORDOALHA COBRE N° 35MM2 E 60X2 ADORES PAVARA-HAJO	M	120,20	20,91	R\$	2.505,56
10.19	C1189	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSCA D= 50mm (1 1/2")	M	12,00	14,37	R\$	172,44
11.0			PINTURA					
11.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	132,00	9,41	R\$	1.242,12
11.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO MASSA DE PVA	M2	306,74	9,13	R\$	2.800,54
11.3	C1616	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES INTERNAS MADEIRA	M2	2.086,09	12,22	R\$	25.933,09
11.4	C1260	SEINFRA	ESMALTAR DUAS DEMAO EM ESCADARIAS DE MADEIRA	M2	117,12	13,27	R\$	1.564,10
11.5	C0588	SEINFRA	PAINTAO EM DUAS DEMAO COM SUPERDAL	M2	200,50	2,93	R\$	586,00
12.0			SERVICOS COMPLEMENTARES					
12.1	C1626	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	145,79	6,94	R\$	1.015,72
12.2	C1560	SEINFRA	GUARDAR CORPO CI COMBINADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3M*	M	88,00	60,00	R\$	5.288,40
			TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)					
							R\$	32.349,03
							R\$	411.746,20

R\$ 411.746,20 quinhentos e oitenta mil, setecentos e quarenta e seis reais e vinte e nove centavos

HidroNord - GE: 03 de AGOSTO de 2020

CONSTRUTORA NOVA HORDOLANDIA EIRELI - ME

CPF: 22.675.190.0001-80

CNPJ: 81.677.729/0001-07

RG: 11.111.111-1

Av. Felisbino Mourão da Rocha, 744 – Centro D’Água, em Hordolandia - CE, CEP: 12.300-000

FONE: (88) 98905-7100 – E-mail: Construtoranovahonda@hotmail.com



Página 4

05-08-2020

3905-7100

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020 SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRÁ: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 85, DISTRITO DE MACARAU, SANTA QUITERIA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVÍCIO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL COM BDI (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRÉLIMINARES	100,00%	3.180,02									R\$ 3.180,02
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	2.216,50									R\$ 2.216,50
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	80,00%	35.844,05	20,00%	8.961,01							R\$ 44.805,06
4	PAREDES E PAINÉIS			50,00%	3.931,60	50,00%	3.931,60					R\$ 7.863,20
5	ESQUADRÍAS E FERRAGENS			50,00%	8.819,77	50,00%	8.819,77					R\$ 17.639,54
6	COPERTURA	20,00%	17.271,39	20,00%	17.271,39	20,00%	17.271,39	20,00%	17.271,39	20,00%	17.271,39	R\$ 86.398,96
7	REVESTIMENTOS					50,00%	16.659,28	50,00%	16.659,28			R\$ 33.318,55
8	PISOS	20,00%	11.348,06	20,00%	11.348,06	20,00%	11.348,06	20,00%	11.348,06	20,00%	11.348,06	R\$ 56.740,29
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS			40,00%	6.870,53	40,00%	1.717,63	40,00%	6.870,53	40,00%	1.717,63	R\$ 17.176,33
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SEDA									100,00%	14.169,80	R\$ 14.169,80
11	PINTURA			25,00%	9.736,39	25,00%	9.736,39	25,00%	9.736,39	25,00%	9.736,39	R\$ 36.953,95
12	SERVÍCIOS COMPLEMENTARES							50,00%	3.488,56	50,00%	3.488,56	R\$ 6.977,12
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)		21,21%	69.860,12	20,32%	66.940,75	21,09%	69.486,12	19,85%	65.376,21	17,53%	57.733,80	R\$ 326.397,03
BDI 25,00% (R\$)		21,21%	17.465,03	20,32%	16.735,19	21,09%	17.371,53	19,85%	16.344,05	17,53%	14.433,46	R\$ 82.349,26
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		21,21%	87.325,15	20,32%	83.675,94	21,09%	86.857,05	19,85%	81.720,26	17,53%	72.167,29	R\$ 411.746,29
TOTAL ACUMULADO (R\$)		21,21%	87.325,15	41,53%	171.901,08	62,63%	257.858,74	82,47%	339.579,00	100,00%	411.746,29	

Hidrolândia - CE, 03 de AGOSTO de 2020

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Fone: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahd@hotmaill.com

FRANCISCO JERÔMERO TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.533-20

Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Fone: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahd@hotmaill.com

CRIGO Hidráulico
Engenheiro Civil
CRA/CE 37752
CPF: 007.011.183-77

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahd@hotmaill.com

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITERIA - CEARÁ

COD	DESCRÍÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantias/seguros	0,80
L	Lucro	4,20
I	Impostos	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	12,15
	BDI =	25,00%

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

Hidrolândia - CE, 03 de AGOSTO de 2020



FRANCISCO VERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário



Rodrigo Mourão
Engenheiro Civil
CBEA/CE327352
CPF: 007.011.153-7

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Proprietário: Francisco Verberson Timbó Magalhães
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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



RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITERIA - CEARÁ

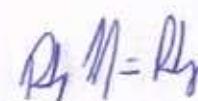
COD	DESCRÍÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	12,15

Hidrolândia - CE, 03 de AGOSTO de 2020


 FRANCISCO JÉRBERSON TIMBÓ MAGALHÃES

CPF: 817.627.633-20

Proprietário



Fellsalvina Mourão da Rocha
 Engenheira Civil
 CRFA/CE 327362
 CPF: 007.011.537-77

CONSTRAUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Rua Fellsalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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



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

ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITERIA - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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	SEGURADO ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,88	15,41	11,88
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,80	4,31	5,80	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
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
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
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Hidrolândia - CE, 03 de AGOSTO de 2020

Francisco Jereison Timbó Magalhães
FRANCISCO JERÉISON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

Rodrigo Andrade Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 327353
fone: 987.011.122-70

André Eireli
André Eireli
e-mail: andre.eireli@outlook.com.br
cel: 817.627.642-20
Sócio - Administrador

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

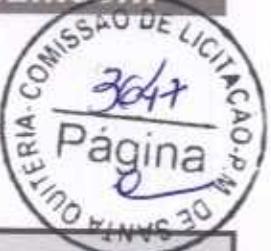
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100 R\$	19,82
				Total: R\$	19,82
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	24,8700 R\$	25,37
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	16,0950 R\$	16,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M	4,5000	12,3300 R\$	55,40
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	8,4450 R\$	1,27
				Total: R\$	98,23
				Total Simples: R\$	118,05
				Encargos Sociais:	/INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 118,05

C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2
MAO DE OBRA		Unidade
I0498	CARPinteiro	H
I2543	SERVENTE	H
		Total: R\$
		3,03
MATERIAIS		
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M
I1724	PREGO	KG
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12'x 1"	M2
		Total: R\$
		0,92
		Total Simples: R\$
		3,95
		Encargos Sociais:
		/INCLUSO
		Valor BDI:
		R\$ -
		Valor Geral:
		R\$ 3,95

2	MOVIMENTO DE TERRA	M3
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	
MAO DE OBRA		Unidade
I2543	SERVENTE	H
		Total: R\$
		26,25
		Total Simples: R\$
		26,25
		Encargos Sociais:
		/INCLUSO
		Valor BDI:
		R\$ -
		Valor Geral:
		R\$ 26,25

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3
MAO DE OBRA		Unidade
I2543	SERVENTE	H
		Total: R\$
		16,84
		Total Simples: R\$
		16,84
		Encargos Sociais:
		/INCLUSO
		Valor BDI:
		R\$ -
		Valor Geral:
		R\$ 16,84

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Próprio dono e gerente
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Sócio - Auto-motorista

Rodrigo Mourão da Rocha
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	6,3750	17,8300 R\$	113,67
I2543	SERVENTE	H	6,9000	13,2100 R\$	91,15
				Total: R\$	204,82

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2099	41,2500 R\$	8,88
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,8250 R\$	25,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,3450 R\$	10,68
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,3150 R\$	74,03
				Total: R\$	118,90
				Total Simples: R\$	323,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 323,72

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,9750	14,5200 R\$	14,16
I0498	CARPINTERO	H	0,9750	17,8300 R\$	17,38
				Total: R\$	31,54

MATERIAIS

I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,2250 R\$	2,49
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	8,4450 R\$	1,27
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	3,5550 R\$	1,78
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,0450 R\$	6,05
				Total: R\$	11,59
				Total Simples: R\$	43,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 43,13

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2
-------	--	----

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,0125	14,5200 R\$	14,70
I0498	CARPINTERO	H	1,0125	17,8300 R\$	18,05
				Total: R\$	32,75

MATERIAIS

I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2800	15,9450 R\$	4,15
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,3300 R\$	14,80
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	8,4450 R\$	2,11
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	3,5550 R\$	5,44
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	6,0625 R\$	7,08
				Total: R\$	33,58
				Total Simples: R\$	66,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 66,33

*CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Socio-Autorizado: Felisvalma Mourão da Rocha
CNPJ: 62.675.190/0001-80*

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

Página 12 de 135

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITERIA - CEARÁ



Página

C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	H	0,0080	87,1405 R\$	0,70
				Total:	R\$ 0,70
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0600	14,5200 R\$	0,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0600	17,8300 R\$	1,07
				Total:	R\$ 1,94
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	KG	0,0200	8,6250 R\$	0,17
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	3,4013 R\$	3,57
				Total:	R\$ 3,74
				Total Simples:	R\$ 6,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 6,38

C0843	CONCRETO PV/BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	Unidade	Coeficiente	Preço	M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	14,7328 R\$	10,52
				Total:	R\$ 10,52
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,5000	13,2100 R\$	50,45
				Total:	R\$ 59,45
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8869	38,2500 R\$	33,16
I0280	BRITA	M3	0,6270	57,5625 R\$	36,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,3450 R\$	120,41
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	52,3125 R\$	10,93
				Total:	R\$ 200,59
				Total Simples:	R\$ 270,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 270,56

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço	M3
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300 R\$	26,75
I2543	SERVENTE	H	4,5000	13,2100 R\$	50,45
				Total:	R\$ 86,20
				Total Simples:	R\$ 86,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 86,20

[Handwritten signature]
CONSTRA
Frei...
CPF: 617.627.545-29
Sócio - Administrador

[Handwritten signature]
Engenheir...
CREA/CE 3273
[Handwritten signature]

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PRECOS N° 03/2020-SENUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CORRIDA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA F.M.E.E. SAI JOSÉINO RINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65 DISTRITO DE MACARAJU - SANTA CUNHAIA - CEARÁ

C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m				M2		
MAO DE OBRA				Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO			H	0,2625	17,8300 R\$	4,68
I2543	SERVENTE			H	0,2625	13,2100 R\$	3,47
					Total:	R\$	8,15
MATERIAIS:							
I0169	AÇO CA-60			KG	0,7400	3,4800 R\$	2,58
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"			M	1,3000	12,3300 R\$	16,03
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)			KG	0,0300	8,4450 R\$	0,25
I1846	SARRAFO DE 17x4"			M	0,9700	3,5550 R\$	3,45
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm			M	0,0500	6,0525 R\$	3,93
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m			M2	1,0000	21,0825 R\$	21,08
					Total:	R\$	27,50

SERVIÇOS							
C0840	CONCRETO PIVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	249,0628	R\$	7,47	
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	148,1225	R\$	4,38	
			Total:	R\$		11,85	
			Total Simples:	R\$		67,32	
			Encargos Sociais:			/INCLUSO	
			Valor BDI:	R\$		-	
			Valor Geral:	R\$		67,32	

