

CARTA PROPOSTA

1

À CPL da Prefeitura Municipal de Marco

REF. Tomada de Preços Nº 2171101/2021

Objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

Discriminação dos Serviços	Valor Global
EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	R\$ 1.483.996,08
Total Global:	R\$ 1.483.996,08
Valor Total: R\$ 1.483.996,08 (um milhão, quatrocentos e oitenta e três mil, novecentos e noventa e seis reais e oito centavos)	
Prazo de Execução dos Serviços: 360 (trezentos e sessenta) dias	

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Razão Social: Construtora Nova Hidrolândia EIRELI – ME

Endereço: Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água.

Cidade: Hidrolândia Estado: Ceará CEP: 62.270-000

NPJ: 22.675.190/0001-80

Fone: (88) 99658-6465

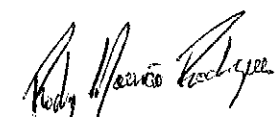
CGF: 06.461848-0

E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com.

Hidrolândia-CE, 02 de dezembro de 2021.


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

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


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			ENTRADA, BLOCO ADMINISTRATIVO E SALAS 01 A 03				510.986,17
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				2.564,34
1.1.1	C1690	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	439,10	5,84	2.564,34
1.2			MOVIMENTO DE TERRA				22.961,15
1.2.1	C2784	SEINFRA	ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	76,12	39,60	3.014,30
1.2.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,09	21,64	239,99
1.2.3	C0930	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADQUIÇÃO	M3	219,55	89,76	19.706,81
1.3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				96.362,51
1.3.1			SAPATAS - VIGAS - PILARES				64.072,65
1.3.1.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	32,03	36,40	1.192,19
1.3.1.2	C1409	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A FUND. UTIL. 5 X	M2	127,97	63,67	8.105,28
1.3.1.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	629,50	11,88	7.507,26
1.3.1.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.787,90	13,58	24.100,68
1.3.1.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	411,87	14,39	5.925,90
1.3.1.6	C0849	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	42,30	409,77	16.925,50
1.3.2			CONCRETO ARMADO - LAJES				30.592,66
1.3.2.1	C4457	SEINFRA	LAMEL PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/PÓRRO VÃO DE 3,81 A 4,00m	M2	251,75	121,52	30.592,66
1.3.3			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS				1.697,20
1.3.3.1	C2656	SEINFRA	VIGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,06	1.601,19	1.697,20
1.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				123.303,38
1.4.1			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				39.487,67
1.4.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	412,05	57,48	23.809,02
1.4.1.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	12,25	100,69	1.233,45
1.4.1.3	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	13,38	575,15	7.685,26
1.4.1.4	C1659	SEINFRA	OFITORES DE GRANITO L= 15 cm	M	39,00	81,97	3.192,93
1.4.2			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				82.230,52
1.4.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FINOCRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.117,35	5,95	6.649,90
1.4.2.2	C3120	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	M2	352,40	34,84	12.270,40
1.4.2.3	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:6	M2	765,05	38,31	29.306,07
1.4.2.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA FORMALTADA, RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (300cm²) PEI 5/P=4 P/PAREDE	M2	360,74	86,66	31.264,33
1.4.2.5	C1129	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	350,77	1,95	6.840,47
1.4.3			IMPERMEABILIZAÇÃO				1.590,16
1.4.3.1	C1461	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRACO 12:4:1	M2	145,09	10,96	1.590,16
1.5			SISTEMA DE COBERTURA				59.016,52

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jerberson Timó Itagalhães

CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

PHONE: (88) 99658-6465 - E-mail: construtoranova@hotmaill.com

Rodrigo Mourão Rodrigues

Engenheiro Civil

CREA/CE: 327352

CPF: 007.011.153-78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.F. MARIA ZENAIDE OSTENNO RIOS, SEDF DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTENNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.5.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (11HA, CAISRU, UNHA)	M2	425,47	145,76	62.016,51
1.5.2	C4468	SEINFRA	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	26,35	25,50	671,95
1.5.3	C0687	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,59	11,45	625,06
1.5.4	C3418	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	26,04	26,03	677,82
1.5.5	C4464	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FADA TELHA CERÂMICA	M	59,40	11,44	680,22
1.5.6	C2249	SEINFRA	RIFLO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 70cm	M	74,85	30,70	2.446,94
1.5.7	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	27,05	70,09	1.898,04
1.6			PISOS				64.858,90
1.6.1	C1608	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO C-30M	M2	303,60	64,88	22.941,57
1.6.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASF C/ ARGANASSA O MENIO E ARDIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	353,60	23,45	8.294,85
1.6.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) - PEI 3/PEI-4 - F/ PISO	M2	353,60	62,48	22.164,96
1.6.4	C3123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PARFDE/PISO)	M2	353,60	7,50	2.654,22
1.6.5	C2284	SEINFRA	SOLBEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,40	75,75	560,55
1.6.6	C1367	SEINFRA	FILETE DE GRANITO LARG= 4cm	M	51,60	25,47	1.314,05
1.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				46.730,82
1.7.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				2.492,78
1.7.1.1	C2058	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ FANALTAIR ATÉ 24 DIVISÕES 332x332x95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	299,97	1.199,88
1.7.1.2	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.299,90	1.299,90
1.7.2			PONTO ELÉTRICO				33.184,77
1.7.2.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	220,00	220,89	48.595,80
1.7.2.2	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	555,30	7,15	3.975,39
1.7.2.3	C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	110,54	10,83	1.197,10
1.7.2.4	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSCINIL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	27,05	25,73	711,69
1.7.2.5	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	159,60	798,00
1.7.3			ILUMINAÇÃO E TOMADAS				10.265,76
1.7.3.1	C4112	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADÉ DE ALUMÍNIO	UN	12,00	176,75	2.121,00
1.7.3.2	C1865	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 21 LÂMPADAS DE 20W	UN	16,00	89,43	1.430,88
1.7.3.3	C1697	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	24,00	79,28	1.902,72
1.7.3.4	C4106	SEINFRA	ARANDIA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VÍTRIOS EM VIDRO FOSCO	UN	9,00	202,40	1.821,60
1.7.3.5	C4894	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	9,00	247,79	2.230,11
1.7.4			ATERRAMENTO QUADRO LOCAL				787,01
1.7.4.1	C0827	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 31 VÍTRIOS COPPERWELD P/ PÁRA-RAIOS	CI	1,00	787,01	787,01
1.8			INSTALAÇÕES GERAIS				34.785,19
1.8.1			INSTALAÇÕES DE AR - CONDICIONADOS				6.730,50
1.8.1.1	C4777	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSPENSÃO, SÓDIA E LIMPZA	M	70,00	96,15	6.730,50

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jayme de Jesus Timbó Magalhães

CPF: 817.627.633-20

Rua Felismina Mourão da Rocha, 744

Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

Rodrigo Mourão Rodrigues

Engenheiro Civil

CREMACE: 327352

CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3435

1

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS N° 217/101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARA.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.8.1.2	C4779	SEINFRA	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SÓDIA E UMPLECA	M	70,00	57,27	4.008,90
1.8.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.586,18
1.8.2.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	205,92	1.247,56
1.8.2.2	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SÓLID. MAPROMIDH 50mm (1")	M	15,82	11,19	174,68
1.8.2.3	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA Ø= 25mm (1")	UN	7,00	89,18	176,86
1.8.2.4	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA Ø= 25MM (1")	UN	2,00	83,89	167,78
1.8.2.5	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM TUBO PERI ASS - CAP. 100UL	UN	1,00	422,66	422,66
1.8.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / DRENAGEM						25.466,51
1.8.3.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26,00	185,67	4.827,42
1.8.3.2	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50 CM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMP. DE COC))	UN	2,00	30,70	60,40
1.8.3.3	C5738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	2,00	50,73	101,46
1.8.3.4	C4930	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (50x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCELO ESCOVAÇÃO E TAMP.)	UN	20,00	206,50	4.130,00
1.8.3.5	C2299	SEINFRA	TAMP. DE CONCRETO ESP= 5cm D/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,94	131,13	275,29
1.8.3.6	C2594	SEINFRA	TUPO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=100mm (4") - JUNTA C/ ANEL S	M	16,00	30,77	492,32
1.8.3.7	C2615	SEINFRA	TUPO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO Ø=150mm (6") JUNTA C/ ANEL S	M	113,00	85,12	9.718,56
1.8.3.8	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CARRAS	M2	12,12	153,09	1.886,90
1.8.3.9	C7892	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.959,36	3.959,36
1.9	LOUÇAS E METAIS						7.202,32
1.9.1	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	65,84	131,68
1.9.2	C0848	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPADA	UN	2,00	741,43	1.482,86
1.9.3	C3996	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	825,07	1.650,14
1.9.4	C4825	SEINFRA	PORTELA PAPEL TOALHA (DISPENSCH) EM ABS	UN	2,00	50,63	101,26
1.9.5	C3512	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	93,02	186,04
1.9.6	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADIRANTES C/ ASSENTO (ALERTIVA FRONTAL)	UN	2,00	955,40	1.910,80
1.9.7	C4820	SEINFRA	TORNILHEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2" Ø 13/4"	UN	2,00	96,67	193,34
1.9.8	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DE HOTNITES C/TUBO INOX P/WC S	M	6,80	216,78	1.474,10
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						20.984,14
1.10.1	PORTAS						10.862,94
1.10.1.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	17,43	504,73	8.796,32
1.10.1.2	C1868	SEINFRA	PEGADOR METÁLICO P/ PORTA (INTERNO)	UN	2,00	39,94	79,88
1.10.1.3	C2931	SEINFRA	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	3,00	26,37	79,11
1.10.1.4	C1960	SEINFRA	FERRADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00	122,50	980,00
1.10.1.5	C4598	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	27,00	23,69	639,63
1.10.1.6	C4578	SEINFRA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOTIÁLICA e = 3,00mm	M2	0,94	221,32	208,04
1.10.2	JANELAS DE ALUMÍNIO						10.101,20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jefferson Timbó Magalhães
C.F.: 817.627.633-20
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia - CE 13