4	PAREDES E PAINÉIS				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	17,8300 R\$	13,37
I2543	SERVENTE	H	0,8400	13,2100 R\$	11,10
				Total: R\$	24,47
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	38,2500 R\$	0,57
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,8250 R\$	1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,3450 R\$	0,75
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,3150 R\$	7,88
				Total: R\$	11,00
				Total Simples: R\$	35,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	35,47

CONSTANTIN **FRAN** **1917-62**
Sociedad Anónima Caucho

Engenheir
CREAICE 3273

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.575.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahidro@hotmail.com

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

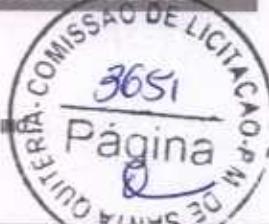
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEEDC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITERIA - CEARÁ



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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	14,7328 R\$	10,52
				Total: R\$	10,52

MAO DE OBRA

I0037	AJUDANTE	H	9,2250	14,5200 R\$	133,95
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,6000	17,8300 R\$	64,19
I0498	CARPINTEIRO	H	5,6250	17,8300 R\$	100,29
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300 R\$	26,75
I2543	SERVENTE	H	9,0000	13,2100 R\$	118,89
				Total: R\$	444,07

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	8,6250 R\$	10,35
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	38,2500 R\$	23,85
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	3,6100 R\$	228,60
I0280	BRITA	M3	0,8779	57,5825 R\$	50,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,3450 R\$	113,02
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,3300 R\$	7,40
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	8,4450 R\$	16,89
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	8,6525 R\$	30,26
				Total: R\$	480,90
				Total Simples: R\$	935,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 935,49

5	ESQUADRIAS E FERRAGENS:				
C4424	POR TA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA				UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	235,7180 R\$	235,72
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	22,6354 R\$	45,27
C4423	POR TA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	202,3369 R\$	202,34
				Total: R\$	483,33
				Total Simples: R\$	483,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 483,33

C4428	POR TA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA				UN
-------	--	--	--	--	----

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	235,7180 R\$	235,72
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	22,6354 R\$	45,27
C4427	POR TA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	218,1019 R\$	218,10
				Total: R\$	499,09
				Total Simples: R\$	499,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 499,09

[Signature]
INSTALACIONES
Frigorífico
Sociedade Administradora
CNPJ: 817.627.55-20
Sócio-Administrador

[Signature]
Engenheiro:
CREA/CE 3271

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

Página 15 de 135

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



Página

C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIOLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------	---	---------	-------------	-------	-------

I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIOLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	183,3625 R\$	183,38
Total: R\$					183,38
Total Simples: R\$					183,38
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: R\$					-
Valor Geral: R\$					183,38

C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------	--	---------	-------------	-------	-------

I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	94,9950 R\$	95,00
Total: R\$					95,00
Total Simples: R\$					95,00
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: R\$					-
Valor Geral: R\$					95,00

S	COBERTURA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
---	-----------	---------	-------------	-------	-------

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	---------	-------------	-------	-------

I1530 MONTADOR	H	0,2250	17,8300 R\$	4,01
I2543 SERVENTE	H	0,2250	13,2100 R\$	2,97
Total: R\$				6,98

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-----------	---------	-------------	-------	-------

I1215 GANCHO COM PORCA E ARRIUELA	UN	3,0000	1,3650 R\$	4,10
I1920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2025 R\$	0,61
Total: R\$				4,71
Total Simples: R\$				4,71
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: R\$				-
Valor Geral: R\$				4,71

I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	25,1100 R\$	25,11
Total: R\$				29,82
Total Simples: R\$				36,80
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: R\$				-
Valor Geral: R\$				36,80

C1326 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
---	---------	-------------	-------	-------

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	---------	-------------	-------	-------

I0037 AJUDANTE	H	1,1704	14,5200 R\$	16,99
I1530 MONTADOR	H	1,3500	17,8300 R\$	24,07
Total: R\$				41,06

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-----------	---------	-------------	-------	-------

I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1000	3,4500 R\$	38,30
Total: R\$				38,30
Total Simples: R\$				79,36
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: R\$				-

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--	---------	-------------	-------	-------

CNPJ: 22.675.190/0001-80	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------------------------	---------	-------------	-------	-------

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

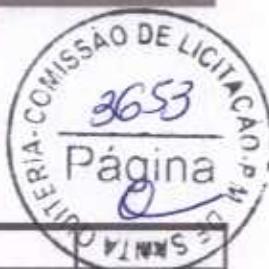
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0441	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,7500	14,5200 R\$	10,89
I0466	CARPINTERO	H	0,7500	17,6300 R\$	13,37
I2391	PEDREIRO	H	0,8250	17,6300 R\$	14,71
I2543	SERVENTE	H	0,8250	13,2100 R\$	10,90
				Total: R\$	49,87

MATERIAIS

I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,6000	3,2325 R\$	11,31
I1724	PREGO	KG	0,1200	8,4460 R\$	1,01
I1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X50CM	M	3,5000	1,0125 R\$	3,54
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,3825 R\$	12,62
I0519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	12,3450 R\$	16,42
				Total: R\$	44,90
				Total Simples: R\$	94,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 94,77

C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3750	17,6300 R\$	6,69
I2543	SERVENTE	H	0,3750	13,2100 R\$	4,95
				Total: R\$	11,64

MATERIAIS

I0926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,0050 R\$	3,02
				Total: R\$	3,02

SERVIÇOS

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇÃO 1:2:9	M3	0,0020	331,5000 R\$	0,66
				Total: R\$	0,66
Total Simples: R\$ 15,32					
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 15,32

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,8250	17,6300 R\$	14,71
I2543	SERVENTE	H	0,8250	13,2100 R\$	10,90
				Total: R\$	25,61

MATERIAIS

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,3825 R\$	2,30
				Total: R\$	2,30
Total Simples: R\$ 27,91					
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 27,91

[Handwritten signature]
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

[Handwritten signature]
Rodrigo Bento
Engenheiro
CREA/CE 321

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0776	CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇÃO 1:3 ESP.= 5mm PI PAREDE				M2

MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,0750	17,8300 R\$	1,34
I2543	SERVENTE	H	0,1125	13,2100 R\$	1,49
				Total: R\$	2,83
MATERIAIS					
ID109	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	36,2500 R\$	0,23
ID805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,3450 R\$	0,84
				Total: R\$	1,07
				Total Simples: R\$	3,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 3,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C3245	EMBOÇO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇÃO 1:6				M2
MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,4500	17,8300 R\$	8,02
I2543	SERVENTE	H	0,4500	13,2100 R\$	5,94
				Total: R\$	13,96
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PEN. TRAÇÃO 1:6	M3	0,0200	229,0500 R\$	4,58
				Total: R\$	4,58
				Total Simples: R\$	18,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 18,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C3407	REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇÃO 1:6				M2
MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,4500	17,8300 R\$	8,02
I2543	SERVENTE	H	0,4500	13,2100 R\$	5,94
				Total: R\$	13,96
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PEN. TRAÇÃO 1:6	M3	0,0250	229,0500 R\$	5,73
				Total: R\$	5,73
				Total Simples: R\$	19,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 19,69

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Fone: (88) 99905-7100
Socio-Autorizado

Engenheir
CREA/CE 32

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



Página 20

C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,5400	17,8300 R\$	9,63
I2543	SERVENTE	H	0,5400	13,2100 R\$	7,13
				Total: R\$	16,76
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	29,5500 R\$	32,51
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,5000 R\$	12,00
				Total: R\$	44,51
				Total Simples: R\$	61,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 61,27

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2
MAO DE OBRA		
I1328	LADRILHISTA	H
I2543	SERVENTE	H
		Total: R\$ 4,65
MATERIAIS		
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG
		0,1690 2,1450 R\$ 0,36
		Total: R\$ 0,36
		Total Simples: R\$ 5,01
		Encargos Sociais:
		Valor BDI:
		Valor Geral: R\$ 5,01

C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M
MAO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	H
I2543	SERVENTE	H
		Total: R\$ 9,17
MATERIAIS		
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M
		1,0000 34,2225 R\$ 34,22
		Total: R\$ 34,22
SERVIÇOS		
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PIEN. TRACO 1:14	M3
		0,0038 421,6620 R\$ 1,58
		Total: R\$ 1,58
		Total Simples: R\$ 44,97
		Encargos Sociais:
		Valor BDI:
		Valor Geral: R\$ 44,97

INSTALADORA NOVA HIDROLÂNDIA
Fone: (88) 99905-7100
Sócio - Aut. licenciador

ingenheir
REAI/CF 32

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



B	PISOS	M3
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/REPARE E LANÇAMENTO	

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300 R\$	26,75
I2543 SERVENTE	H	4,5000	13,2100 R\$	59,45
		Total:	R\$	86,20

SERVIÇOS	M3	1,0000	245,3015 R\$	245,30
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			Total:	R\$ 245,30
			Total Simples:	R\$ 331,50
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 331,50

C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:5 - ESP= 3cm	M2		
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1875	17,8300 R\$	3,34
I2543 SERVENTE	H	0,4125	13,2100 R\$	5,45
		Total:	R\$	8,79
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0363	38,2500 R\$	1,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,3450 R\$	3,02
		Total:	R\$	4,41
		Total Simples:	R\$	13,20
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	R\$ -	
		Valor Geral:	R\$	13,20

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2		
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,4500	17,8300 R\$	8,02
I2543 SERVENTE	H	0,4500	13,2100 R\$	5,94
		Total:	R\$	13,96
MATERIAIS				
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAiores DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	29,5425 R\$	32,50
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,5000 R\$	12,00
		Total:	R\$	44,50
		Total Simples:	R\$	58,46
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	R\$ -	
		Valor Geral:	R\$	58,46

[Signature]
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
From: [Signature]
Phone: (88) 99905-7100
SUC. 1 - AUL. 101/102/103/104

[Signature]
Engenheiro:
CREA/CE 322
CNPJ: 0007.6111-00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

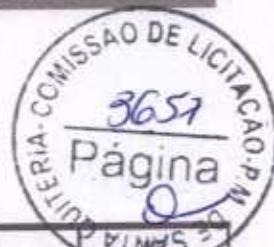
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C1123	REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------	---	---------	-------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I1328	LADRILHISTA	H	0,1500	17,8300 R\$	2,67
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100 R\$	1,98
				Total: R\$	4,65

MATERIAIS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,1450 R\$	0,36
				Total:	R\$ 0,36
				Total Simples:	R\$ 5,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 5,01

C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------	---	---------	-------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,7500	17,8300 R\$	13,37
I2543	SERVENTE	H	0,8625	13,2100 R\$	11,39
				Total:	R\$ 24,76

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	38,2500 R\$	0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,3450 R\$	2,52
				Total:	R\$ 3,45
				Total Simples:	R\$ 29,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 29,21

B	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L				UN

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,5250	13,2100 R\$	6,94
				Total:	R\$ 6,94

MATERIAIS

I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	321,1875 R\$	321,19
				Total:	R\$ 321,19
				Total Simples:	R\$ 328,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 328,13

[Handwritten signature]
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

[Handwritten signature]
Engenheiro
CREA/CE 32

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

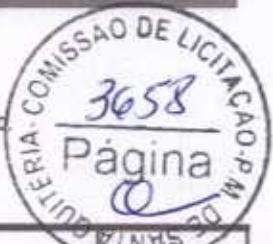
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEEDC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



Página 0

C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------	---------------------------------------	---------	-------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4050	14,5200 R\$	5,88
I2320	ENCANADOR	H	0,4050	17,8300 R\$	7,22
Total: R\$					13,10

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,1500 R\$	0,18
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	30,5850 R\$	30,58
Total: R\$					30,77
Total Simples: R\$					43,87

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 43,87

C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------	---	---------	-------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6375	14,5200 R\$	9,26
I2320	ENCANADOR	H	0,6375	17,8300 R\$	11,37
Total: R\$					20,63