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

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

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

NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

3446
f

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 217.1101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CRI MARIA ZENADE OSTERRO RIOS, 1º DE DE O INÍCIO DE MARÇO/CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENADE OSTERRO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.2.1	C4519	SEINFRA	LANEIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRFOTO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SLIM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,50	259,66	5.063,37
1.10.2.2	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/AMASSA E/UMMA COLOCADO	M2	19,50	259,95	5.067,43
1.11	PINTURAS E ACABAMENTOS						21.720,61
1.11.1	C1203	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/AMASSA DE PVA	M2	257,20	11,39	2.703,54
1.11.2	C1615	SEINFRA	LATEX LIJAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/AMASSA	M2	257,20	18,63	4.425,46
1.11.3	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	451,25	15,39	6.946,28
1.11.4	C2232	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPELNEIRA	M2	130,93	40,15	5.255,64
1.11.5	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	114,10	20,90	2.384,69
1.12	LIMPEZA						491,79
1.12.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	459,10	1,12	491,79
2	BRINQUEDOTECA, SALAS 04 À 06, AUDITÓRIOS, BLOCO SERVIÇO E WC'S						584.486,39
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.635,53
2.1.1	C1620	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	451,25	5,94	2.635,53
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						23.724,55
2.2.1	C2794	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL ROLO DE LA CAT. PROF. ATÉ 1,50m	MB	61,65	39,60	2.241,76
2.2.2	C2920	SEINFRA	REFATORRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	MD	10,58	21,64	228,95
2.2.3	C0290	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLL, MAT. C/AQUISIÇÃO	MD	275,63	89,76	24.654,84
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						111.687,65
2.3.1	SAPATAS - VIGAS - PILARES						68.602,26
2.3.1.1	C1611	SEINFRA	LACTRO DE CONCRETO REGULARIZADO FSP - 5CM	M2	57,93	36,46	2.108,91
2.3.1.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE RA, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	141,39	63,62	8.988,25
2.3.1.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 HRAD-3,40 A 6,40mm	KG	661,70	11,88	7.861,00
2.3.1.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,9 A 10,0mm	KG	1.003,70	13,58	24.562,15
2.3.1.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	446,50	14,39	6.425,14
2.3.1.6	C1845	SEINFRA	CONCRETO P/AMR., FCK 25 MPa COM ACREGAO ADQUIRIDO	M3	45,53	409,77	18.656,30
2.3.2	CONCRETO ARMADO - LAJES						40.955,89
2.3.2.1	C4457	SEINFRA	LJUE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/FORNO VÃO DE 3,91 A 4,00m	M2	327,05	121,52	40.955,39
2.3.3	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						2.129,50
2.3.3.1	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	MB	1,39	1.604,13	2.129,50
2.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						162.469,93
2.4.1	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						62.324,15
2.4.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP - 10cm (1:2:3)	M2	601,39	57,48	34.567,32
2.4.1.2	C4006	SEINFRA	DIMSÓRIA DE GRANITO CINZA F=2cm	M2	27,50	460,68	12.668,70
2.4.1.3	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBRANVENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3)	MB	29,17	525,15	11.117,49
2.4.1.4	C1969	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	48,50	81,87	3.970,70
2.4.2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						98.314,36
2.4.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO FAREIA S/EMFIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	1.382,23	5,95	8.234,07

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerônimo Timbo Magalhães
CPF: 817.627.633-20

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CPF: 007.011.153-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3447
L

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDF DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CE/PA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.4.2.2	C3120	SEINFRA	FUNDIÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	404,52	34,94	14.066,51
2.4.2.3	C3121	SEINFRA	REFORÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	987,96	39,31	37.443,75
2.4.2.4	C4415	SEINFRA	CERÂMICA FGMULTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PARDE	M2	404,52	36,66	35.093,37
2.4.2.5	C1123	SEINFRA	REFINTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900cm²) E PORCELANITOS (PARDE/PISO)	M2	404,52	7,56	3.056,96
2.4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.831,42
2.4.3.1	C1461	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOES DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 22:4:1	M2	167,10	10,96	1.821,42
2.5	SISTEMA DE COBERTURA						72.623,78
2.5.1	C4456	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	472,82	145,76	68.918,24
2.5.2	C4453	SEINFRA	CUMBRILHA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	42,37	25,50	1.080,44
2.5.3	C0037	SEINFRA	BEIRA E LICA EM TELHA COLONIAL	M	35,58	11,45	980,03
2.5.4	C3498	SEINFRA	BELINAL DE MADEIRA (1X30)cm	M	26,08	26,03	678,80
2.5.5	C4454	SEINFRA	EMBOCAMENTO DA LÍTIMA HAUA TELHA CERÂMICA	M	10,40	11,44	118,93
2.5.6	C2219	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 55cm	M	25,91	32,70	847,26
2.6	PISOS						76.504,50
2.6.1	C1509	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-8CM	M2	424,57	64,88	27.533,13
2.6.2	C2131	SEINFRA	REQUINIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA C/ PLENEIAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	424,57	23,43	9.943,93
2.6.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA PEIINHADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/P 50	M2	424,57	32,48	35.002,04
2.6.4	C1123	SEINFRA	REFINTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900cm²) E PORCELANITOS (PARDE/PISO)	M2	424,57	7,56	3.209,24
2.6.5	C2284	SEINFRA	SOLTEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10,30	75,75	818,10
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						45.564,19
2.7.1	PONTO ELÉTRICO						28.899,91
2.7.1.1	C1917	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	131,00	220,61	28.899,91
2.7.2	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						16.664,28
2.7.2.1	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 75xV 4xIN2	M	1.062,63	7,15	7.612,73
2.7.2.2	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/21 LÂMPADAS DE 20W	UN	13,00	83,42	1.149,46
2.7.2.3	C1037	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X32W)	UN	47,00	79,28	3.725,16
2.7.2.4	C4106	SEINFRA	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 13W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINIADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSSO	UN	5,00	200,49	1.002,45
2.7.2.5	C4594	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00	247,79	2.973,48
2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS						15.016,00
2.8.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						9.343,91
2.8.1.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	35,00	205,32	7.207,20
2.8.1.2	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	M	16,75	11,19	187,43
2.8.1.3	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	58,18	232,72
2.8.1.4	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	4,00	83,89	335,56

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

Francisco Jerônimo Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
CPF: 077.027.633-20

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3448
f

(88) 99658-8465 E-mail: construtora.novahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CFI MARIA ZENÍDE OSTERNO RIOS, SDFE DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

OBRA: REFORMA C.F.I. MARIA ZENÍDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.8.1.5	C3447	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM PEYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	422,00	1.266,00
2.8.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				5.667,09
2.8.2.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PI	29,00	185,67	5.304,42
2.8.2.2	C4928	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 300 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	30,20	181,20
2.8.2.3	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/L=4m, C/ FREGO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	2,00	50,73	101,46
2.9			LOUÇAS E METAIS				16.770,56
2.9.1	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ PVC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	66,34	663,40
2.9.2	C3247	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	10,00	451,14	4.511,00
2.9.3	C3906	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	825,07	1.650,14
2.9.4	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALIA (DISPENSER) EM ABS	UN	2,00	50,58	101,16
2.9.5	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	89,02	356,08
2.9.6	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBLITH C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	373,45	2.240,70
2.9.7	C0857	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E - 3m (COLOCADO)	M2	7,45	442,29	3.289,07
2.9.8	C4870	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AFILADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	5,00	95,67	478,35
2.9.9	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	3,00	317,49	952,47
2.9.10	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEHICENTES C/ TUBO INOX P/WCS	M	9,60	215,78	2.061,99
2.10			ESQUADRIAS E FERRAGENS				34.629,39
2.10.1			PORTAS				22.067,64
2.10.1.1	C1957	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	39,24	504,78	16.778,89
2.10.1.2	C7091	SEINFRA	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	14,00	76,97	923,64
2.10.1.3	C1950	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	13,00	122,90	1.598,60
2.10.1.4	C4553	SEINFRA	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	10,00	87,10	871,00
2.10.1.5	C1588	SEINFRA	DOBADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	36,00	23,69	852,84
2.10.1.6	C4552	SEINFRA	DOBADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	20,00	84,30	1.686,00
2.10.1.7	C4578	SEINFRA	FORNIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOTÁLICA e = 3,00mm	MP	0,98	223,23	194,67
2.10.2			JANELAS DE ALUMÍNIO				12.561,75
2.10.2.1	C1519	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,25	259,66	6.205,76
2.10.2.2	C1949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR CASSA E - 6MM, COLOCADO	M2	24,25	258,55	6.264,99
2.11			PINTURAS E ACABAMENTOS				22.364,86
2.11.1	C1708	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CASSA DE PVA	MP	312,00	11,39	3.553,68
2.11.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	302,00	18,61	5.600,92
2.11.3	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	675,94	75,33	10.406,02
2.11.4	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	124,48	20,90	2.601,84
2.12			LIMPEZA				505,44
2.12.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	451,23	1,12	505,44
3			URBANIZAÇÃO				74.000,00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
Francisco Jerônimo Tinoco
CPF: 817.627.033-00

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

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

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



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENADE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENADE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.270,46
3.1.1	C1541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO B/W/NER	M2	10,00	335,93	3.359,90
3.1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO	M2	328,52	5,84	1.918,56
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						14.743,98
3.2.1	C0390	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, M.V. C/ACLIÇÃO	M3	164,26	89,76	14.713,93
3.3	PISOS						2.322,55
3.3.1	C1606	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-8CM	M2	26,36	64,88	1.706,34
3.3.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENFIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	36,30	28,43	616,21
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						51.695,11
3.4.1	GERAL						40.306,90
3.4.1.1	18424	SEINFRA	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35CM) (MAÇO) INOX, COM IMPRESSÃO FMI BAIXO RELEVO	UN	1,00	579,48	579,48
3.4.1.2	C0064	SEINFRA	COMPLINTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PFEDESTAL	UN	1,00	3.583,10	3.583,10
3.4.1.3	C8440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	20,35	271,70	5.523,66
3.4.1.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	62,86	107,09	6.728,11
3.4.1.5	C2467	SEINFRA	TRUQUIM ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	644,70	15,39	9.921,93
3.4.1.6	C1395	SEINFRA	MURETA C/ TUBULO MAGCO, REBOCADA, INCL. FUND. / N.ÕES	M2	8,24	324,31	2.690,52
3.4.1.7	C1620	SEINFRA	FTREIRO - LETRA EM CHAPA DE ZINCO, H= 10CM	UN	26,00	90,55	2.094,30
3.4.1.8	CP1 01	SEINFRA	MOLDURAS FACHADA	UN	5,00	1.411,36	7.056,80
3.4.1.9	C3028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TROFINHO (20x20x4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,24	39,25	3.003,57
3.4.1.10	C2660	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	13,60	102,00	1.387,20
3.4.1.11	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	25,64	21,41	549,81
3.4.1.12	C1430	SEINFRA	GRAMA EM FAIXAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	23,37	16,62	388,41
3.4.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO						11.988,21
3.4.2.1	C4725	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLONOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA SIETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,38	342,93	5.645,45
3.4.2.2	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLONOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, C/ VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,00	475,23	5.702,76
3.5	LIMPEZA						367,94
3.5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	326,52	1,12	367,94
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)						1.169.882,60	
BDI 26,85% (R\$)						314.113,46	
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						1.483.996,06	

R\$ 1.483.996,06 um milhão, quatrocentos e oitenta e três mil, novecentos e noventa e seis reais e oito centavos

Hidrolândia - CE, 02 de dezembro de 2021

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco Jersers Mourão da Rocha
CPF: 817.627.633-00

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

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

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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 217101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CE. MARIA ZENADE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCÓ-CE.