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,1500 R\$	0,23
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	41,6850 R\$	41,68
Total: R\$					41,92
Total Simples: R\$					62,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 62,55

C4162	POSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------	--	---------	-------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	6,7500	17,8300 R\$	120,35
I2543	SERVENTE	H	3,7500	13,2100 R\$	49,54
Total: R\$					169,89

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	38,2500 R\$	4,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,3450 R\$	25,15
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	85,0200 R\$	510,12
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PI POSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	140,2500 R\$	280,50
I7966	LAJE DE FUNDO PI POSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	125,1725 R\$	125,17
Total: R\$					946,11

SERVIÇOS

C2593	TUBO PVC BRANCO PIRESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000	20,8671 R\$	83,47
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,0400	34,6763 R\$	278,80
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	60,3173 R\$	13,87
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	86,0119 R\$	19,78
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	16,8428 R\$	92,87
Total: R\$					488,89
Total Simples: R\$					1.604,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 1.604,89

[Handwritten signature]
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

[Handwritten signature]
Engenheir
CREA/CE 32
[Signature]

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITERIA - CEARÁ



C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.=5cm	M2
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,3450	14,5200 R\$	5,01
I0041 AJUDANTE DE CARPINTERO		H	1,8150	14,5200 R\$	26,35
I0121 ARMADOR/FERREIRO		H	0,3450	17,8300 R\$	6,15
I0498 CARPINTERO		H	1,8150	17,8300 R\$	32,26
I2391 PEDREIRO		H	0,2250	17,8300 R\$	4,01
I2543 SERVENTE		H	0,6000	13,2100 R\$	7,93
				Total: R\$	81,81

MATERIAIS		KG	0,0900	8,6250 R\$	0,78
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		M3	0,0330	38,2500 R\$	1,26
I0109 AREIA MEDIA		KG	5,2700	3,4800 R\$	18,34
I0169 AÇO CA-60		M3	0,0400	57,5625 R\$	2,30
I0280 BRITA		M2	0,4000	15,7725 R\$	6,31
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)		KG	16,2000	0,3450 R\$	5,59
I0805 CIMENTO PORTLAND		M	0,1200	6,0525 R\$	0,73
I1918 TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm				Total: R\$	35,31
				Total Simples: R\$	117,12

Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	R\$
Valor Geral: R\$	117,12

C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN
MAO DE OBRA		Unidade
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR		H
I2320 ENCANADOR		H
		Total: R\$
		10,67
		13,11
		Total: R\$
		23,78

MATERIAIS		UN	Preço	UN
I1770 RALO SECO PVC 10 CM		UN	1,0000	5,1000 R\$
			Total: R\$	5,10
			Total Simples: R\$	28,88
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral: R\$	28,88

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN
MAO DE OBRA		Unidade
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR		H
I2320 ENCANADOR		H
		Total: R\$
		21,78
		26,75
		Total: R\$
		48,53

MATERIAIS		UN	Preço	UN
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA		UN	1,0000	219,9675 R\$
I0301 BUCHA PLÁSTICA 8MM		UN	2,0000	0,1350 R\$
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA		UN	1,0000	142,5000 R\$
I1091 ENGATE CROMADO		UN	1,0000	12,0450 R\$
I1150 FITA DE VEDAÇÃO		M	0,5800	0,1500 R\$
I1579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS		UN	2,0000	1,2900 R\$
I1925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA		UN	1,0000	18,6750 R\$
			Total: R\$	386,13
			Total Simples: R\$	444,66
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral: R\$	444,66

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco Jerevera da Rocha
CPF: 817.627.630-10
Sócio - Administrador

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITERIA - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,1875	17,8300 R\$	3,34
				Total: R\$	3,34

MATERIAIS

I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	4,8750 R\$	4,88
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,1500 R\$	0,05
				Total: R\$	4,93

Total Simples: R\$ 8,27

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 8,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200 R\$	21,78
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300 R\$	26,75
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300 R\$	26,75
I2543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100 R\$	19,82
				Total: R\$	95,10

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	41,2500 R\$	0,78
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	3,4800 R\$	2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,3450 R\$	3,39
I1605	PEDRISCO	M3	0,0250	52,3125 R\$	1,36
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	81,9600 R\$	81,96
I2264	VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	UN	1,0000	23,0100 R\$	23,01
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	3,8325 R\$	4,22
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	107,5800 R\$	107,58
I2563	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	25,2500 R\$	25,25
				Total: R\$	250,64
				Total Simples: R\$	345,74
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$ -	
				Valor Geral: R\$	345,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0625	14,5200 R\$	29,95
I2320	ENCANADOR	H	2,0625	17,8300 R\$	36,77
				Total: R\$	66,72

MATERIAIS

I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1350 R\$	0,27
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	12,0450 R\$	12,05
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6400	0,1500 R\$	0,13
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	54,2325 R\$	54,23
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,2900 R\$	2,58
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X 1 1/2"	UN	1,0000	64,4250 R\$	64,43
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PILAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	49,6050 R\$	49,61
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	10,2000 R\$	10,20
				Total: R\$	193,50
				Total Simples: R\$	260,22
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$ -	
				Valor Geral: R\$	260,22

Rodrigo Montárcio Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 327359
CE 007 011 153-70

WAGNER
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco Jerecison Tavares
CNPJ: 81.767.663-20
Sócio Administrador

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

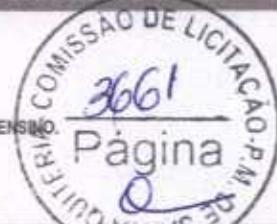
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M
-------	--	---

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	14,5200 R\$	13,07
I2320	ENCANADOR	H	0,9000	17,8300 R\$	16,05
		Total: R\$			29,12

MATERIAIS

I0522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0,33M	M	1,0300	42,7500 R\$	44,03
I1725	PREGO 15X15	KG	0,0700	8,4450 R\$	0,59
I1784	REBITES	KG	0,0300	28,5300 R\$	0,86
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	49,0050 R\$	1,47
		Total: R\$			46,95

Total Simples: R\$ 76,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$

Valor Geral: R\$ 76,07

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M
-------	---------------------------------------	---

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3900	14,5200 R\$	5,56
I2320	ENCANADOR	H	0,3900	17,8300 R\$	6,95
		Total: R\$			12,51

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0250	32,6700 R\$	0,82
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0400	24,1200 R\$	0,96
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,3975 R\$	6,46
		Total: R\$			8,24

Total Simples: R\$ 20,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$

Valor Geral: R\$ 20,85

C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4575	14,5200 R\$	6,64
I2320	ENCANADOR	H	0,4575	17,8300 R\$	8,16
		Total: R\$			14,80

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,1500 R\$	0,14
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	11,6700 R\$	11,67
		Total: R\$			11,67

Total Simples: R\$ 26,61

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$

Valor Geral: R\$ 26,61

*Adriano Mourão Rodrigues,
Engenheiro Civil
CREA/CE 327862
PE 107 011 159.7*

*CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco Júnior - 011
CPF: 817.627.655-20
Sócio - Administrador*

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caxim D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

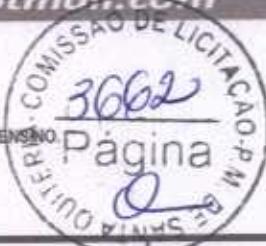
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço	PT
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2500	14,5200 R\$	32,67
I2320	ENCANADOR	H	2,2500	17,8300 R\$	40,12
I2543	SERVENTE	H	1,8750	13,2100 R\$	24,77
				Total: R\$	97,56
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	41,2500 R\$	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,8250 R\$	2,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,3450 R\$	0,86
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000 R\$	1,20
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,2000 R\$	4,80
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	2,6850 R\$	2,69
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	0,9525 R\$	1,91
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,7100 R\$	1,71
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	1,8600 R\$	1,86
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	1,7475 R\$	2,10
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	3,9225 R\$	19,61
				Total: R\$	38,94
				Total Simples: R\$	136,50
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	136,50

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço	PT
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2500	14,5200 R\$	32,67
I2320	ENCANADOR	H	2,2500	17,8300 R\$	40,12
I2543	SERVENTE	H	1,8750	13,2100 R\$	24,77
				Total: R\$	97,56
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	41,2500 R\$	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,8250 R\$	2,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,3450 R\$	1,04
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	4,3500 R\$	4,35
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,0500 R\$	2,10
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,4250 R\$	1,43
I2012	TE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	7,8300 R\$	7,83
I2013	TE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,1788 R\$	2,18
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	6,4050 R\$	2,11
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	2,3100 R\$	3,47
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	3,9300 R\$	1,97
				Total: R\$	29,13
				Total Simples: R\$	126,69
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	126,69

*CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco de Souza
CNPJ: 51.677.502-20
Socio - Adm. Francisco de Souza*

*Lodrigos
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
CPF 007.011.151-77*

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

Página 26 de 131

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	UN
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6750	14,5200 R\$	9,80
I2312	ELETRICISTA	H	0,6750	18,0700 R\$	12,20
				Total: R\$	22,00
MATERIAIS					
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	40,1400 R\$	40,14
				Total:	R\$ 40,14
				Total Simples:	R\$ 62,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 62,14

C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	M
MAO DE OBRA		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H
I2312	ELETRICISTA	H
		Total: R\$ 14,86
MATERIAIS		
I1062	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1 1/2"	M
		1,0500
		14,1750 R\$
		Total: R\$ 14,88
		Total Simples: R\$ 29,54
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: R\$ -
		Valor Geral: R\$ 29,54

C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M
MAO DE OBRA		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H
I2312	ELETRICISTA	H
		Total: R\$ 7,34
MATERIAIS		
I1067	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 3/4"	M
		1,0500
		7,8000 R\$
		Total: R\$ 8,19
		Total Simples: R\$ 15,53
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: R\$ -
		Valor Geral: R\$ 15,53

[Signature]
Engenheiro
CREA/CE 327352
fone: 88 3221-1537

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco Henrique Mourão da Rocha
CNPJ: 81.767.543/0001-80
Socio Administrador
CPF: 817.627.543-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.180/0001-80

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900	14,5200 R\$	1,31
I2312	ELETRICISTA	H	0,0900	18,0700 R\$	1,63
				Total: R\$	2,94
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	15,3000 R\$	1,56
				Total: R\$	1,56
				Total Simples: R\$	4,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	4,50

CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0825	14,5200 R\$	1,20
I2312	ELETRICISTA	H	0,0825	18,0700 R\$	1,49
				Total: R\$	2,69
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,0725 R\$	1,09
				Total: R\$	1,09
				Total Simples: R\$	3,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	3,78

CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9750	14,5200 R\$	14,16
I2312	ELETRICISTA	H	0,9750	18,0700 R\$	17,62
I2391	PEDREIRO	H	1,3500	17,6300 R\$	24,07
I2543	SERVENTE	H	1,8000	13,2100 R\$	23,78
				Total: R\$	79,63
MATERIAIS					
I9125	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	1,0000	255,0075 R\$	255,01
				Total: R\$	255,01
				Total Simples: R\$	334,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	334,64

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco Felisalvina Mourão da Rocha
17.575.100/0001-00
Sociedade de Administração

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,4500	14,5200 R\$	6,53
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700 R\$	8,13
				Total: R\$	14,66
MATERIAIS					
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	89,5725 R\$	89,57
				Total: R\$	89,57
				Total Simples: R\$	104,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	104,23
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")				PAR
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0075	14,5200 R\$	0,11
I2312	ELETRICISTA	H	0,0075	18,0700 R\$	0,14
				Total: R\$	0,25
MATERIAIS					
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,2925 R\$	0,29
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,3975 R\$	0,40
				Total: R\$	0,69
				Total Simples: R\$	0,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	0,94
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250	14,5200 R\$	3,27
I2312	ELETRICISTA	H	0,2250	18,0700 R\$	4,07
				Total: R\$	7,34
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	7,4025 R\$	7,40
				Total: R\$	7,40
				Total Simples: R\$	14,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	14,74
COMP-01	SOQUETE PRÁTICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1125	14,5200 R\$	1,63
I2312	ELETRICISTA	H	0,3375	18,0700 R\$	6,10
				Total: R\$	7,73
MATERIAIS					
254442	LÂMPADA LED BASE E27 ATÉ 15W	UN	1,0000	12,7500 R\$	12,75
636076	SOQUETE PRÁTICO BRANCO E27	UN	1,0000	3,3750 R\$	3,38
				Total: R\$	16,13
				Total Simples: R\$	23,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	23,88



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

Página 29 de 1

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2010-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1125	14,5200 R\$	1,63
I2312	ELETRICISTA	H	0,1125	18,0700 R\$	2,03
				Total: R\$	3,66
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1.0125 R\$	1,01
				Total: R\$	1,01
				Total Simples: R\$	4,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 4,67
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1125	14,5200 R\$	1,63
I2312	ELETRICISTA	H	0,1125	18,0700 R\$	2,03
				Total: R\$	3,66
MATERIAIS					
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	1.8375 R\$	1,84
				Total: R\$	1,84
				Total Simples: R\$	5,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 5,50
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2775	14,5200 R\$	4,03
I2312	ELETRICISTA	H	0,2775	18,0700 R\$	5,01
				Total: R\$	9,04
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	8,1671 R\$	8,17
				Total: R\$	8,17
				Total Simples: R\$	17,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 17,21
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2175	14,5200 R\$	3,16
I2312	ELETRICISTA	H	0,2175	18,0700 R\$	3,93
				Total: R\$	7,09
MATERIAIS					
I9106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1.7550 R\$	1,76
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INST. DE TOMADAS E INTER.	UN	1,0000	0,7650 R\$	0,77
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	3,2850 R\$	6,57
				Total: R\$	9,10
				Total Simples: R\$	16,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 16,19

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
Francim... 007 11 1010-0000

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

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACAPAU, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

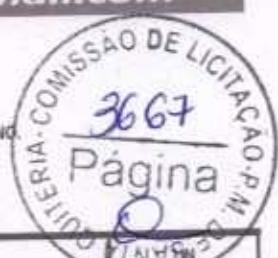
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2175	14,5200 R\$	3,16
I2312	ELETRICISTA	H	0,2175	18,0700 R\$	3,93
				Total: R\$	7,09
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	5,2215 R\$	5,22
				Total: R\$	5,22
				Total Simples: R\$	12,31
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	12,31

C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	Unidade	Coeficiente	Preço	UN	Total
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8250	14,5200 R\$		38,12
I2312	ELETRICISTA	H	1,1250	18,0700 R\$		20,33
				Total: R\$		58,45
MATERIAIS						
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	8,8700 R\$		26,01
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	35,2725 R\$		35,27
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,7625 R\$		1,76
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	1,0000	36,1500 R\$		36,15
				Total: R\$		99,19
				Total Simples: R\$		157,54
				Encargos Sociais: INCLUSO		
				Valor BDI: R\$		-
				Valor Geral: R\$		157,54

C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT PI CABOS ATÉ 35MM2	Unidade	Coeficiente	Preço	UN	Total
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1125	14,5200 R\$		1,63
				Total: R\$		1,63
MATERIAIS						
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 35MM2	UN	1,0000	4,5075 R\$		4,51
				Total: R\$		4,51
				Total Simples: R\$		6,14
				Encargos Sociais: INCLUSO		
				Valor BDI: R\$		-
				Valor Geral: R\$		6,14

[Signature]
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco de Souza Mourão
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Socio-Autorizado

[Signature]
Engenheiro Civil
CREA/CE 327362
RFB 202 811 153-71



Página

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEEDC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3750	14,5200 R\$	5,45
I2312	ELETRICISTA	H	0,3750	18,0700 R\$	6,78
				Total: R\$	12,23
MATERIAIS					
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0000	11,9850 R\$	11,99
I1910	SUporte SIMPLES C/ROLDANA	UN	0,5000	5,3700 R\$	2,69
				Total: R\$	14,68
				Total Simples: R\$	26,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	26,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2775	14,5200 R\$	4,03
I2312	ELETRICISTA	H	0,2775	18,0700 R\$	5,01
				Total: R\$	9,04
MATERIAIS					
I1068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M	1,0000	5,3325 R\$	5,33
				Total: R\$	5,33
				Total Simples: R\$	14,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	14,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1500	14,5200 R\$	2,18
I2365	PINTOR	H	0,2250	17,8500 R\$	4,02
				Total: R\$	6,20
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	9,0600 R\$	1,72
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	4,8000 R\$	1,49
				Total: R\$	3,21
				Total Simples: R\$	9,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	9,41

[Handwritten signature]
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Av. Presidente Dutra, 1000 - Centro
CEP: 62.675-190 - Aracaju - SE
Fone: (88) 99905-7100

[Handwritten signature]
Loango, 02/02/2020
Engenheiro
CREA/CE 327354
DF 107.011.153.70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA		M2			
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1500	14,5200 R\$	2,18
I2395	PINTOR	H	0,2250	17,8500 R\$	4,02
				Total: R\$	6,20
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4125 R\$	0,17
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	3,9450 R\$	2,76
				Total: R\$	2,93
				Total Simples:	R\$ 9,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 9,13

C1815 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA		M2			
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2625	14,5200 R\$	3,81
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500 R\$	5,36
				Total: R\$	9,17
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,4125 R\$	0,10
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	9,0600 R\$	1,09
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	10,9950 R\$	1,87
				Total: R\$	3,06
				Total Simples:	R\$ 12,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 12,23

C1290 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2			
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2625	14,5200 R\$	3,81
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500 R\$	5,36
				Total: R\$	9,17
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	9,5850 R\$	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1800	16,0950 R\$	2,58
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	L	0,1300	7,4250 R\$	0,97
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4125 R\$	0,17
				Total: R\$	4,10
				Total Simples:	R\$ 13,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 13,27

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Frederico de Noronha, 100
Socio Administrador: Francisco J. de Souza

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Céka D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

04760-000
Engenheir
CREA/CE 327362
PF 107 011 153-77



Página 0

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA E AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS NA E.M.E.F. SALUSTINO PINTO

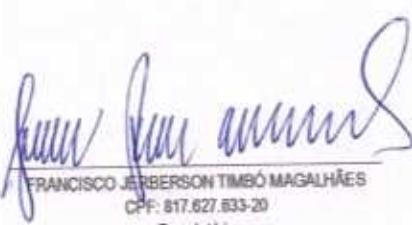
LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C0588 CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		M2		
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395 PINTOR	H	0,1500	17,8500 R\$	2,68
			Total: R\$	2,68
MATERIAIS				
I2496 SUPERCAL	KG	0,3000	0,8250 R\$	0,25
			Total: R\$	0,25
			Total Simples: R\$	2,93
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 2,93

12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES		M2		
C1628 LIMPEZA GERAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,5250	13,2100 R\$	6,94
			Total: R\$	6,94
			Total Simples: R\$	6,94
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 6,94

C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"		M		
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,7500	17,8300 R\$	13,37
I2391 PEDREIRO	H	0,7500	17,8300 R\$	13,37
			Total: R\$	26,74
MATERIAIS				
I0878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000	3,9750 R\$	0,80
I1952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6000	5,5575 R\$	3,33
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,7000	9,4950 R\$	25,64
I6233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000	10,7325 R\$	4,29
			Total: R\$	34,00
			Total Simples: R\$	60,80
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 60,80

Hidrolândia - CE, 03 de AGOSTO de 2020


FRANCISCO JÉRBERSON TIMBÓ MAGALHÃES

CPF: 817.627.633-20

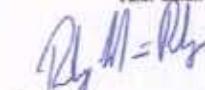
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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


Rodrigo
Engenheiro
CREA/CE 327352
Nº 307.811 (53.7)

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

ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 02



TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DAS E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO - AREAL E MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA - MALHADA GRANDE

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL E DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

ITEM	Descrição dos serviços	Preço Total (R\$)
01	REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO - LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ	R\$ 118.814,56
02	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA - RUA ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ	R\$ 236.850,85
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 357.665,41

trezentos e cinquenta e sete mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e quarenta e um centavos

Hidrolândia - CE, 03 de AGOSTO de 2020

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 617.627.633-20
Proprietário

Rodrigo Mourão da Rocha
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
CPF: 667.011.153-77

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Fone: (88) 99905-7100
E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2006-BEDNC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS CEBAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.F. ANTÔNIO DOMATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUATÉRIA - CEARÁ

EDI: 25,00%

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. R\$ (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0	C1007	SEINFRA	M2	3,00	110,00	330,00
1.1	C1005	SEINFRA	M2	160,03	16,74	2,68
1.2	C1006	SEINFRA	M2	4,26	33,73	144,96
1.3	C1045	SEINFRA	M2	191,45	5,62	1.075,96
1.4	C1070	SEINFRA	M2	15,50	0,90	13,50
1.5	C2210	SEINFRA	UN	2,00	11,28	22,56
1.6	C1061	SEINFRA	M2	64,94	14,62	949,42
1.7	C1066	SEINFRA	M2		R\$	434,86
2.0			M2		77,05	200,91
2.1	C2794	SEINFRA	M2		44,00	84,03
2.2	C2921	SEINFRA	M2		22,74	54,70
2.3	C0330	SEINFRA	M2		R\$	150,12
2.4			M2			2.087,98
MOVIMENTO DE TERRA						
2.5	C0066	SEINFRA	M2	12,16	43,12	524,40
3.1	C1400	SEINFRA	M2	50,88	0,56	28,61
3.2	C4151	SEINFRA	M2	85,20	242,23	222,90
3.3	C0642	SEINFRA	M2	80,00	06,20	480,00
3.4	C1604	SEINFRA	M2		R\$	73,27
4.0			M2			1.546,20
4.1	C4612	SEINFRA	M2	30,00	15,10	5,545,20
5.0			M2		R\$	9.308,81
5.1	C2003	SEINFRA	M2		0,40	120,01
5.2	C4424	SEINFRA	UN	30,00	405,33	1.446,99
5.3	C420	SEINFRA	UN	70,00	460,00	3.403,03
5.4	C413	SEINFRA	M2	185,10	R\$	1.690,27
5.5	C2870	SEINFRA	M2	9,20	92,00	878,75
5.6	C1426	SEINFRA	M2	11,88	145,56	1.729,25
6.0			M2		R\$	11.356,24
COBERTURA						
6.1	C4406	SEINFRA	M2		14,26	1.360,47
6.2	C4623	SEINFRA	M	3,75	15,00	57,45
6.3	C0387	SEINFRA	M	88,00	7,88	685,57

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.975.190/0001-40

Rua Felizvalma Mourão da Rocha, 744 - Centro D'água, em Fortaleza - CE, CEP: 62.270-000

Engenheiro Civil
CRA/CE 32755
CRB/CE 14.776

Página 36 de 135

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.975.190/0001-40
Rua Felizvalma Mourão da Rocha, 744 - Centro D'água, em Fortaleza - CE, CEP: 62.270-000
Engenheiro Civil
CRA/CE 32755
CRB/CE 14.776

Engenheiro Civil
CRA/CE 32755
CRB/CE 14.776

Página 36 de 135

CONSTRUTORA NOVA HIDRÂULICA

(38) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahdaca@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 037/2026 SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRAS: REFORMA DA E.M.E.F. ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL LOCALIDADE DE ÁREA: SANTA QUATÉRIA - CEARÁ