OBRA: REFORMA CE. MARIA ZENADE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCÓ - MUNICÍPIO DE MARCÓ - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	ENTRADA, BLOCO ADMINISTRATIVO E SALAS 01 A 03													
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.564,94	100,00%											R\$ 2.564,94
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.552,23	20,00%	R\$ 18.966,52	80,00%									R\$ 23.518,75
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 14.454,38	15,00%	R\$ 24.090,95	25,00%	R\$ 19.272,50	20,00%	R\$ 19.272,50	20,00%	R\$ 19.272,50	20,00%	R\$ 19.272,50	20,00%	R\$ 95.362,51
1.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			R\$ 24.661,68	20,00%	R\$ 24.661,68	20,00%	R\$ 24.661,68	20,00%	R\$ 24.661,68	20,00%	R\$ 24.661,68	20,00%	R\$ 123.378,98
1.5	SISTEMA DE COBERTURA					R\$ 20.734,96	30,00%	R\$ 20.734,96	30,00%	R\$ 15.803,30	20,00%	R\$ 15.803,30	20,00%	R\$ 69.016,52
1.6	PISOS									R\$ 12.971,76	20,00%	R\$ 12.971,76	20,00%	R\$ 64.858,00
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 11.662,53	25,00%	R\$ 11.662,53	25,00%	R\$ 46.730,32
1.8	INSTALAÇÕES GERAIS							R\$ 17.332,60	50,00%	R\$ 17.332,60	50,00%	R\$ 17.332,60	50,00%	R\$ 54.765,19
1.9	LOUÇAS E METAIS					R\$ 1.440,46	30,00%	R\$ 1.440,46	30,00%	R\$ 1.440,46	20,00%	R\$ 1.440,46	25,00%	R\$ 7.202,82
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGEM													R\$ 20.376,22
1.11	PINTURAS E ACABAMENTOS													R\$ 21.720,51
1.12	LIMPEZA													R\$ 451,73
2	BRINQUEDOTECA, SALAS 04 A 06, AUDITÓRIOS, BLOCO SERVIÇO E WC'S													
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.653,53	100,00%											R\$ 2.653,53
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.744,51	20,00%	R\$ 10.975,54	80,00%									R\$ 15.720,05
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 16.759,15	15,00%	R\$ 27.521,91	25,00%	R\$ 27.367,53	21,00%	R\$ 27.367,53	20,00%	R\$ 27.367,53	20,00%	R\$ 27.367,53	20,00%	R\$ 111.687,63
2.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			R\$ 32.499,99	20,00%	R\$ 32.499,99	20,00%	R\$ 32.499,99	20,00%	R\$ 32.499,99	20,00%	R\$ 32.499,99	20,00%	R\$ 161.693,93
2.5	SISTEMA DE COBERTURA					R\$ 21.787,14	30,00%	R\$ 21.787,14	30,00%	R\$ 14.524,75	20,00%	R\$ 14.524,75	20,00%	R\$ 72.623,79
2.6	PISOS									R\$ 15.531,90	20,00%	R\$ 15.531,90	20,00%	R\$ 76.544,50
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 11.591,05	25,00%	R\$ 11.591,05	25,00%	R\$ 45.524,15
2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS							R\$ 7.308,00	50,00%	R\$ 7.308,00	50,00%	R\$ 7.308,00	50,00%	R\$ 15.016,00
2.9	LOUÇAS E METAIS					R\$ 3.354,11	20,00%	R\$ 3.354,11	20,00%	R\$ 3.354,11	20,00%	R\$ 3.354,11	20,00%	R\$ 16.770,56
2.10	ESQUADRIAS E FERRAGEM													R\$ 34.659,99
2.11	PINTURAS E ACABAMENTOS													R\$ 22.864,66
2.12	LIMPEZA													R\$ 505,44
3	URBANIZAÇÃO													
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.270,46	100,00%											R\$ 5.270,46
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.948,20	10,00%	R\$ 11.795,18	50,00%									R\$ 14.743,64
3.3	PISOS									R\$ 1.161,26	50,00%	R\$ 1.161,26	50,00%	R\$ 2.322,55
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.165,51	10,00%	R\$ 10.339,02	20,00%	R\$ 5.165,51	10,00%	R\$ 5.165,51	10,00%					R\$ 31.655,11
3.5	LIMPEZA													R\$ 367,34
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)		R\$ 59.133,30	5,05%	R\$ 163.690,97	14,42%	R\$ 151.221,87	12,93%	R\$ 176.122,17	15,05%	R\$ 180.718,68	15,45%	R\$ 114.200,05	9,76%	R\$ 1.169.802,60
BDI 26,85% (R\$)		R\$ 15.877,29	5,05%	R\$ 45.282,78	11,42%	R\$ 40.603,07	12,93%	R\$ 47.288,80	15,05%	R\$ 48.522,07	15,45%	R\$ 30.664,86	9,76%	R\$ 314.179,10
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 75.010,59	5,05%	R\$ 213.933,75	14,12%	R\$ 191.824,94	12,93%	R\$ 223.411,35	15,05%	R\$ 229.240,65	15,45%	R\$ 144.872,91	9,76%	R\$ 1.483.996,08
ACUMULADO (R\$)		R\$ 75.010,59	5,05%	R\$ 288.944,34	19,47%	R\$ 480.769,20	32,40%	R\$ 704.180,63	47,45%	R\$ 933.422,20	62,90%	R\$ 1.078.295,19	72,66%	

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (85) 99658-6465 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

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

3450

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENADE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

OBRA: REFORMA CEI L. MARIA ZENADE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRAJANGUÁ DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	ENTRADA, BLOCO ADMINISTRATIVO E SALAS DE A.03													R\$ 2.564,54
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													R\$ 21.551,15
1.2	MOVIMENTO DE TERRA													R\$ 96.562,71
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA													R\$ 123.358,98
1.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 21.561,63	20,00%											R\$ 69.016,52
1.5	SISTEMA DE COBERTURA													R\$ 84.858,20
1.6	PISOS	R\$ 12.971,78	20,00%	R\$ 12.971,78	20,00%	R\$ 12.971,78	20,00%							R\$ 45.730,12
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.682,93	25,00%	R\$ 11.682,93	25,00%									R\$ 34.785,15
1.8	INSTALAÇÕES GERAIS													R\$ 7.203,52
1.9	LOUÇAS E METALIS	R\$ 1.430,46	20,00%											R\$ 26.354,14
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS			R\$ 7.344,45	35,00%	R\$ 7.344,45	35,00%	R\$ 7.344,45	30,00%					R\$ 21.725,61
1.11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 4.344,12	30,00%	R\$ 4.344,12	30,00%			R\$ 6.516,18	30,00%	R\$ 4.344,12	30,00%	R\$ 2.172,06	10,00%	R\$ 48.175
1.12	LIMPEZA												R\$ 691,79	100,00%
2	BRINQUEDOTECA, SALAS DE A.06, AUDITÓRIOS, BLOCO SERVIÇO EWC'S													R\$ 5.635,53
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													R\$ 23.724,55
2.2	MOVIMENTO DE TERRA													R\$ 111.667,65
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA													R\$ 162.458,52
2.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 31.493,93	20,00%											R\$ 71.623,74
2.5	SISTEMA DE COBERTURA													R\$ 75.593,50
2.6	PISOS	R\$ 15.336,90	20,00%	R\$ 15.336,90	20,00%	R\$ 15.336,90	20,00%							R\$ 45.544,15
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.591,03	25,00%	R\$ 11.591,03	25,00%									R\$ 15.016,00
2.8	INSTALAÇÕES H. DIFÍCILIS / SANITÁRIAS													R\$ 15.776,96
2.9	LOUÇAS E METALIS	R\$ 3.354,11	20,00%											R\$ 34.535,29
2.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS			R\$ 12.120,23	35,00%	R\$ 12.120,23	35,00%	R\$ 12.120,23	30,00%					R\$ 22.564,85
2.11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 4.472,97	20,00%	R\$ 4.472,97	20,00%			R\$ 6.703,46	30,00%	R\$ 4.472,97	20,00%	R\$ 2.255,49	10,00%	R\$ 535,24
2.12	LIMPEZA												R\$ 505,64	100,00%
3	URBANIZAÇÃO													R\$ 5.271,46
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													R\$ 14.743,95
3.2	MOVIMENTO DE TERRA													R\$ 1.321,55
3.3	PISOS													R\$ 51.675,11
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 5.163,51	10,00%	R\$ 10.327,02	20,00%	R\$ 10.327,02	20,00%	R\$ 56.794
3.5	LIMPEZA													R\$ 26.794
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)		R\$ 122.113,64	10,44%	R\$ 79.628,14	6,81%	R\$ 47.737,42	4,06%	R\$ 35.079,21	3,00%	R\$ 19.156,12	1,64%	R\$ 10.112,71	0,86%	R\$ 1.169.382,60
BDI 26,05% (R\$)		R\$ 32.787,51	10,44%	R\$ 21.380,15	6,81%	R\$ 12.817,50	4,06%	R\$ 9.418,77	3,00%	R\$ 5.143,42	1,64%	R\$ 4.326,28	1,30%	R\$ 314.133,48
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 154.901,15	10,44%	R\$ 101.008,29	6,81%	R\$ 60.554,92	4,06%	R\$ 44.497,98	3,00%	R\$ 24.299,54	1,64%	R\$ 20.439,02	1,30%	R\$ 1.483.516,08
ACUMULADO (R\$)		R\$ 1.231.196,34	83,10%	R\$ 1.334.204,63	88,91%	R\$ 1.394.759,54	93,99%	R\$ 1.439.257,53	96,99%	R\$ 1.463.557,06	98,62%	R\$ 1.483.996,08	100,00%	

Hidroplância - CE, 02 de dezembro de 2021

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA FIRELI
Francisco Jercherson Farias Magalhães
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

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

3431

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

3432
1

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171.101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNOS RIOS, SFDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNOS RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,33
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

Hidrolândia - CE, 02 de dezembro de 2021

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jorjerson Timbó Magalhães

CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744

Bairro Hidrolândia, Ceará

FRANCISCO JORJERSON TIMBÓ MAGALHÃES

CPF: 817.627.633-20

Proprietário

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3433
f

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

RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

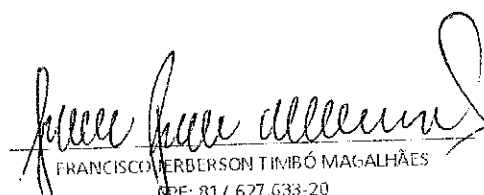
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

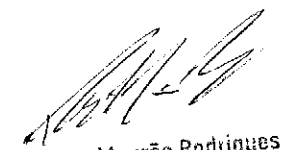
OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

Hidrolândia - CE, 02 de dezembro de 2021.


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


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

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3434
f

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

ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CFI MARIA ZENÍDE OSTERNO RIOS, SEDF DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

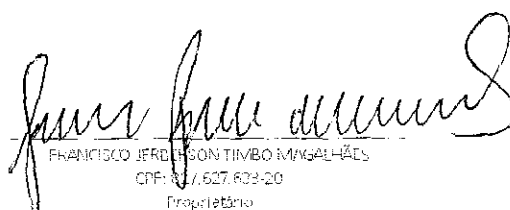
OBRA: REFORMA C.F.I. MARIA ZENÍDE OSTERNO RIOS

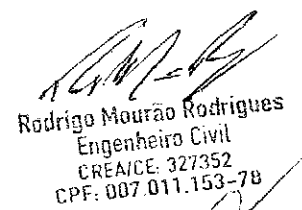
LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,90	36,80
A1	INSS	0,00	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	0,50	0,50	0,50	0,50
A6	BÁSICO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FOLG	3,00	3,00	3,00	3,00
A9	SFCONG	0,60	0,60	0,60	0,60
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	REPÓSITO SEMANAL REINTEGRADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,87	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,59	10,80	8,59
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE GRIEVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	3,71	0,73	3,71	0,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	3,77	16,24	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
	TOTAL (A+B+C+D)	85,85	47,76	112,76	71,07

Hidrolândia - CE, 02 de dezembro de 2021.