IDH: 25,00%

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. R\$ / UN (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.4	C2700	SEINFRA	M2	331,88	27,91	R\$ 9.282,77
7.0		RETELHAMENTO	M2	200,24	2,90	R\$ 812,16
7.1	C0776	SEINFRA	M2	34,30	10,04	R\$ 335,92
7.2	C3246	SEINFRA	M2	173,95	10,00	R\$ 3.425,00
7.3	C3407	SEINFRA	M2	70,17	61,37	R\$ 4.266,32
7.4	C4446	SEINFRA	M2	70,17	6,01	R\$ 401,05
7.5	C1125	SEINFRA	M	19,80	44,67	R\$ 860,41
7.6	C1988	SEINFRA				R\$ 24.987,35
8.0		PIRES	M3	13,46	331,80	R\$ 4.471,94
8.1	C1026	SEINFRA	M2	255,57	13,20	R\$ 3.373,52
8.2	C2180	SEINFRA	M2	210,43	68,46	R\$ 15.400,12
8.3	C3001	SEINFRA	M2	208,49	6,01	R\$ 1.319,78
8.4	C1120	SEINFRA	M2	14,26	28,21	R\$ 401,08
8.5	C4001	SEINFRA				R\$ 4.203,00
9.0		INB TALADRO HIDROSANITÁRIAS	UN	10,00	320,13	R\$ 3.201,30
9.1	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	43,87	R\$ 43,87
9.2	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø= 25mm (1")	UN	20,00	R\$ 200,00
9.3	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø= 30mm (1 1/4")	UN	10,00	R\$ 100,00
9.4	C4102	SEINFRA	FOSSEASÉPTICA E SUMIDOURO EM ÂNGEIS Ø=120M	M2	0,25	R\$ 117,12
9.5	C0906	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	UN	3,00	R\$ 30,00
9.6	C4620	SEINFRA	CAIXA SECHEMADA PVC 150 X 100 X 500MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA C/ TAMPAS C/ GEA)	UN	240,00	R\$ 44.000,00
9.7	C1048	SEINFRA	BAGAÇA DE LOUCAS BRANCA C/ GELAÇAO ADAPLADA	UN	10,00	R\$ 100,00
9.8	C5017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX 1120x600x10 C/ 1 Cuba e Acessórios	UN	10,00	R\$ 100,00
9.9	C1619	SEINFRA	LAVABÓRIO DE LOUCAS BRANCAS SÓCULAS C/ TORNAREIRA E ACESSÓRIOS	PT	3,00	R\$ 90,00
9.10	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 60,00
9.11	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 60,00
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E BURDA				R\$ 7.597,00
10.1	C2007	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SUBSTITUIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X320X55mm CABAMENTO	UN	10,00	R\$ 100,00
10.2	C1122	SEINFRA	DIS JUNTOR TRÍPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	10,00	R\$ 100,00
10.3	C1534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	M	160,00	R\$ 16.000,00
10.4	C2540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	600,00	R\$ 360.000,00

CONSTRUTORA NOVA HIDRÂULICA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.160/0001-00

Rua Edilvânia Misúlio da Rocha, 744 - Cidade Dágua, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

3673
Página 37 de 135

3673
Página 37 de 135

3673
Página 37 de 135

CONSTRUTORA NOVA HÍDROLÂNDIA

(38) 99905-7100

E-mail: construtoranovahidro@mail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-BEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRAS: REFORMA DA E.M.EF ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL SANTA CATARINA - CEANA

BDI: 25,00%

RESUMO DOS SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. SE BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.5	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A 4CA 30A	UN	1,00	104,23
10.6	C1002	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRADO DE DIS TRIBUÇÃO 10A	UN	6,00	14,74
10.7	COMF-01	SEINFRA	SOCUETE PRÁTICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W	UN	28,00	23,06
10.8	C1926	SEINFRA	PLACA PICANHA ES TAMPADA 4X2" OU 3X3"	UN	6,00	3,18
10.9	C4702	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	4,07
10.10	C4701	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	10,00	5,00
10.11	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECIAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	17,21
10.12	C1404	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECIA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	10,04
10.13	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRÊS TECIAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	25,20
10.14	C4792	SEINFRA	TOMADA DIFUSA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	14,00	16,19
10.15	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	50,00	12,31
10.16	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO CI HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,10M	UN	10,00	157,84
10.17	C1184	SEINFRA	ELETROFIO FLEXÍVEL TIPO GARDANA	M	230,00	12,00
10.18	C1190	SEINFRA	ELETROFIO PVC ROSCA INCL CONEXÕES De 25mm (BL4")	M	9,00	117,60
11.0		PINTURA			R\$	11.514,27
11.1	C1288	SEINFRA	EMMAGENSIMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÁS CÂMARA DE PVA	M2	106,45	9,13
11.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUSAS DEMÁS EM PAREDES INTERNAS CÂMARA	M2	405,00	12,22
11.3	C1240	SEINFRA	ESMALTE DUSAS DEMÁS EM ESMALTADEAS DE MADEIRA	M2	36,46	1,27
11.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUSAS DEMÁS EM ESMALTADEAS DE FERRO	M2	46,00	24,42
11.5	C0686	SEINFRA	CAVADAÇÃO EM DUSAS DEMÁS COM SURPICAL	M2	903,40	2,93
12.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	1.773,00
12.1	C1626	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	255,57	0,34
					R\$	1.773,00
					R\$	96,00
					R\$	96,00
					R\$	22.792,91
					R\$	110.814,56

R\$ 110.814,56 cento e dezoito mil, oitocentos e quatorze reais e cinquenta e seis centavos

Hidrolândia - CE, 03 de AGOSTO de 2020

Foto: 511.577-4779

Construtora Nova Hidrolândia
Fazenda São José
Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HÍDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.160/0001-40
Rua Fábio Lino Mourão da Rocha, 744 – Caiuá D’água, s/n, Hidrolândia - CE, CEP: 06.270-000

Paulo Cesar

Paulo Cesar

Paulo Cesar

CONSTRUTORA NOVA HIDRO

HIDROLÂNDIA

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRAS: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITERIA - CEARÁ

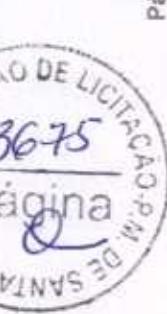
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS			150 DIAS			TOTAL COM BDI (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		
1	SERVICOS PRELIMINARES	100,00%	5.686,66													R\$ 5.686,66	
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	434,96													R\$ 434,96	
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	80,00%	1.670,07	20,00%	417,52											R\$ 2.087,59	
4	PAREDES E PAINEIS			50,00%	2.772,84	50,00%	2.772,84									R\$ 5.545,20	
5	ESQUADRAS E FERRAGENS			50,00%	4.654,91	50,00%	4.654,91									R\$ 9.309,81	
6	COBERTURA	20,00%	2.271,25	20,00%	2.271,25	20,00%	2.271,25	20,00%	2.271,25	20,00%	2.271,25	20,00%	2.271,25	20,00%	2.271,25	R\$ 11.356,28	
7	REVESTIMENTOS							50,00%	5.207,23	50,00%	5.207,23					R\$ 10.414,46	
8	PISOS	20,00%	4.983,47	20,00%	4.983,47	20,00%	4.983,47	20,00%	4.983,47	20,00%	4.983,47	20,00%	4.983,47	20,00%	4.983,47	R\$ 24.967,35	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			40,00%	1.745,48	10,00%	436,37	40,00%	1.745,48	10,00%	436,37	10,00%	1.745,48	10,00%	436,37	R\$ 4.363,60	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA															R\$ 7.597,66	
11	PINTURA			25,00%	2.876,57	25,00%	2.876,57	25,00%	2.876,57	25,00%	2.876,57	25,00%	2.876,57	25,00%	2.876,57	R\$ 11.514,27	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES															R\$ 1.773,86	
	TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	15,84%	15.066,41	20,76%	19.733,83	24,42%	23.214,43	18,92%			17.982,83	20,06%			19.064,15	R\$ 95.091,65	
	BDI 25,00% (R\$)	15,84%	3.764,10	20,76%	4.933,46	24,42%	5.803,61	18,92%			4.485,71	20,06%			4.766,03	R\$ 23.762,91	
	TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	15,84%	18.820,51	20,76%	24.667,29	24,42%	29.018,04	18,92%			22.478,54	20,06%			23.830,18	R\$ 118.816,56	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	15,84%	18.820,51	36,60%	43.487,80	61,02%	72.505,94	79,94%			94.984,38	100,00%			118.814,56		

Hidrolândia - CE, 03 de AGOSTO de 2020

Francisco J. M. Moura
Francisco J. M. Moura
Engenheiro Civil
MCE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Fone: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranova.hidra@hotmail.com

Francisco J. M. Moura
Francisco J. M. Moura
Proprietário



Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranova.hidra@hotmail.com

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**

A nossa marca é a confiança.

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

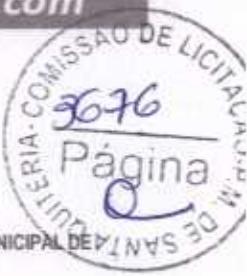
COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



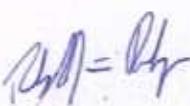
COD	DESCRÍÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantias/seguros	0,80
L	Lucro	4,20
I	Impostos	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	12,15

BDI = 25,00%

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

Hidrolândia - CE, 03 de AGOSTO de 2020


 FRANCISCO JUBERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRPE/CE 327353
 CEP: 60701-153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 Francisco Juberberson Timbó Magalhães
 Socio-Acionista

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

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

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

RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

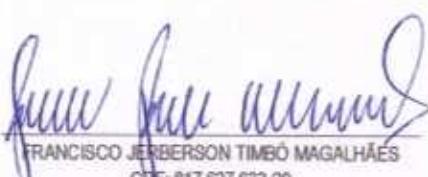
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATÓ DE ARAÚJO

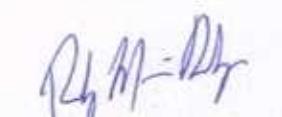
LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ.



COD	DESCRÍÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	12,15

Hidrolândia - CE, 03 de AGOSTO de 2020


 FRANCISCO JEMBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 CNPQ 001.011.152-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Francisco Jemberson Timbó Magalhães
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Socio-Acionista

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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

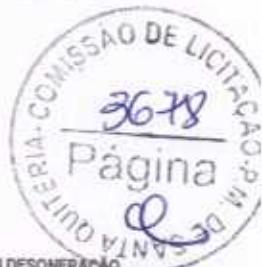
ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PRECOS NC 03/2020-SENUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.N.E E ANTONIA DONATO DE ABreu

LOCAL: LOCALIDADE DE AREIA - SANTA CATARINA - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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	SEGURADO ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIOS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIOS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
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
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
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
	TOTAL (A+B+C+D)	85,20	48,69	114,23	72,08

Hidrolândia - CE 03 de AGOSTO de 2020

FRANCISCO JERÉSSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 317.627.633-20

Edmundo Moutinho
Eugenheiro Civil
CRA/CE 327352

CONSTRUTORA M. A. VIANA E FILHOS
Francisco - Rua 24 de Maio, 100
Sociedade dos Amigos do Trabalhador

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME

CNPJ: 22.875.190/0001-80

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.F. ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL - SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

1.	SERVÍCIOS PRELIMINARES	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE H 15.000 13.2100 R\$ 19,82
Total: R\$ 19,82

MATERIAIS
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM M2 1,0200 24,8700 R\$ 25,37
11126 ESQUALTE CINTURÃO

I1691	PONATELE / BARROTE DE 3x3"	M	4,5000	12,3300	R\$	55,49
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	8,4460	R\$	1,27

Total: R\$ 98,23
Total Simples: R\$ 118,05
Economia: R\$ 20,82

Valor BDI: R\$ 118,05

C1995 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1050	17,8300 R\$	1,87

2240 SERVANTE H 1,0500 13,2100 RS 13,87
Total: RS 15,74
Total Simples: RS 15,74

Encargos Sociale: **INCLUSO**
Valor BDI: R\$ -

Digitized by srujanika@gmail.com

MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA				

1254 SERVENTE H 2,2500 13,2100 R\$ 29,72 Total: R\$ 33,73

Total Simples: R\$ 33,73
Encargos Sociais: INCLUSO

www.IBM.com/ibmsoft

MADEIRA
Unidade Coeficiente Preço Total

I2543 SERVENTE H 0,3750 13,2100 R\$ 4,95
Total: R\$ 5,82

[Signature] Total Simples: R\$ 5,62
Rodrigo Monteiro Rodrigues Encargos Sociais: INCLUSO
Ensenheira Civil

CONSTRUTORA
Francisco
VALOR GERAL: R\$ 5.62

CREA/CE 327351
VALOR BDI: R\$ 5.62

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROBOLÂNDIA EIRELI - ME

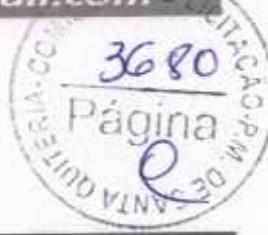
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Engenheir, C. J.
CREAICE 32736.

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C2210	RETRADAS DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	
MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coeficiente
I2543	SERVENTE	H	0,0595
		H	0,6000
		Total:	R\$ 1,06
		Total Simples:	R\$ 1,06
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 1,06
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	
MAO DE OBRA			
I2320	ENCANADOR	Unidade	Coeficiente
I2391	PEDREIRO	H	0,1500
I2543	SERVENTE	H	0,1500
		H	0,4495
		Total:	R\$ 2,87
		Total Simples:	R\$ 2,87
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 2,87
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	
MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coeficiente
I2543	SERVENTE	H	0,0975
		H	0,9750
		Total:	R\$ 12,88
		Total Simples:	R\$ 12,88
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 12,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	M3	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	
MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente
		H	1,8875
		H	13,2100
		Total:	R\$ 26,25
		Total Simples:	R\$ 26,25
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 26,25
C2921	REATERRO CI COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	
MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente
		H	1,2750
		H	13,2100
		Total:	R\$ 16,84
		Total Simples:	R\$ 16,84
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 16,84

R

DATIGO MOURÃO
Engenheir: Ci
CREA/CE 32736

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francim - 00000-00000-00000
Sociedade Unipessoal

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SENUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.F. ANTONIA DIONÁTIO DE ABALUD

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL - SANTA CRUZÉRIA - CEARÁ

C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. Q/AQUISIÇÃO				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,2750	R\$ 13,2100	R\$ 16,84
				Total:	R\$ 16,84
	MATERIAIS				
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	R\$ 34,5000	R\$ 37,95
				Total:	R\$ 37,95
				Total Simples:	R\$ 54,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 54,79

3.	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA CI CAL HIDRATADA				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,2500	17,8300 R\$	93,81
I2543	SERVENTE	H	7,2225	13,2100 R\$	95,41
				Total: R\$	189,02
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3198	38,2500 R\$	12,23
I0441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700	0,8250 R\$	42,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700	0,3450 R\$	17,90
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	785,0000	0,1950 R\$	155,03
				Total: R\$	227,96
				Total Simples: R\$	416,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$
					416,91

C1400	FORMA DE TÂBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDADÔES UTIL. 5 X		M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,9750
I0498	CARPINTERO	H	0,9750
			Total: R\$ 14,10
			17,30
			Total: R\$ 31,50
MATERIAIS			
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000
			Total: R\$ 6,00
			Total: R\$ 11,50
			Total Simples: R\$ 43,10
			<i>Outras</i>
			Encargos Sociais: /INCLUSO
			Engenheir: Cl
			CREA/CE 327352
			Valor BDI: R\$
			Valor Geral: R\$ 43,10

~~CONSTRUTORA
Francisco~~

CONSTRUTORA NOVA HEBOL ANDIA FIRELLI - ME

CNPJ 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahd@hotmaill.com

Página 45 de 131

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	H 0,0080 67,1406 R\$ 0,70 Total: R\$ 0,70
MAO DE OBRA		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H 0,0600 14,5200 R\$ 0,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H 0,0600 17,8300 R\$ 1,07 Total: R\$ 1,07
MATERIAIS		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 0,0200 8,6250 R\$ 0,17
I7952	AÇO CA-50/60	KG 1,0500 3,4013 R\$ 3,57 Total: R\$ 3,74
Total Simples: R\$ 6,38		
Encargos Sociais: INCLUSO		
Valor BDI: R\$ -		
Valor Geral: R\$ 6,38		

C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H 0,7140 14,7328 R\$ 10,52 Total: R\$ 10,52
MAO DE OBRA		
I2543	SERVENTE	H 4,5000 13,2100 R\$ 59,45 Total: R\$ 59,45
MATERIAIS		
I0109	AREIA MEDIA	M3 0,8526 38,2500 R\$ 32,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG 336,0000 0,3450 R\$ 115,92
I1605	PEDRISCO	M3 0,8380 52,3125 R\$ 43,73 Total: R\$ 192,26
Total Simples: R\$ 262,23		
Encargos Sociais: INCLUSO		
Valor BDI: R\$ -		
Valor Geral: R\$ 262,23		

C1004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3
MAO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	H 1,5000 17,8300 R\$ 26,75
I2543	SERVENTE	H 4,5000 13,2100 R\$ 59,45 Total: R\$ 86,20
Total Simples: R\$ 86,20		
Encargos Sociais: INCLUSO		
Valor BDI: R\$ -		
Valor Geral: R\$ 86,20		

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco de Souza Alves
Socio-Acionista

Júlio Cesar
Engenheiro Civil
CBRA/CE 327351
nº 368151153-7

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A NOSSA MARCA É A CONFIANÇA.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



4 PAREDES E PAINÉIS					M2
C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,0300	14,7328 R\$	0,44
				Total: R\$	0,44
MAO DE OBRA					
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,1125	14,5200 R\$	1,63
I0121 ARMADOR/FERREIRO		H	0,1125	17,8300 R\$	2,01
I2391 PEDREIRO		H	2,4000	17,8300 R\$	42,79
I2543 SERVENTE		H	3,8000	13,2100 R\$	51,52
				Total: R\$	97,95
MATERIAIS					
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,0400	8,6250 R\$	0,35
I0108 AREIA GROSSA		M3	0,0800	41,2500 R\$	3,30
I0109 AREIA MEDIA		M3	0,0640	38,2500 R\$	3,25
I0183 AÇO CA-50		KG	2,1800	3,3300 R\$	7,28
I0260 BRITA		M3	0,0300	57,5625 R\$	1,73
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	45,0000	0,3450 R\$	15,53
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	0,1500	50,1375 R\$	7,52
I1605 PEDRISCO		M3	0,0100	52,3125 R\$	0,52
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm		M	0,4500	4,3200 R\$	1,94
I2081 TUJOL CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		UN	25,0000	0,3150 R\$	7,88
I2082 TUJOL MACIÇO COMUM		UN	18,0000	0,1950 R\$	3,51
				Total: R\$	52,79
				Total Simples: R\$	151,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 151,18

5 ESQUADRIAS E FERRAGENS					M2
C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTERO		H	0,9000	14,5200 R\$	13,07
I0488 CARPINTERO		H	0,9000	17,8300 R\$	16,05
				Total: R\$	29,12
MATERIAIS					
I1347 LIXA PARA MADEIRA MASSA		UN	1,0000	0,4125 R\$	0,41
I1495 MADEIRA (PEROBA)		M3	0,0450	2.191,9500 R\$	98,64
I1724 PREGO		KG	0,1000	8,4450 R\$	0,84
				Total: R\$	99,89
				Total Simples: R\$	129,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 129,01

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
Francisco José Mourão da Rocha
Sócio - Administrador

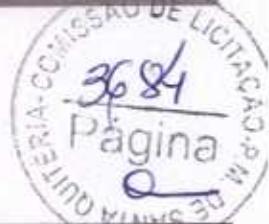
Odrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
Fone: (88) 9111 158-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C4424	PORCA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	
SERVIÇOS			
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	Unidade CJ	Coeficiente 1,0000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	Unidade CJ	Coeficiente 2,0000
C4423	PORCA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	Unidade UN	Coeficiente 1,0000
			Total: R\$ 235,72
			Total Simples: R\$ 483,33
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 483,33

C4428	PORCA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	
SERVIÇOS			
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	Unidade CJ	Coeficiente 1,0000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	Unidade CJ	Coeficiente 2,0000
C4427	PORCA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	Unidade UN	Coeficiente 1,0000
			Total: R\$ 235,72
			Total Simples: R\$ 489,09
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 489,09

C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIOLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	
MATERIAIS			
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIOLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	Unidade M2	Coeficiente 1,0000
			Preço 183,3825 R\$
			Total: R\$ 183,38
			Total Simples: R\$ 183,38
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 183,38

C2670	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO	M2	
MATERIAIS			
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	Unidade M2	Coeficiente 1,0000
			Preço 94,9950 R\$
			Total: R\$ 95,00
			Total Simples: R\$ 95,00
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 95,00

*Construtora Nova Hidrolândia EIRELI - ME
Fone: (88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com*

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

SOLUÇÕES - A sua solução! Pau Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

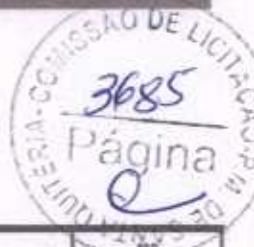
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2
MAO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	H 2.2500 17,8300 R\$ 40,12
I2543	SERVENTE	H 2.2500 13,2100 R\$ 29,72
		Total: R\$ 69,84
MATERIAIS		
I0109	AREIA MEDIA	M3 0,0080 38,2500 R\$ 0,31
I0441	CAL HIDRATADA	KG 0,5700 0,8250 R\$ 0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG 2,8400 0,3450 R\$ 0,98
I2222	GRADE DE FERRO	M2 1,0000 73,9575 R\$ 73,96
		Total: R\$ 75,72
		Total Simples: R\$ 145,56
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: R\$ -
		Valor Geral: R\$ 145,56
6	COBERTURA	M2
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2
MAO DE OBRA		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H 0,7500 14,5200 R\$ 10,89
I0498	CARPINTERO	H 0,7500 17,8300 R\$ 13,37
I2391	PEDREIRO	H 0,8250 17,8300 R\$ 14,71
I2543	SERVENTE	H 0,8250 13,2100 R\$ 10,90
		Total: R\$ 48,87
MATERIAIS		
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M 3,5000 3,2325 R\$ 11,31
I1724	PREGO	KG 0,1200 8,4450 R\$ 1,01
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M 3,5000 1,0125 R\$ 3,54
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN 33,0000 0,3825 R\$ 12,62
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M 1,3300 12,3450 R\$ 16,42
		Total: R\$ 44,90
		Total Simples: R\$ 94,77
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: R\$ -
		Valor Geral: R\$ 94,77
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M
MAO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	H 0,3750 17,8300 R\$ 6,69
I2543	SERVENTE	H 0,3750 13,2100 R\$ 4,95
		Total: R\$ 11,64
MATERIAIS		
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN 3,0000 1,0050 R\$ 3,02
		Total: R\$ 3,02
SERVIÇOS		
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:2:9	M3 0,0020 331,5000 R\$ 0,66
		Total: R\$ 0,66
		Total Simples: R\$ 15,32
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: R\$ -
		Valor Geral: R\$ 15,32

[Handwritten signature]
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco A. Mourão da Rocha
Soc. Ltda.