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbo Magalhães
CPF: 817.627.533-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará


FRANCISCO JERBERSON TIMBO MAGALHÃES
CPF: 817.627.533-20
Proprietário


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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

1	ENTRADA, BLOCO ADMINISTRATIVO E SALAS 01 A 03	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	
C1820	LÓCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,1249	20,7700 R\$	2,59
12543 SERVENTE	H	0,1249	15,5500 R\$	1,94
			Total: R\$	4,53
MATERIAIS				
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 8WG	KG	0,0200	19,9400 R\$	0,40
11691 PONTALETA / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,1162 R\$	0,49
11724 PREGO	KG	0,0170	14,9389 R\$	0,18
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	M2	0,0090	27,5909 R\$	0,25
			Total: R\$	1,31
			Total Simples: R\$	5,84
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	5,84

1.2	MOVIMENTO DE TERRA	
C2701	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,5467	15,5500 R\$	39,60
			Total: R\$	39,60
			Total Simples: R\$	39,60
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	39,60

C920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3
------	--	----

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 5.000l (CHP)	H	0,0350	129,5812 R\$	4,54
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	40,5201 R\$	1,42
			Total: R\$	5,96
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	1,0086	15,5500 R\$	15,68
			Total: R\$	15,68
			Total Simples: R\$	21,64
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	21,64

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timó Magalhães
 CPF: 817.627.833-20
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará



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

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

3456
f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CCI MARIA ZENADE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA CCI MARIA ZENADE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

CD330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO				MB
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENIE	H	1,6332	15,3590 R\$	25,40
				Total:	R\$ 25,40
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	58,5057 R\$	64,36
				Total:	R\$ 64,36
				Total Simples:	R\$ 89,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 89,76

1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				
1.3.1	SAPATAS - VIGAS - PILARES				
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM				M2
EQUIPAMENTOS (C/ HORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10692	BETONTEIRA ELÉTRICA 550L (CHE)	H	0,0960	21,9400 R\$	0,77
				Total:	R\$ 0,77
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3341	20,7700 R\$	7,98
12543	SERVENIE	H	1,0571	15,5000 R\$	16,44
				Total:	R\$ 24,42
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	64,6675 R\$	7,15
10280	BRITA	M3	0,0440	75,2100 R\$	3,32
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5302 R\$	5,92
				Total:	R\$ 11,29
				Total Simples:	R\$ 36,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 36,48

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				M2
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	1,2493	15,7400 R\$	20,95
10498	CARPINTIRO	H	1,2493	20,7700 R\$	25,95
				Total:	R\$ 46,90
MATERIAIS					
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,0634 R\$	2,83
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19%UM/KG)	KG	0,1500	13,2618 R\$	1,99
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,5551 R\$	2,28
11916	TABUA DE 1" DE SA. L = 30cm	M	1,0000	9,8156 R\$	9,82
				Total:	R\$ 16,72
				Total Simples:	R\$ 63,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 63,62

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerônimo Timó Magalhães
CPF: 617.621.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água Hidrolândia-Ceará

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

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3437

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDF DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

CD217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm				KG
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0673	16,7700 R\$	1,12
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0673	20,7700 R\$	1,40
				Total:	R\$ 2,52
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,6581 R\$	0,19
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	7,9667 R\$	9,16
				Total:	R\$ 9,35
				Total Simples:	R\$ 11,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 11,88

CD216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				KG
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0769	16,7700 R\$	1,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0769	20,7700 R\$	1,60
				Total:	R\$ 2,89
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,6581 R\$	0,19
10169	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,1295 R\$	10,50
				Total:	R\$ 10,69
				Total Simples:	R\$ 13,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 13,58

CD215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm				KG
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0961	16,7700 R\$	1,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0961	20,7700 R\$	2,00
				Total:	R\$ 3,61
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	9,6581 R\$	0,29
10163	AÇO CA 50	KG	1,1500	9,1247 R\$	10,49
				Total:	R\$ 10,78
				Total Simples:	R\$ 14,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 14,39

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jarberson Timó Magalhães
CPF: 817.627.633-29
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

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

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

NOVA HIDROLÂNDIA

3458

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CFI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CL.

OBRA: REFORMA C.F.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C0848 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				MP	
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10687	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	0,7140	21,4406 R\$	15,31
				Total:	R\$ 15,31
MÃO DE OBRA					
12549	SERVENTE	H	5,7660	15,5500 R\$	89,66
				Total:	R\$ 89,66
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0668	84,8675 R\$	56,75
10280	BRITA	M3	0,0270	73,2186 R\$	45,91
10305	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5387 R\$	187,32
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	71,0179 R\$	14,84
				Total:	R\$ 204,80
				Total Simples:	R\$ 409,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 409,77

1.3.2 CONCRETO ARMADO - LAJES				MP	
C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4,00 m				MP	
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEFIREIRO	H	0,3354	20,7700 R\$	6,99
12543	SERVENTE	H	0,3354	15,5500 R\$	5,22
				Total:	R\$ 12,22
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,9571 R\$	5,89
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,1132 R\$	15,75
11723	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UM/KG)	KG	0,0906	13,2616 R\$	0,40
11816	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,5551 R\$	4,42
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,6190 R\$	6,25
18284	LAJE PRÉ-FAB. TRELICADA P/FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0m	M2	1,0000	52,6244 R\$	52,62
				Total:	R\$ 85,33
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	380,1104 R\$	15,29
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ CLEV/ÇÃO	M3	0,0400	219,3485 R\$	8,77
				Total:	R\$ 23,97
				Total Simples:	R\$ 121,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 121,52

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

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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXLOIÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

1.3.3	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		M3
07666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		

EQUIPAMENTOS (CHORARIÓ)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10682 BFTONLIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	0,7146	21,4496 R\$	15,31
			Total: R\$	15,31

MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	11,6203	16,7700 R\$	198,23
10121 ARMADOR/FERRIEIRO	H	4,5120	20,7700 R\$	95,81
10496 CARPANTEIRO	H	7,2075	20,7700 R\$	149,70
12301 PEDREIRO	H	1,9220	20,7700 R\$	39,92
12548 SERVENTE	H	11,5320	15,5500 R\$	179,92
			Total: R\$	662,98

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10102 ARAME RECOZIDO N.18 BW/S	KG	1,2000	9,6000 R\$	11,57
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,6745	64,8675 R\$	40,44
10157 AÇO CA 25	KG	60,0000	9,1391 R\$	548,55
10280 BRITA	M3	0,8700	79,2196 R\$	64,29
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,8000	0,5382 R\$	176,30
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	12,1182 R\$	7,27
11723 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19UN/KG)	KG	2,0000	13,2618 R\$	26,52
11916 TÁBUA DE 1" DE 2A - L = 30cm	M	5,0000	9,5196 R\$	48,10
			Total: R\$	922,84
			Total Simples: R\$	1.601,13
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	1.601,13

1.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
1.4.1	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		
00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:1:3)		M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12301 PEDREIRO	H	0,9610	20,7700 R\$	19,96
12548 SERVENTE	H	1,0780	15,5500 R\$	16,74
			Total: R\$	36,70

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,0150	64,8675 R\$	0,97
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1300	1,0571 R\$	2,30
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1300	0,5382 R\$	1,17
12061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6555 R\$	16,34
			Total: R\$	20,78
			Total Simples: R\$	57,48
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	57,48

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Marcos Vinícius Barbosa Tinoco Magalhães
 CPF: 81.627.833-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

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

NOVA HIDROLÂNDIA

3460
↓

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CRI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.


OBRA: REFORMA C.E.L. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2
MAC DE OBRA		
	Unidade	Total
12391	PEDREIRO	29,94
12548	SERVEITE	27,50
		Total: R\$ 57,44
MATERIAIS		
	Unidade	Total
10109	AREIA MEDIA	2,07
10441	CAL HIDRATADA	6,54
10805	CIMENTO PORTLAND	3,38
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM	30,71
		Total: R\$ 43,70
		Total Simples: R\$ 100,69
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: R\$ -
		Valor Geral: R\$ 100,69

C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:5)	M3
MAC DE OBRA		
	Unidade	Total
12391	PEDREIRO	168,66
12548	SERVEITE	157,40
		Total: R\$ 307,14
MATERIAIS		
	Unidade	Total
10108	AREIA GROSSA	15,06
10441	CAL HIDRATADA	32,72
10805	CIMENTO PORTLAND	16,88
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM	158,07
		Total: R\$ 213,01
		Total Simples: R\$ 525,15
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: R\$ -
		Valor Geral: R\$ 525,15

C1869	PITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M
MAC DE OBRA		
	Unidade	Total
12391	PEDREIRO	9,98
12548	SERVEITE	9,74
		Total: R\$ 19,72
MATERIAIS		
	Unidade	Total
11610	PITORIS DE GRANITO 15CM	65,84
		Total: R\$ 65,84
SFRMÇOS		
	Unidade	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:1:4	2,31
		Total: R\$ 2,31
		Total Simples: R\$ 81,87
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: R\$ -
		Valor Geral: R\$ 81,87


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Mourão Timó Magalhães
 CPF: 817.627.033-10
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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

3461
4

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAI DE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAI DE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

1.4.2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP= 5cm P/PAREDE				M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0961	20,7700 R\$	2,00
12543 SERVENTE	H	0,1442	15,5500 R\$	2,24
			Total: R\$	4,24

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	64,8675 R\$	0,40
10305 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5382 R\$	1,31
			Total: R\$	1,71
Total Simples:				R\$ 5,95
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 5,95

C3120	FIBROÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6				M2
-------	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5766	20,7700 R\$	11,98
12543 SERVENTE	H	0,5766	15,5500 R\$	8,97
			Total: R\$	20,95

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	694,5700 R\$	13,89
			Total: R\$	13,89
Total Simples:				R\$ 34,84
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 34,84

C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6				M2
-------	---	--	--	--	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5766	20,7700 R\$	11,98
12543 SERVENTE	H	0,5766	15,5500 R\$	8,97
			Total: R\$	20,95

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	694,5700 R\$	17,36
			Total: R\$	17,36
Total Simples:				R\$ 38,31
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 38,31

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCÓ-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS.


LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCÓ - MUNICÍPIO DE MARCÓ - CEARÁ.

C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE		M2
MÃO DE OBRA			
	Unidade	Coefficiente	Preço
11328	LADRIHISTA	H	0,6819
12543	SERVENTE	H	0,6819
			Total: R\$ 25,13
MATERIAIS			
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000
			Total: R\$ 61,58
			Total Simples: R\$ 86,66
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 86,66

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)		M2
MÃO DE OBRA			
	Unidade	Coefficiente	Preço
11328	LADRIHISTA	H	0,1922
12543	SERVENTE	H	0,1922
			Total: R\$ 6,98
MATERIAIS			
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690
			Total: R\$ 0,58
			Total Simples: R\$ 7,56
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 7,56

1.43	IMPERMEABILIZAÇÃO		M2
C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRACO 12:4:1		
MÃO DE OBRA			
	Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,0961
			Total: R\$ 2,00
MATERIAIS			
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,0000
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,1500
			Total: R\$ 6,96
			Total Simples: R\$ 10,96
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 10,96

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


Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 092.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3463

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-LE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARA.

1.5 SISTEMA DE COBERTURA					M2
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CALIBRO, LINHA)				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTI EIRO	H	0,3610	16,7700 R\$	16,12
10498	CARPINTI EIRO	H	0,3610	20,7700 R\$	19,96
12391	PEDEIREO	H	1,0571	20,7700 R\$	21,96
12543	SERVENTE	H	1,0571	15,5500 R\$	16,44
				Total:	R\$ 74,48
MATERIAIS					
10405	CALIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,5065 R\$	19,27
11724	PREÇO	KG	0,1200	14,9539 R\$	1,79
11824	RIPA DE PERODA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,2274 R\$	4,34
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	35,0000	0,6820 R\$	23,92
15519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,9300	17,4138 R\$	22,16
				Total:	R\$ 71,28
				Total Simples:	R\$ 145,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 145,76

C4469 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA					M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDEIREO	H	0,4905	20,7700 R\$	9,98
12543	SERVENTE	H	0,4905	15,5500 R\$	7,47
				Total:	R\$ 17,45
MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,3641 R\$	7,09
				Total:	R\$ 7,09
SERVICOS					
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	486,7465 R\$	0,96
				Total:	R\$ 0,96
				Total Simples:	R\$ 25,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 25,50

C0367 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDEIREO	H	0,2688	20,7700 R\$	5,99
12543	SERVENTE	H	0,3075	15,5500 R\$	4,76
				Total:	R\$ 10,77
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0024	71,8059 R\$	0,17
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0571 R\$	0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5382 R\$	0,17
				Total:	R\$ 0,68
				Total Simples:	R\$ 11,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 11,45

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Gerberzon Timbo Magalhães
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

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

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

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

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

3464
↓

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDA DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS


LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CE-RA.

C3445	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm					M
MÃO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,4005	16,7700 R\$		6,66
10498	CARPINEIRO	H	0,4005	20,7700 R\$		8,28
					Total:	R\$ 14,94
MATERIAIS						
		KG	Coefficiente	Preço		Total
11724	PREÇO		0,1000	14,9339 R\$		1,49
16297	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000	6,4964 R\$		6,50
					Total:	R\$ 8,00
					Total Simples:	R\$ 22,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 22,94

C3454	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA					M
MÃO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
12521	PEDREIRO	H	0,2883	20,7700 R\$		5,98
12543	SERVENTE	H	0,2883	15,5500 R\$		4,48
					Total:	R\$ 10,46
SERVIÇOS						
		M3	Coefficiente	Preço		Total
03700	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO C30 HIDR. F. AREIA S/MEN. TRAÇO 1:2:10		0,0020	486,7165 R\$		0,97
					Total:	R\$ 0,97
					Total Simples:	R\$ 11,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 11,43

C2749	BUFC DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm					M
MÃO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4805	16,7700 R\$		8,06
10320	ENCANADOR	H	0,4805	20,8200 R\$		9,76
					Total:	R\$ 17,82
MATERIAIS						
		M	Coefficiente	Preço		Total
10536	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV.0,33M		1,0000	13,4257 R\$		13,43
11725	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 15) (APROXIMADAMENTE 672UM/KG)	KG	0,0700	14,9884 R\$		1,05
					Total:	R\$ 14,48
					Total Simples:	R\$ 32,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 32,30

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Joberson Timóteo
CPF: 817.627.630-00
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
Cidade de Nova Hidrolândia - CE


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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CCI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.C.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

00661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M
-------	--	---

00661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1532	16,700 R\$	19,94
12320	ENCANADOR	H	1,1532	20,9700 R\$	23,43
Total:				R\$	42,77

MATERIAIS

10599	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26. DESENV. 0.50M	M	1,0300	20,9636 R\$	20,97
11725	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	14,9339 R\$	1,34
11784	REBITES	KG	0,0400	50,0167 R\$	2,24
11873	SOLDA 70X50	KG	0,0400	69,2304 R\$	2,77
Total:				R\$	27,32
Total Simples:				R\$	70,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:				R\$	-
Valor Geral:				R\$	70,09

1.6	PISOS	
01603	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12091	PEDREIRO	H	0,4505	20,7700 R\$	9,38
12548	SERVEnte	II	1,7298	15,5500 R\$	25,90
Total:				R\$	35,88

MATERIAIS

11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,6000	5,2753 R\$	8,44
10108	AREIA MEDIA	M3	0,0541	64,9675 R\$	3,51
10280	BRITA	M3	0,0702	73,2186 R\$	5,14
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	0,3382 R\$	9,69
Total:				R\$	26,78

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (C/P)	II	0,0570	21,4407 R\$	1,22
Total:				R\$	1,22
Total Simples:				R\$	64,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:				R\$	-
Valor Geral:				R\$	64,88

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 CPF: 817.627.633-60
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CRI MARIA ZENÁIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENÁIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. Bet				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2408	20,7700 R\$	4,98
12543	SERVEnte	H	0,5786	15,5500 R\$	8,99
				Total: R\$	13,97
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0066	94,8675 R\$	2,97
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5400	0,5897 R\$	7,85
				Total: R\$	10,22
				Total Simples: R\$	23,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	23,43

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 20x20 cm (400 cm²) - PEI-5/PEI-4 - IV PISO				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRII HISTA	H	0,5766	20,7700 R\$	11,98
12543	SERVEnte	H	0,5771	15,5500 R\$	8,97
				Total: R\$	20,95
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	41,7458 R\$	45,92
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,0000	1,9500 R\$	15,81
				Total: R\$	61,73
				Total Simples: R\$	82,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	82,48

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRII HISTA	H	0,1922	20,7700 R\$	3,99
12543	SERVEnte	H	0,1022	15,5500 R\$	2,99
				Total: R\$	6,98
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,3690	3,4500 R\$	0,56
				Total: R\$	0,56
				Total Simples: R\$	7,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	7,56

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

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

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

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

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

NOVA HIDROLÂNDIA

3467

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CCI MARIA ZENAIUE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.C.I. MARIA ZENAIUE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2284	SOLTEIRA DE GRANITO L= 15cm		M	
MÃO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	OFDREIRO	H	0,1905	20,7700 R\$
12543	SERVENTE	H	0,2408	15,5500 R\$
				Total: R\$ 13,72
MATERIAIS				
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	58,7165 R\$
				Total: R\$ 58,72
SERVIÇOS				
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. L'AREIA S/PLN. TRAÇO 1:1:4	MR	0,0038	617,1250 R\$
				Total: R\$ 2,31
				Total Simples: R\$ 75,75
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 75,75

C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm		M	
MÃO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700 R\$
12543	SERVENTE	H	0,1922	15,5500 R\$
				Total: R\$ 12,97
MATERIAIS				
10107	AREIA FINA	M3	0,0015	58,5057 R\$
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600	0,5982 R\$
11165	FILETE DE GRANITO L= 4CM	M	1,0000	10,1578 R\$
				Total: R\$ 10,50
				Total Simples: R\$ 23,47
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 23,47

1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		UN	
1.7.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR. N° 24 DIM. C/LS 382X332X95mm. C/BARRAMENTO			UN
MÃO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8833	16,7700 R\$
12312	ELETRICISTA	H	2,9890	20,7700 R\$
				Total: R\$ 108,23
MATERIAIS				
10129	BARRAMENTO NULIFRO P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,1268 R\$
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6175 R\$
10195	BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,3177 R\$
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 382X332X95MM	UN	1,0000	105,0769 R\$
				Total: R\$ 190,14
				Total Simples: R\$ 298,37
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 298,37

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timó Magalhães
 CPF: 317.627.833-23
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2030	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6128	16,7700 R\$	77,36
12312	ELETRICISTA	H	4,6128	20,7700 R\$	95,81
				Total:	R\$ 173,17
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,3640 R\$	2,59
10205	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0187 R\$	3,06
10359	CABO CORRE FIB 25MM2	M	2,0000	17,5094 R\$	35,02
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 25MM2	M	1,0000	5,4681 R\$	5,47
10436	CAIXA TIPO "I" 50X60X27CM	UN	1,0000	78,7847 R\$	78,78
10551	CHAVE GERAL 3000A BASE DE MARMORE	UN	1,0000	304,4958 R\$	304,50
10611	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,4890 R\$	2,49
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,7004 R\$	4,05
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 5M	UN	1,0000	66,5781 R\$	66,58
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (30X300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	592,6885 R\$	592,64
				Total:	R\$ 1.125,23
				Total Simples:	R\$ 1.299,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 1.299,30

1.7.2	PONTO ELÉTRICO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C1347	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				PT
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9830	16,7700 R\$	49,95
12312	ELETRICISTA	H	2,9830	20,7700 R\$	59,88
12543	SERVANTE	H	2,4025	15,5900 R\$	37,26
				Total:	R\$ 147,09
MATERIAIS					
10056	CABO ISOLADO PVC 150V 2,5MM2	M	12,0000	1,8936 R\$	22,60
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,6914 R\$	1,69
10428	CAIXA PASSAV. CHAPA C/1 AMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	1,0000	9,8118 R\$	9,81
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,0412 R\$	1,04
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,7000	8,1295 R\$	5,69
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	2,0000	5,3625 R\$	10,69
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,5082 R\$	2,51
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7880 R\$	2,36
11267	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	21,4207 R\$	21,42
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8457 R\$	1,69
				Total:	R\$ 75,02
				Total Simples:	R\$ 220,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 220,61

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jeriberson Timó Magalhães
 CPF: 817.027.633-00
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará


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

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3469
↓

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENHA DE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENHA DE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C0554		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2			M			
MÃO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE FETRICISTA	H	0,1158	15,7700	R\$	1,89		
12312	ELETRICISTA	H	0,1158	20,7700	R\$	2,40		
				Total:	R\$	4,29		
MATERIAIS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,7677	R\$	2,82		
				Total:	R\$	2,82		
				Total Simples:	R\$	7,15		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI:	R\$	-		
				Valor Geral:	R\$	7,15		

C0524		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2			M			
MÃO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1345	15,7700	R\$	2,12		
12312	ELETRICISTA	H	0,1345	20,7700	R\$	2,79		
				Total:	R\$	4,91		
MATERIAIS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	5,4661	R\$	5,58		
				Total:	R\$	5,58		
				Total Simples:	R\$	10,49		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI:	R\$	-		
				Valor Geral:	R\$	10,49		