[Handwritten signature]
Rodrigo Mourão da Rocha
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
15.300.011-152-1

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL				
I2391	PEDREIRO	H	0,2250	17,8300 R\$	4,01
I2543	SERVENTE	H	0,2400	13,2100 R\$	3,17
				Total: R\$	7,18

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0024	41,2500 R\$	0,10
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,8250 R\$	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,3450 R\$	0,11
				Total: R\$	0,48
				Total Simples: R\$	7,68

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 7,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C2200	RETELHAMENTO CI TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA				M2
I2391	PEDREIRO	H	0,8250	17,8300 R\$	14,71
I2543	SERVENTE	H	0,8250	13,2100 R\$	10,90
				Total: R\$	25,61

MATERIAIS

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,3825 R\$	2,30
				Total: R\$	2,30
				Total Simples: R\$	27,91
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$ -	
				Valor Geral: R\$	27,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0776	CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇÃO 1:3 ESP. > 5mm PI PAREDE				M2
I2391	PEDREIRO	H	0,0750	17,8300 R\$	1,34
I2543	SERVENTE	H	0,1125	13,2100 R\$	1,49
				Total: R\$	2,83

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	38,2500 R\$	0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,3450 R\$	0,84
				Total: R\$	1,07
				Total Simples: R\$	3,90
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$ -	
				Valor Geral: R\$	3,90

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Dr. Rodrigo Mourão
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

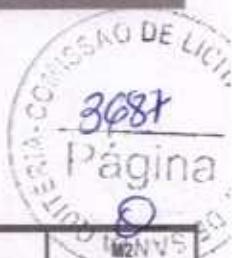
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEEDC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



Página

C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:6			M2/NV5
-------	---	--	--	--------

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4500	17,8300 R\$	8,02
I2543	SERVENTE	H	0,4500	13,2100 R\$	5,94
		Total:	R\$	13,96	

SERVIÇOS

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	229,0500 R\$	4,58
				Total:	R\$ 4,58
				Total Simples:	R\$ 18,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 18,54

C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6			M2
-------	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4500	17,8300 R\$	8,02
I2543	SERVENTE	H	0,4500	13,2100 R\$	5,94
		Total:	R\$	13,96	

SERVIÇOS

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	229,0500 R\$	5,73
				Total:	R\$ 5,73
				Total Simples:	R\$ 19,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 19,69

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,5400	17,8300 R\$	9,63
I2543	SERVENTE	H	0,5400	13,2100 R\$	7,13
		Total:	R\$	16,76	

MATERIAIS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAiores DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	29,5500 R\$	32,51
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,5000 R\$	12,00
		Total:	R\$	44,51	
				Total Simples:	R\$ 61,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO

Adriano Mourão
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352

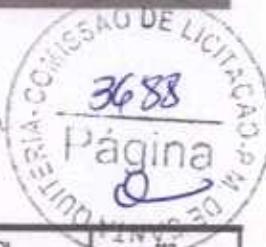
Construtora Nova Hidrolândia
Fone: (88) 99905-7100
Sociedade de Construção Ltda.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,1500	17,8300 R\$	2,67
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100 R\$	1,98
				Total: R\$	4,65

MATERIAIS

I0116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,1450 R\$	0,36
				Total: R\$	0,36
				Total Simples: R\$	5,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 5,01

C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M
-------	------------------------------	---

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3750	17,8300 R\$	6,69
I2543	SERVENTE	H	0,1875	13,2100 R\$	2,48
				Total: R\$	9,17

MATERIAIS

I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	34,2225 R\$	34,22
				Total: R\$	34,22

SERVIÇOS

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇÃO 1:1:4	M3	0,0038	421,6620 R\$	1,58
				Total: R\$	1,58
				Total Simples: R\$	44,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 44,97

S	PISOS	M
---	-------	---

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300 R\$	26,75
I2543	SERVENTE	H	4,5000	13,2100 R\$	59,45
				Total: R\$	86,20

SERVIÇOS

C0639	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	245,3015 R\$	245,30
				Total: R\$	245,30

Durigo
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
Fone: 88 307 011 153-07

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 331,50

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Próximo à Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Sala 101, Centro, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

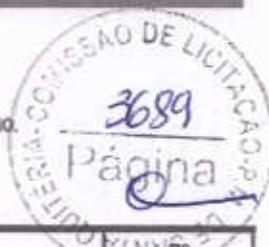
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP=3cm				M2
-------	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,1875	17,8300 R\$	3,34
I2543	SERVENTE	H	0,4125	13,2100 R\$	5,45
Total: R\$					8,79

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0363	38,2500 R\$	1,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,3450 R\$	3,02
Total Simples: R\$					4,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI: R\$					-
Valor Geral: R\$					13,20

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

MAO DE OBRA

I1328	LADRILHISTA	H	0,4500	17,8300 R\$	8,02
I2543	SERVENTE	H	0,4500	13,2100 R\$	5,94
Total: R\$					13,96

MATERIAIS

I8500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAiores DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	29,5405 R\$	32,50
I8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,5000 R\$	12,00
Total: R\$					44,50
Total Simples: R\$					58,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI: R\$					-
Valor Geral: R\$					58,46

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

MAO DE OBRA

I1328	LADRILHISTA	H	0,1500	17,8300 R\$	2,67
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100 R\$	1,98
Total: R\$					4,65

MATERIAIS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,1450 R\$	0,36
Total: R\$					0,36
Total Simples: R\$					5,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI: R\$					-
Valor Geral: R\$					5,01

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro: Vl.
CREAJ/CE 327352
nº 100 m 011 (Eg. n.)

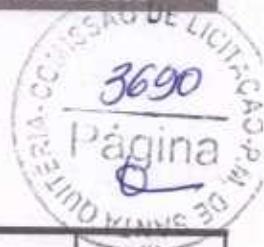
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2
-------	---	----

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	17,8300 R\$	13,37
I2543	SERVENTE	H	0,8825	13,2100 R\$	11,39
				Total: R\$	24,76

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	38,2500 R\$	0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,3450 R\$	2,52
				Total: R\$	3,45
				Total Simples: R\$	28,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 28,21

9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5250	13,2100 R\$	6,94
				Total: R\$	6,94

MATERIAIS

I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	UN	1,0000	321,1875 R\$	321,19
				Total: R\$	321,19
				Total Simples: R\$	328,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 328,13

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4050	14,5200 R\$	5,88
I2320	ENCANADOR	H	0,4050	17,8300 R\$	7,22
				Total: R\$	13,10

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,1500 R\$	0,18
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	30,5850 R\$	30,59
				Total: R\$	30,77
				Total Simples: R\$	43,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco de Souza
5000 - APTO 1001 - 1002

Jango Mourão
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
Nº 10111115977

Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 43,87

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6375	14,5200 R\$	9,26
I2320	ENCANADOR	H	0,6375	17,8300 R\$	11,37
				Total: R\$	20,83
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,1500 R\$	0,23
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	41,6850 R\$	41,69
				Total: R\$	41,92
				Total Simples: R\$	62,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	62,55

C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	6,7500	17,8300 R\$	120,35
I2543	SERVENTE	H	3,7500	13,2100 R\$	49,54
				Total: R\$	169,89
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	38,2500 R\$	4,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,3450 R\$	25,15
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	85,0200 R\$	510,12
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PI FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	140,2500 R\$	280,50
I7966	LAJE DE FUNDO PI FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	126,1725 R\$	126,17
				Total: R\$	946,11
SERVIÇOS					
C2593	TUBO PVC BRANCO PI ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000	20,8671 R\$	83,47
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,0400	34,8763 R\$	278,80
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	60,3173 R\$	13,87
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	60,0119 R\$	13,78
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	16,8428 R\$	92,87
				Total: R\$	468,89
				Total Simples: R\$	1.604,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	1.604,89

[Signature]
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco Felisalvina Mourão da Rocha
SOLUÇÕES INOVADORAS

[Signature]
Felisalvina Mourão da Rocha
Engenheira Civil
CREA/CE 327352
Nº 30º 811 (F3-7)

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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

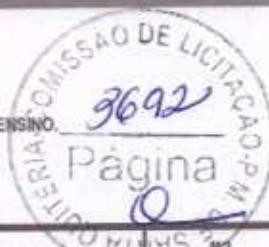
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



Página 10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.=5cm				
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,3450	14,5200 R\$	5,01
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,8150	14,5200 R\$	26,35
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3450	17,8300 R\$	6,15
I0488	CARPINTERO	H	1,8150	17,8300 R\$	32,36
I2391	PEDREIRO	H	0,2250	17,8300 R\$	4,01
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100 R\$	7,93
				Total: R\$	81,81

MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	8,6250 R\$ 0,78
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	38,2500 R\$ 1,26
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	3,4800 R\$ 18,34
I0280	BRITA	M3	0,0400	57,5625 R\$ 2,30
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	15,7725 R\$ 6,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,3450 R\$ 5,59
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	6,0525 R\$ 0,73
			Total: R\$	35,31
			Total Simples: R\$	117,12
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 117,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C4823	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)				
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3750	14,5200 R\$	5,45
I2320	ENCANADOR	H	0,3750	17,8300 R\$	6,69
			Total: R\$	12,14	
MATERIAIS					
I8404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	8,3175 R\$	8,32
			Total: R\$	8,32	
			Total Simples: R\$	20,46	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	R\$ -	
			Valor Geral:	R\$ 20,46	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200 R\$	21,78
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300 R\$	26,75
			Total: R\$	48,53	
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	219,9675 R\$	219,97
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1350 R\$	0,27
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	142,5000 R\$	142,50
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	12,0450 R\$	12,05
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1500 R\$	0,08
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	1,2900 R\$	2,58
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	18,6750 R\$	18,68
			Total: R\$	396,13	
			Total Simples: R\$	444,66	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	R\$ -	
			Valor Geral:	R\$ 444,66	

04710-0000
Engenheiro (Civ.)
CREA/CE 327352
Fone: 16 3115277

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEEDC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	
MAO DE OBRA			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000 14,5200 R\$ 21,78
I2320	ENCANADOR	H	1,5000 17,8300 R\$ 26,75
I2391	PEDREIRO	H	1,5000 17,8300 R\$ 26,75
I2543	SERVENTE	H	1,5000 13,2100 R\$ 19,82
		Total:	R\$ 95,10
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190 41,2500 R\$ 0,78
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000 3,4800 R\$ 2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300 0,3450 R\$ 3,39
I1605	PEDRISCO	M3	0,0250 52,3125 R\$ 1,38
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000 81,9600 R\$ 81,98
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000 23,0100 R\$ 23,01
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000 3,8325 R\$ 4,22
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000 107,5800 R\$ 107,58
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000 26,2500 R\$ 26,25
		Total:	R\$ 250,54
		Total Simples:	R\$ 345,74
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 345,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	
MAO DE OBRA			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0625 14,5200 R\$ 29,95
I2320	ENCANADOR	H	2,0625 17,8300 R\$ 36,77
		Total:	R\$ 66,72
MATERIAIS			
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000 0,1350 R\$ 0,27
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000 12,0450 R\$ 12,05
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400 0,1500 R\$ 0,13
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000 54,2325 R\$ 54,23
I1579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000 1,2900 R\$ 2,58
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000 64,4250 R\$ 64,43
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000 49,8050 R\$ 49,81
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000 10,2000 R\$ 10,20
		Total:	R\$ 193,50
		Total Simples:	R\$ 260,22
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 260,22