C1138		FLETRODUTO PVC RIGIDO INCL. CONEXÕES Ø= 40mm (1 1/4")			M			
MÃO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4805	15,7700	R\$	7,58		
12312	ELETRICISTA	H	0,4805	20,7700	R\$	9,98		
				Total:	R\$	17,56		
MATERIAIS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	6,9865	R\$	7,69		
				Total:	R\$	7,69		
				Total Simples:	R\$	25,25		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI:	R\$	-		
				Valor Geral:	R\$	25,25		

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS


LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

C.1349 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					PT
MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8850	16,7700 R\$	48,30	
12312 ELETRICISTA	H	2,8850	20,7700 R\$	59,88	
12549 SERVENTE	H	2,4025	15,5500 R\$	37,36	
				Total:	R\$ 145,54
MATERIAIS					
10363 CABO LÓGICO/MIDIO COAXIAL 75 (CI IMS)	M	4,0000	1,3646 R\$	5,46	
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X5", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,6914 R\$	1,69	
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	0,3300	9,8113 R\$	3,24	
10357 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,9316 R\$	1,93	
11075 ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,3635 R\$	10,09	
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8457 R\$	1,69	
				Total:	R\$ 74,10
				Total Simples:	R\$ 169,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 169,69

1.7.3 ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANCORADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO				UN	
MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4415	16,7700 R\$	24,17	
12312 ELETRICISTA	H	1,4415	20,7700 R\$	29,94	
				Total:	R\$ 54,11
MATERIAIS					
18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	51,4008 R\$	51,40	
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	34,5314 R\$	34,53	
18352 REATOR /IGNITOR	UN	1,0000	36,5276 R\$	36,53	
				Total:	R\$ 122,44
				Total Simples:	R\$ 176,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 176,75

C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W					UN
MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0571	16,7700 R\$	17,73	
12312 ELETRICISTA	H	1,0571	20,7700 R\$	21,96	
				Total:	R\$ 39,69
MATERIAIS					
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 12X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	48,7028 R\$	48,70	
				Total:	R\$ 48,70
				Total Simples:	R\$ 88,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 88,42

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Joberson Timó Naguilhães
 CPF: 817.827.800-00
 Rua Felisylvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará


Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 027.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEM. MARIA ZENAIDE OSTERHO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.L. MARIA ZENAIDE OSTERHO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1X32)W				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0571	16,7700 R\$	17,75
12312	ELETRICISTA	H	1,0571	20,7700 R\$	21,96
				Total:	R\$ 39,69
MATERIAIS					
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1X32)W	UN	1,0000	39,592 R\$	39,59
				Total:	R\$ 39,59
				Total Simples:	R\$ 79,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 79,28

C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1582	16,7700 R\$	19,34
12312	ELETRICISTA	H	1,1582	20,7700 R\$	23,95
				Total:	R\$ 43,29
MATERIAIS					
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	1,0000	157,2004 R\$	157,20
				Total:	R\$ 157,20
				Total Simples:	R\$ 200,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 200,49

C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,4805	20,7700 R\$	9,98
12543	SERVEENTE	H	0,4805	15,5500 R\$	7,47
				Total:	R\$ 17,45
MATERIAIS					
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	230,2421 R\$	230,34
				Total:	R\$ 230,34
				Total Simples:	R\$ 247,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 247,79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jamerson Trindade Magalhães
CPF: 817.627.655-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa d'Água, Hidrolândia-CE

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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

1.7.4	ATERRAMENTO QUADRO LOCAL		
00227	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 5 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS		CI

MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,2465	16,7700 R\$	104,75
12312 FIETRICISTA	H	6,2465	20,7700 R\$	129,74
			Total: R\$	234,49
MATERIAIS				
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,0000	49,6164 R\$	148,95
10841 CONECTOR PARA HASTE E TERRA	UN	3,0000	2,4890 R\$	7,47
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	3,0000	62,4650 R\$	187,40
17162 TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,0000	69,6004 R\$	208,80
			Total: R\$	552,62
			Total Simples: R\$	787,01
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BD: R\$	-
			Valor Geral: R\$	787,01

1.8	INSTALAÇÕES GERAIS		
1.8.1	INSTALAÇÕES DE AR - CONDICIONADOS		
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA		M

MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2797	16,7700 R\$	4,67
12320 ENCANADOR	H	0,2767	20,3200 R\$	5,66
			Total: R\$	10,33
MATERIAIS				
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	2,8850 R\$	4,32
11503 MANFA BUTILICA, ESPESSURA 0,9MM	M2	0,0329	53,9698 R\$	1,78
11596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0004	45,2439 R\$	0,02
11872 SOLDA 60K50	KG	0,0031	79,5085 R\$	0,25
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	20,1618 R\$	22,38
			Total: R\$	28,55
			Total Simples: R\$	38,88
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BD: R\$	-
			Valor Geral: R\$	38,88

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jacoberson Timóteo Louçã
 CPF: 817.627.632-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 087.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

NOVA HIDROLÂNDIA

3473

f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CFI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

04779	REDE FRIGORÍFICA C/ TUDO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA FLASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3267	16,7700 R\$	5,48
12220	ENCANADOR	H	0,3267	20,3200 R\$	6,64
				Total: R\$	12,12
MATERIAIS					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	2,9300 R\$	4,32
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,30MM	M2	0,0543	53,9633 R\$	2,96
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0007	45,7489 R\$	0,05
11873	SOLDA 50K50	KG	0,0057	79,5005 R\$	0,41
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	34,0200 R\$	37,43
				Total: R\$	45,15
				Total Simples: R\$	57,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BD:	R\$ -
				Valor Geral: R\$	57,27

1.8.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				PT
CL946	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8820	16,7700 R\$	48,25
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200 R\$	58,56
12543	SERVENTE	H	2,4025	15,5500 R\$	37,36
				Total: R\$	144,29
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	71,6059 R\$	0,25
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0571 R\$	2,64
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5382 R\$	1,35
10884	COTÓVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5670 R\$	1,13
10895	COTÓVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6914 R\$	6,77
11293	JCELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000	4,7762 R\$	4,78
11412	LUNA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	3,0000	1,4896 R\$	4,47
11426	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32x25MM	UN	1,0000	2,8446 R\$	2,84
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,2001 R\$	3,20
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,7000	2,9731 R\$	5,05
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,4488 R\$	32,24
				Total: R\$	61,63
				Total Simples: R\$	205,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BD:	R\$ -
				Valor Geral: R\$	205,92

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Anderson Tiabê Magalhães
CPF: 817.027.830-00
Rua Felis Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2617	TUPO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")				M
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1249	16,7700	R\$ 2,10
12320	ENCANADOR	H	0,1249	20,3200	R\$ 2,54
				Total:	R\$ 4,64
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	43,9988	R\$ 0,03
11838	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	97,6904	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,0100	6,4432	R\$ 6,51
				Total:	R\$ 6,55
				Total Simples:	R\$ 11,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 11,19

C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")				UN
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5862	16,7700	R\$ 9,83
12320	ENCANADOR	H	0,5862	20,3200	R\$ 11,91
				Total:	R\$ 21,74
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2691	R\$ 0,32
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	66,1168	R\$ 66,12
				Total:	R\$ 66,44
				Total Simples:	R\$ 88,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 88,18

C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")				UN
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5862	16,7700	R\$ 9,83
12320	ENCANADOR	H	0,5862	20,3200	R\$ 11,91
				Total:	R\$ 21,74
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2691	R\$ 0,32
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	61,8307	R\$ 61,83
				Total:	R\$ 62,15
				Total Simples:	R\$ 83,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 83,89

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Joberson Timó Magalhães
CPF: 817.627.603-20

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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRÂNSITO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6727	15,5500 R\$
				Total: R\$ 10,46
MATERIAIS				
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPÃO	UN	1,0000	411,5886 R\$
				Total: R\$ 411,54
				Total Simples: R\$ 422,00
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BD: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 422,00

1.8.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / DRENAGEM	UN		
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8800	16,7700 R\$
12920	ENCANADOR	H	2,6800	20,0200 R\$
12543	SERVENTE	H	2,4925	15,5500 R\$
				Total: R\$ 144,29
MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	71,9059 R\$
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,0571 R\$
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5302 R\$
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,9156 R\$
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3358 R\$
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	2,7075 R\$
12012	TF PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1")	UN	1,0000	11,3494 R\$
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	UN	1,0000	2,7968 R\$
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,4172 R\$
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,7575 R\$
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (3/4") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,9007 R\$
				Total: R\$ 41,38
				Total Simples: R\$ 185,67
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BD: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 185,67

C4929	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPÃO CEGA)	UN		
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1805	16,7700 R\$
12920	ENCANADOR	H	0,4805	20,0200 R\$
				Total: R\$ 17,82
MATERIAIS				
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPÃO CEGA)	UN	1,0000	12,5777 R\$
				Total: R\$ 12,58
				Total Simples: R\$ 30,20
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BD: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 30,20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Joberson Timóteo Magalhães
CPF: 817.827.853-40
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3476
f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

C2/33	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ l=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/MATERIAL)	UN			
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10887	CO FIVELÓ PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UN	1,0250	4,5200 R\$	0,69
12457	TUBO PVC ESOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5682)	M	5,9140	6,6500 R\$	25,56
				Total: R\$	26,25
SERVIÇOS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
08279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, USOLDA DA DN 50mm	M	3,0000	1,2444 R\$	4,08
03589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M7	0,3000	6,4853 R\$	1,95
C1048	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,0800	50,8106 R\$	1,57
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	0,3000	29,9193 R\$	9,98
				Total: R\$	16,48
Total Simples:				R\$	50,73
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				R\$	-
Valor Geral:				R\$	50,73

C4339	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, Esp. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVACÃO E TAMPA	UN			
SERVIÇOS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARG MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:0)	M2	1,7800	57,4844 R\$	102,92
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARTE	M2	1,8900	5,9410 R\$	13,87
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0400	506,9754 R\$	20,28
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M7	1,8900	39,9556 R\$	73,12
				Total: R\$	206,99
Total Simples:				R\$	206,99
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				R\$	-
Valor Geral:				R\$	206,99

C2799	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2			
MÃO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4421	16,7700 R\$	7,41
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5256	16,7700 R\$	29,30
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4421	20,7700 R\$	9,18
10498	CARPINTEIRO	H	2,5256	20,7700 R\$	49,30
12891	PEDREIRO	H	0,2883	20,7700 R\$	5,99
12548	SERVENTE	H	0,7688	15,5500 R\$	11,95
				Total: R\$	121,83
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B.W.G	KG	0,0900	9,6561 R\$	0,87
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0322	64,0875 R\$	2,15
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	7,9571 R\$	41,95
10280	BRITA	M3	0,0400	73,7186 R\$	2,93
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (L.10% P.20M)	M2	0,4000	29,1471 R\$	11,66
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,0000	0,5382 R\$	8,61
11916	TARUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	M	0,1200	9,6126 R\$	1,15
				Total: R\$	69,30
Total Simples:				R\$	191,13
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				R\$	-
Valor Geral:				R\$	191,13

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 087.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jeraberson Timó Magalhães
CPF: 017.627.630-40
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEMITÉRIO ZENAIDE OSTERHOFF RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCÓ-CE.