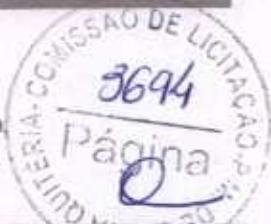
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Av. Presidente Dutra, 1000 - Centro
CEP: 62.270-000 - Hidrolândia - CE
Fone: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Hugo Andrade
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDEC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2500	14,5200 R\$	32,67
I2320	ENCANADOR	H	2,2500	17,8300 R\$	40,12
I2543	SERVENTE	H	1,8750	13,2100 R\$	24,77
				Total: R\$	97,56
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	41,2500 R\$	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,8250 R\$	2,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,3450 R\$	0,88
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,6000 R\$	1,20
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,2000 R\$	4,80
I1283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	2,6850 R\$	2,69
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	0,9525 R\$	1,91
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,7100 R\$	1,71
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	1,8800 R\$	1,86
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	1,7475 R\$	2,10
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	3,9225 R\$	19,61
				Total: R\$	38,94
				Total Simples:	R\$ 136,50
				Encargos Sociais:	/INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 136,50

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2500	14,5200 R\$	32,67
I2320	ENCANADOR	H	2,2500	17,8300 R\$	40,12
I2543	SERVENTE	H	1,8750	13,2100 R\$	24,77
				Total: R\$	97,56
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	41,2500 R\$	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,8250 R\$	2,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,3450 R\$	1,04
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	4,3500 R\$	4,35
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,0500 R\$	2,10
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,4250 R\$	1,43
I2012	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	7,8300 R\$	7,83
I2013	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,1788 R\$	2,18
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	6,4050 R\$	2,11
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	2,3100 R\$	3,47
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	3,9300 R\$	1,97
				Total: R\$	29,13

Outigo Mourão
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
CRP/RN 011 153.77

Total Simples: R\$ 126,69
Encargos Sociais: /INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 126,69

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Fone: (88) 99905-7100
Socio-Autorizado

Nº: 617.627.552-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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

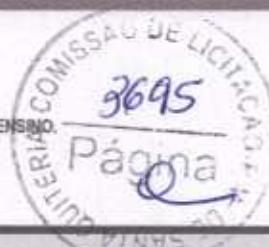
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	14,5200 R\$	21,78
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700 R\$	27,11
				Total: R\$	48,89
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,9500 R\$	22,95
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,5750 R\$	22,58
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	18,6600 R\$	18,66
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	71,7263 R\$	71,73
				Total: R\$	135,92
				Total Simples: R\$	184,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	184,81
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6750	14,5200 R\$	9,80
I2312	ELETRICISTA	H	0,6750	18,0700 R\$	12,20
				Total: R\$	22,00
MATERIAIS					
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	40,1400 R\$	40,14
				Total: R\$	40,14
				Total Simples: R\$	62,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	62,14
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2				M
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900	14,5200 R\$	1,31
I2312	ELETRICISTA	H	0,0900	18,0700 R\$	1,63
				Total: R\$	2,94
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,5300 R\$	1,56
				Total: R\$	1,56
				Total Simples: R\$	4,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	4,50

*CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Fone: (88) 99905-7100
Socio - Adm: Fábio Souza*

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------	------------------------------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0825	14,5200 R\$	1,20
I2312	ELETRICISTA	H	0,0825	18,0700 R\$	1,49
				Total: R\$	2,69

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,0725 R\$	1,09
				Total: R\$	1,09
				Total Simples: R\$	3,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	3,78

C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------	--	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I0037	AJUDANTE	H	0,4500	14,5200 R\$	6,53
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700 R\$	8,13
				Total: R\$	14,66

MATERIAIS

I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	89,5725 R\$	89,57
				Total: R\$	89,57
				Total Simples: R\$	104,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	104,23

C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------	---	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250	14,5200 R\$	3,27
I2312	ELETRICISTA	H	0,2250	18,0700 R\$	4,07
				Total: R\$	7,34

MATERIAIS

I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	7,4025 R\$	7,40
				Total: R\$	7,40
				Total Simples: R\$	14,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	14,74

COMP -01	SOQUETE PRÁTICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	--	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1125	14,5200 R\$	1,63
I2312	ELETRICISTA	H	0,3375	18,0700 R\$	6,10
				Total: R\$	7,73

MATERIAIS

254442	LÂMPADA LES BASE E27 ATÉ 15W	UN	1,0000	12,7500 R\$	12,75
638076	SOQUETE PRÁTICO BRANCO E27	UN	1,0000	3,3750 R\$	3,38
				Total: R\$	16,13

Júlio Moura
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 23,86

Júlio Moura
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITERIA - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0375 14,5200 R\$ 0,54
I2312	ELETRICISTA	H	0,0375 18,0700 R\$ 0,68
			Total: R\$ 1,22
MATERIAIS			
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,9575 R\$ 1,96
			Total: R\$ 1,96
			Total Simples: R\$ 3,18
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 3,18
C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"			
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1125 14,5200 R\$ 1,63
I2312	ELETRICISTA	H	0,1125 18,0700 R\$ 2,03
			Total: R\$ 3,66
MATERIAIS			
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0125 R\$ 1,01
			Total: R\$ 1,01
			Total Simples: R\$ 4,67
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 4,67
C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"			
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1125 14,5200 R\$ 1,63
I2312	ELETRICISTA	H	0,1125 18,0700 R\$ 2,03
			Total: R\$ 3,66
MATERIAIS			
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,8375 R\$ 1,84
			Total: R\$ 1,84
			Total Simples: R\$ 5,50
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 5,50
C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V			
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2775 14,5200 R\$ 4,03
I2312	ELETRICISTA	H	0,2775 18,0700 R\$ 5,01
			Total: R\$ 9,04
MATERIAIS			
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	8,1671 R\$ 8,17
			Total: R\$ 8,17
			Total Simples: R\$ 17,21
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 17,21

Patrício Mourão
Engenheiro Civil
CREA/CE 327362

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

3698
Página 0

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1575	14,5200 R\$	2,29
I2312	ELETRICISTA	H	0,1575	18,0700 R\$	2,85
				Total: R\$	5,14

MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	5,7000 R\$	5,70
				Total: R\$	5,70
				Total Simples: R\$	10,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 10,84

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3975	14,5200 R\$	5,77
I2312	ELETRICISTA	H	0,3975	18,0700 R\$	7,18
				Total: R\$	12,95
MATERIAIS					
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,3125 R\$	13,31
				Total: R\$	13,31
				Total Simples: R\$	26,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 26,25

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2175	14,5200 R\$	3,16
I2312	ELETRICISTA	H	0,2175	18,0700 R\$	3,93
				Total: R\$	7,09
MATERIAIS					
I9106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,7550 R\$	1,76
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4X2" P/ 3 MÓDULOS, INST. DE TOMADAS E INTER.	UN	1,0000	0,7650 R\$	0,77
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	3,2850 R\$	6,57
				Total: R\$	9,10
				Total Simples: R\$	16,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 16,19

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2175	14,5200 R\$	3,16
I2312	ELETRICISTA	H	0,2175	18,0700 R\$	3,93
				Total: R\$	7,09
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	5,2215 R\$	5,22
				Total: R\$	5,22
				Total Simples: R\$	12,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 12,31

Outro anexo
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
00 107 011 159-7

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

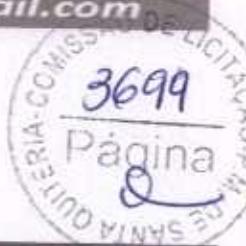
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020-SEEDC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	2,6250	14.5200 R\$	38,12
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	8,6700 R\$	26,01
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	35,2725 R\$	35,27
I0641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,7625 R\$	1,76
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	1,0000	38,1500 R\$	38,15
Total: R\$ 99,19					
Total Simples: R\$ 157,64					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 157,64					

C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA				M
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	14.5200 R\$	8,71
Total: R\$ 8,71					
MATERIAIS					
I1084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,2900 R\$	1,29
Total: R\$ 1,29					
Total Simples: R\$ 10,00					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 10,00					

C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")				M
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,2250	14.5200 R\$	3,27
H					
Total: R\$ 4,07					
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,1000	2,2350 R\$	2,46
Total: R\$ 2,46					
Total Simples: R\$ 9,80					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 9,80					

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME
Francisco de Souza • Tel: (88) 99905-7100
Socio - Adm. Francisco de Souza

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D’água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

**CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA**
a nossa marca é a confiança.

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

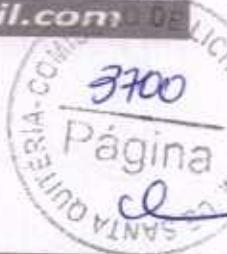
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL: LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ



11	PINTURA				
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA				

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1500	14,5200 R\$	2,18
I2395	PINTOR	H	0,2250	17,8500 R\$	4,02
				Total: R\$	6,20
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,4125 R\$	0,17
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	3,9450 R\$	2,78
				Total: R\$	2,93
				Total Simples: R\$	9,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 9,13

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA				
MÃO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2625	14,5200 R\$	3,81
		H	0,3000	17,8500 R\$	5,36
				Total: R\$	9,17
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,2500	0,4125 R\$	0,10
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	9,0600 R\$	1,09
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	10,9950 R\$	1,87
				Total: R\$	3,06
				Total Simples: R\$	12,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 12,23

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				
MÃO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2625	14,5200 R\$	3,81
		H	0,3000	17,8500 R\$	5,36
				Total: R\$	9,17
MATERIAIS					
I0035	AGUARAZ MINERAL	L	0,0400	9,5850 R\$	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	16,0950 R\$	2,58
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI/MADEIRAS	L	0,1300	7,4250 R\$	0,97
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,4125 R\$	0,17
				Total: R\$	4,10
				Total Simples: R\$	13,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 13,27

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco de Souza
Sócio - Administrador

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

**CONSTRUTORA
NOVA
HIDROLÂNDIA**
A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEDUC

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO

LOCAL - LOCALIDADE DE AREAL - SANTA OLÍVIA - CEARÁ

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO M2

MAD DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6000	14,5200 R\$	8,71
I2395 PINTOR	H	0,6000	17,8500 R\$	10,71

MATERIAIS

I0035	AGUARAZ MINERAL		L	0,0300	9,5850	R\$	0,29
I1100	ESMALTE SINTETICO		L	0,1600	16,0950	R\$	2,58
I1346	LIXA PARA FERRO		UN	0,3000	0,9900	R\$	0,30
I2293	ZARCÃO		L	0,1200	15,2550	R\$	1,83
					Total:	R\$	5,00

Total Simplex: RS 24.42

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: R\$

Valor Geral: R\$ 24,42

C0588 CAJÁO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL M2
MAO DE OBRA:

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,1500	R\$ 17,8500	R\$ 2,68

MATERIALS

I2496	SUPERCAL		KG	0,3000	0,8250	R\$	0,25
				Total:	R\$	0,25	
				Total Simples:	R\$	0,93	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	

卷之三

C1628	LIMPEZA GERAL	M2
-------	---------------	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,5250	R\$ 13,2100	R\$ 6,94
			Total: R\$	R\$ 6,94
			Total Simples: R\$	R\$ 6,94
			Encargos Sociais: /INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	R\$ 6,94

Notícias - CE 03 de AGOSTO de 2020

CONSTITUTION DE LA FRANCE EN 1791
Préface - CHAPITRE I - II - III - IV
1791-1792-1793-1794
SOCIÉTÉ ANTHOLOGIQUE

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CRF: 817.627.633-20
Proprietário

odrigode
Engenheir :
CRA/CE32735
DP 907 011 50

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão de Reche, 744 – Ceixa D’água, em Hidrolândia - GO, CEP: 62.270-000
Fone/Fax: (62) 3222-1200