OBRA: REFORMA CEM. MARIA ZENAIDE OSTERHOFF RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCÓ - MUNICÍPIO DE MARCÓ - CEARÁ.

C2594	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ ANEIS	M
-------	---	---

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4997 16,7700 R\$	8,38
12820	ENCANADOR	H	0,4997 20,2200 R\$	10,15
			Total: R\$	18,53
MATERIAIS				
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300 2,4602 R\$	0,81
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0250 39,7181 R\$	0,99
12195	TUBO PVC ESGOTO DF 100MM (4") - (NER 5698)	M	1,0100 10,1172 R\$	10,32
			Total: R\$	12,24
			Total Simples: R\$	30,77
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	30,77

C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ ANEIS	M
-------	--	---

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5382 16,7700 R\$	9,02
12820	ENCANADOR	H	0,5382 20,2200 R\$	10,94
			Total: R\$	19,96
MATERIAIS				
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	0,3300 10,2154 R\$	3,37
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0380 39,7287 R\$	1,51
12214	TUBO PVC ESGOTO CINZA RÍGIDO D=150MM (6")	M	1,0100 60,3697 R\$	61,43
			Total: R\$	66,16
			Total Simples: R\$	86,12
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	86,12

C1436	GRELHA DE FERRO P/ CAIXAS E CAIXAS	M2
-------	------------------------------------	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4415 20,7700 R\$	29,94
12543	SERVEITE	H	1,4415 15,5500 R\$	22,42
			Total: R\$	52,36
MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0100 71,8058 R\$	0,72
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000 1,0571 R\$	1,06
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8300 0,5382 R\$	2,05
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500 94,7642 R\$	99,50
			Total: R\$	103,33
			Total Simples: R\$	155,69
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	155,69


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Joberson Timóteus Mangas
 CPF: 817.627.633-20

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCÓ-CE.

OBRA: REFORMA CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCÓ - MUNICÍPIO DE MARCÓ - CEARÁ.

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12545	SERVINTE	H	1,9200	17,5500 R\$	33,89
				Total:	R\$ 33,89
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,4920	75,7186 R\$	109,24
12293	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	32,9811 R\$	98,97
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5586)	M	2,5000	10,4172 R\$	26,04
				Total:	R\$ 234,25
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	M2	10,0500	57,4814 R\$	577,72
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	100,7039 R\$	1.301,09
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	13,5782 R\$	568,38
C0838	CONCRETO PAVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	360,8922 R\$	104,60
C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	300,1104 R\$	227,31
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	1,8400	63,6105 R\$	117,04
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA FINEIRADA TRAÇO 1:5 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	31,3738 R\$	345,17
C2701	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,2400	39,6004 R\$	563,91
				Total:	R\$ 3.625,22
				Total Simples:	R\$ 3.959,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 3.959,36

1.9 LOUÇAS E METAIS					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10049	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4805	16,7700 R\$	8,06
12320	ENCANADOR	H	0,4305	20,9700 R\$	9,76
				Total:	R\$ 17,82
MATERIAIS					
10797	CHUVEIRO-LUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	48,9487 R\$	48,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2200	0,2691 R\$	0,03
				Total:	R\$ 49,02
				Total Simples:	R\$ 66,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 66,84

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.911.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco e Emerson Timbó - Hqs. 01/05
CPF: 817.027.603-00
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

3479
f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CDI MARIA ZENAIDE OSTERHO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.F.I. MARIA ZENAIDE OSTERHO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C0343	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN		UN
MÃO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700 R\$
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3290 R\$
				Total: R\$ 74,18
MATERIAIS				
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	390,0500 R\$
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,1900 R\$
12091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100 R\$
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800 R\$
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIO, INCLUSIVE PORCA (FGA), ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,1000 R\$
11325	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500 R\$
				Total: R\$ 667,25
				Total Simples: R\$ 741,43
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 741,43

C0396	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	M		M
MÃO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
12320	ENCANADOR	H	1,4415	20,3200 R\$
12341	PEDREIRO	H	1,2454	20,7700 R\$
12543	SERVENTE	H	2,7869	15,5500 R\$
				Total: R\$ 109,57
MATERIAIS				
10184	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E L=0,03m	M2	1,3209	355,8929 R\$
10916	QUIBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBLETER	UN	1,0000	90,0550 R\$
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,8081 R\$
11863	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	131,7910 R\$
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	30,4349 R\$
				Total: R\$ 728,37
SERVIÇOS				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PFN. TRAÇO 1:3	M3	0,0026	489,0501 R\$
				Total: R\$ 1,13
				Total Simples: R\$ 825,07
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 825,07


Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 087.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Janserson Timbó Tagalinas
 CPF: 817.627.680-30

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, Hidrolândia - CE
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENALDE OSTERNO RIOS, SPDE DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

OBRA: REFORMA CEI MARIA ZENALDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4925	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM UNBS				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12891	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700	R\$ 9,98
				Total:	R\$ 9,98
MATERIAIS					
10189	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	40,6984	R\$ 40,70
				Total:	R\$ 40,70
Total Simples:					R\$ 50,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 50,68

C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4805	16,7000	R\$ 8,06
12820	ENCANADOR	H	0,4805	20,9200	R\$ 9,76
				Total:	R\$ 17,82
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2691	R\$ 0,08
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	80,1186	R\$ 80,12
				Total:	R\$ 80,20
Total Simples:					R\$ 98,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 98,02

C4655	BAZIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8890	16,7700	R\$ 48,25
12820	ENCANADOR	H	2,8890	20,9200	R\$ 58,58
				Total:	R\$ 106,83
MATERIAIS					
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,9508	R\$ 1,95
11001	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,0193	R\$ 17,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2691	R\$ 0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,9190	R\$ 5,92
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,3601	R\$ 0,94
11579	PARAFUSO CROMADO 7/8"X1,00" SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA, CEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,2075	R\$ 14,42
18656	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	313,6127	R\$ 313,61
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM COXIA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	524,4561	R\$ 524,46
				Total:	R\$ 678,47
Total Simples:					R\$ 985,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 985,40

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.811.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jaderilson Tinto e Jaderilson
CPF: 817.027.031-11
R. Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

NOVA HIDROLÂNDIA

3481
f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CRI MARIA ZENAIDE COSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E. L. MARIA ZENAIDE COSTERNO RIOS


LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4920	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E ABREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UNI	
MAO DE OBRA			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6247
12320	ENCANADOR	H	0,6247
		Total:	R\$ 25,17
MATERIAIS			
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2900
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA LUZINHA DE LA MÓVEL COM ABREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 11493)	UNI	1,0000
		Total:	R\$ 73,50
		Total Simples:	R\$ 96,67
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 96,67

C1990	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	
MAO DE OBRA			
11590	MONIADOR	H	0,9610
12391	PEGREIRO	H	0,2900
12543	SERVEANTE	H	0,3094
		Total:	R\$ 30,19
MATERIAIS			
10103	AREIA GROSSA	M3	0,0005
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,0000
		Total:	R\$ 186,60
		Total Simples:	R\$ 216,78
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 216,78

1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
1.10.1	PORTAS		
C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	
MAO DE OBRA			
12391	PEGREIRO	H	1,4415
12543	SERVEANTE	H	2,4025
		Total:	R\$ 67,30
MATERIAIS			
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700
11702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000
		Total:	R\$ 438,66
		Total Simples:	R\$ 504,78
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 504,78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerônimo Timóteo Marques
 CPF: 817.627.635-44
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará


Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 087.011.153-78

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C1860	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN		
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,2088	16,7700 R\$ 4,88
10490	CARPinteIRO	H	0,2868	20,7700 R\$ 5,99
			Total:	R\$ 10,87
MATERIAIS				
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBREBA 8x180MM	UN	4,0000	1,6721 R\$ 6,69
11806	PEGADOR METÁLICO P/PORTA, INTERNO	UN	1,0000	22,4297 R\$ 22,43
			Total:	R\$ 29,12
			Total Simples:	R\$ 39,94
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 39,94

C2091	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN		
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,2844	16,7700 R\$ 6,45
			Total:	R\$ 6,45
MATERIAIS				
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	4,0000	0,6919 R\$ 2,77
11783	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	1,0000	17,7497 R\$ 17,75
			Total:	R\$ 20,52
			Total Simples:	R\$ 26,97
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 26,97

C1960	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,9220	16,7700 R\$ 32,29
10498	CARPinteIRO	H	1,9220	20,7700 R\$ 39,92
			Total:	R\$ 72,21
MATERIAIS				
13154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	50,4526 R\$ 50,45
			Total:	R\$ 50,45
			Total Simples:	R\$ 122,60
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 122,60

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Joberson Timóteo Magalhães
CPF: 817.827.639-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C15/88	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2406	16,7700 R\$	4,05
10498	CARPINTEIRO	H	0,2406	20,7700 R\$	4,99
				Total:	R\$ 9,02
MATERIAIS					
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	LIN	6,0000	0,1442 R\$	0,86
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	LIN	1,0000	13,8096 R\$	13,81
				Total:	R\$ 14,67
				Total Simples:	R\$ 23,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 23,69

C15/78	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOTÁLICA e = 3,00mm	M2			
EQUIPAMENTOS (CICLÁRIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,2000	72,1167 R\$	14,42
				Total:	R\$ 14,42
MAO DE OBRA					
10087	AJUDANTE	H	1,9220	16,7700 R\$	32,28
11590	MONTADOR	H	1,9220	20,7700 R\$	39,92
				Total:	R\$ 72,15
MATERIAIS					
18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	KG	1,5000	13,6556 R\$	20,48
18559	CATALISADOR MEK	L	0,0600	121,8492 R\$	7,91
18560	ACCELERADOR DE COBALTO 8%	L	0,0045	61,0285 R\$	0,27
18561	RESINA POLIÉSTER ISOTÁLICA	KG	4,5000	23,5541 R\$	105,99
				Total:	R\$ 134,65
				Total Simples:	R\$ 221,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 221,22

1.10.2	JANELAS DE ALUMINIO	M2			
C15/18	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18343	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	259,6620 R\$	259,66
				Total:	R\$ 259,66
				Total Simples:	R\$ 259,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jamerson Timbó Magalhães
 CPF: 817.627.650-00
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CCI MARIA ZENAIDE GSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE GSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

Valor Geral: R\$ 259,66

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6(MM) COLOCADO					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10027	AJUDANTE	H	0,4805	16,7700 R\$	8,06
11180	MONTADOR	H	0,4805	20,7700 R\$	9,98
				Total:	18,04
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,8601 R\$	14,04
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	226,2675 R\$	226,27
				Total:	240,31
Total Simples: R\$ 258,35					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 258,35					

1.11 PINTURAS E ACABAMENTOS					M2
C3208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1027	16,7700 R\$	1,72
12395	PINTOR	H	0,2382	20,7700 R\$	4,94
				Total:	6,66
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5280 R\$	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9061 R\$	2,03
				Total:	2,24
Total Simples: R\$ 11,39					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 11,39					

C1615 LATEX DAS OFIMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3364	16,7700 R\$	5,64
12395	PINTOR	H	0,5646	20,7700 R\$	11,73
				Total:	17,37
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5280 R\$	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,6089 R\$	1,39
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	20,4218 R\$	3,47
				Total:	5,00
Total Simples: R\$ 18,61					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 18,61					

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Joberson Tintó Magalhães
CPF: 817.627.630-00
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENADE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA CEI MARIA ZENADE OSTERNO RIOS


LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2		
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1927	16,7700 R\$
12395	PINTOR	H	0,2885	20,7700 R\$
			Total:	R\$ 3,22
MATERIAIS				
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1000	12,8005 R\$
12079	TEXTURA ACRÍLICA	Kg	0,5100	7,3324 R\$
			Total:	R\$ 6,17
			Total Simples:	R\$ 15,39
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 15,39

C2552	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2		
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5171	16,7700 R\$
12395	PINTOR	H	0,4885	20,7700 R\$
			Total:	R\$ 15,50
MATERIAIS				
11822	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	KG	3,5000	7,0999 R\$
			Total:	R\$ 24,65
			Total Simples:	R\$ 40,15
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 40,15

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2885	16,7700 R\$
12395	PINTOR	H	0,3864	20,7700 R\$
			Total:	R\$ 12,81
MATERIAIS				
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,5136 R\$
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UM	1,0000	0,5286 R\$
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	24,9283 R\$
			Total:	R\$ 8,99
			Total Simples:	R\$ 20,90
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 20,90

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerônimo Timóteo Regalados
CPF: 817.027.638-00
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CFI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.F.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

1.12	LIMPEZA		
CR447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0721	15,5500 R\$	1,12
			Total: R\$	1,12
			Total Simples: R\$	1,12
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	1,12

2	BRINQUEDOTECA, SALAS 04 À 06, AUDITÓRIOS, BLOCO SERVIÇO E WC'S		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GAPARITO	M2	

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,1249	20,7700 R\$	2,59
12543 SERVENTE	H	0,1249	15,5500 R\$	1,94
			Total: R\$	4,53

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10101 ARAME GALVANIZADO N 16 6 3/8	KG	0,0200	19,9400 R\$	0,40
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,1302 R\$	0,49
11724 PREGO	KG	0,0120	14,9339 R\$	0,18
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0050	27,5099 R\$	0,25
			Total: R\$	1,31
			Total Simples: R\$	5,84
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	5,84

2.2	MOVIMENTO DE TERRA		
C2704	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,5467	15,5500 R\$	39,60
			Total: R\$	39,60
			Total Simples: R\$	39,60
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	39,60

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Trindade Magalhães
 CPF: 817.627.838-00
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3487
f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE


OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2920	REFERRÔ C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, F. CONTROL, MATERIAL DA VAIA	M3		
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000L (CHP)	H	0,0650	129,5819 R\$
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CIP)	H	0,0350	40,0204 R\$
			Total:	R\$ 5,96
MÃO DE OBRA				
12543	SERVEnte	H	1,0086	15,5500 R\$
			Total:	R\$ 15,62
			Total Simples:	R\$ 21,64
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 21,64

C0330	REFERRÔ C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROL, MAT. C/AQUISÇÃO	M3		
MÃO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	1,6832	15,5500 R\$
			Total:	R\$ 25,40
MATERIAIS				
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	58,5057 R\$
			Total:	R\$ 64,36
			Total Simples:	R\$ 89,76
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 89,76

2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	M2		
2.3.1	SAPATAS - VIGAS - PILARES			
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2		
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10687	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	21,4405 R\$
			Total:	R\$ 0,77
MÃO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	0,3844	20,7700 R\$
12543	SERVEnte	H	1,0571	15,5500 R\$
			Total:	R\$ 26,42
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0350	04,8675 R\$
10280	BRITA	M3	0,0440	75,2186 R\$
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5382 R\$
			Total:	R\$ 11,29
			Total Simples:	R\$ 36,48
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 36,48


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

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timóteo Magalhães
 CPF: 817.627.633-10
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.


OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

CLADO	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES LIT. 5X				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,2498	16,700 R\$	20,86
10498	CARPINEIRO	H	1,2498	20,7700 R\$	25,85
				Total:	R\$ 46,90
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,0674 R\$	2,83
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	KG	0,1500	13,2618 R\$	1,99
11816	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,5551 R\$	2,28
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,6196 R\$	9,62
				Total:	R\$ 16,72
				Total Simples:	R\$ 63,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 63,62

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 5,40mm				KG
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0675	16,7700 R\$	1,13
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0675	20,7700 R\$	1,40
				Total:	R\$ 2,53
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,6581 R\$	0,19
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	7,9667 R\$	9,16
				Total:	R\$ 9,35
				Total Simples:	R\$ 11,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 11,88

C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm				KG
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0769	16,7700 R\$	1,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0769	20,7700 R\$	1,59
				Total:	R\$ 2,88
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,6581 R\$	0,19
10169	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,1295 R\$	10,50
				Total:	R\$ 10,69
				Total Simples:	R\$ 13,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 13,58


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Anderson Trindade
 CEP: 81.627.630-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3489
F

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

C0215	ARMADURA CA-SUA GROSSA D= 12,5 A 25,0mm				KG
-------	---	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0961	16,7700 R\$	1,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0961	20,7700 R\$	2,00
				Total:	R\$ 3,61

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 6x6	KG	0,0900	9,6581 R\$	0,29
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,1247 R\$	10,49
				Total:	R\$ 10,78
				Total Simples:	R\$ 14,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 14,39

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

EQUIPAMENTOS (DIÁRIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CI P)	H	0,7140	21,4406 R\$	15,31
				Total:	R\$ 15,31

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	5,7600	15,5500 R\$	89,66
				Total:	R\$ 89,66

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8688	64,8675 R\$	56,23
10280	BRITA	M3	0,6270	78,2186 R\$	49,91
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	219,0000	0,5262 R\$	115,72
11605	PEDRISCO	M3	0,7090	71,0179 R\$	14,84
				Total:	R\$ 304,80
				Total Simples:	R\$ 409,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 409,77

2.3.2	CONCRETO ARMADO - LAJES				
-------	-------------------------	--	--	--	--


C0457	LAJE PRÉ-FABRICADA RELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 6,00 m				M2
-------	---	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PCDREIRO	H	0,3364	20,7700 R\$	6,99
12543	SERVEnte	H	0,3364	15,5500 R\$	5,23
				Total:	R\$ 12,22

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,9571 R\$	5,89
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,1187 R\$	15,75
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0309	13,2618 R\$	0,40
11646	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,5551 R\$	4,42
11316	TARJA DE 1" DE SA - L = 30cm	M	0,6500	3,6196 R\$	6,25
18284	LAJE PRÉ-FAB. RELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	52,6244 R\$	52,62
				Total:	R\$ 85,33

SFRMÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	360,1104 R\$	15,20
C1609	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEV.ÃO	M3	0,0400	219,3463 R\$	8,77
				Total:	R\$ 23,97

Total Simples: R\$ 121,52
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 121,52


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 Francisco J. Soares Timóteo
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CIL MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

2.3.3 CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS				M3	
C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				M3	
EQUIPAMENTOS (CHOKARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHF)	H	0,7140	21,4406	R\$ 15,31
				Total:	R\$ 15,31
MÃO DE OBRA					
10057	AJUDANTE	H	11,5208	16,7700	R\$ 198,23
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,6128	20,7700	R\$ 95,81
10498	CARPINTEIRO	H	7,2075	20,7700	R\$ 149,70
12991	PEDREIRO	H	1,9220	20,7700	R\$ 39,92
12543	SERVENTE	H	11,5320	15,5300	R\$ 179,32
				Total:	R\$ 662,98
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	1,2000	9,6388	R\$ 11,57
10109	ARZIA MEDIA	M3	0,6285	64,8675	R\$ 40,44
10157	AO CA-25	KG	60,0000	9,1091	R\$ 548,55
10280	BRITA	M3	0,8780	73,2106	R\$ 64,29
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	224,5000	0,5362	R\$ 176,30
11691	PONTALITE / BARRÔTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,1182	R\$ 7,27
11729	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	2,0000	13,7618	R\$ 26,52
11916	TABUA DE 1" DE PA. - l = 30cm	M	5,0000	9,6196	R\$ 48,10
				Total:	R\$ 922,84
				Total Simples:	R\$ 1.601,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 1.601,19

2.4 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				M2	
2.4.1 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				M2	
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL E HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:9)				M2	
MÃO DE OBRA					
12991	PEDREIRO	H	0,9510	20,7700	R\$ 19,96
12543	SERVENTE	H	1,0765	15,5500	R\$ 16,74
				Total:	R\$ 36,70
MATERIAIS					
10109	ARZIA MEDIA	M3	0,0150	64,8675	R\$ 0,97
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1300	1,0571	R\$ 2,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5362	R\$ 1,17
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM	UN	25,0000	0,6555	R\$ 16,34
				Total:	R\$ 20,78
				Total Simples:	R\$ 57,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 57,48

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco J. Mourão da Rocha
CPF: 817.627.639-19
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Cidade de Água, Hidrolândia - Ceará

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENHAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENHAIDE OSTERNO RIOS


LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

04096		DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm			M²
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12591	PEDREIRO	H	2,5061	20,7700 R\$	47,96
12543	SERVENTE	H	4,6126	15,5500 R\$	71,73
				Total:	R\$ 119,69
MATERIAIS					
		M²			
10108	AREIA GROSSA	M²	0,0040	71,8059 R\$	0,29
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,1571 R\$	2,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5382 R\$	0,86
12621	PERFIL BATENTE DE AÇO (1,4/24)X(44MM) CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,0966 R\$	3,95
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M²	1,0000	333,7361 R\$	333,74
				Total:	R\$ 341,05
				Total Simples:	R\$ 460,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 460,68

00056		ALVENARIA DE FUNDAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6)			M³
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12591	PEDREIRO	H	8,1665	20,7700 R\$	169,66
12543	SERVENTE	H	8,8412	15,5500 R\$	137,46
				Total:	R\$ 307,14
MATERIAIS					
		M³			
10108	AREIA GROSSA	M³	0,2098	71,8059 R\$	15,06
10441	CAL HIDRATADA	KG	51,9500	1,0571 R\$	54,77
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5382 R\$	16,66
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 20X19X19CM	UN	255,0000	0,6535 R\$	166,57
				Total:	R\$ 213,06
				Total Simples:	R\$ 520,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 520,20

01869		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm			M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12591	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700 R\$	9,98
12543	SERVENTE	H	3,2403	15,5500 R\$	50,74
				Total:	R\$ 60,72
MATERIAIS					
		M			
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	65,8381 R\$	65,84
				Total:	R\$ 65,84
SERVIÇOS					
		M²			
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/FFM. TRACO 1:1:4	M²	0,0038	617,1350 R\$	2,31
				Total:	R\$ 2,31
				Total Simples:	R\$ 81,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 81,87

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


Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 097.011.153-70

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.


OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

2.4.2 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm D/PAREDE	M2			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12591	PEDREIRO	H	0,0961	20,7700 R\$	2,00
12543	SERVEnte	H	0,1412	15,5500 R\$	2,24
				Total:	R\$ 4,24
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	54,8675 R\$	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5582 R\$	1,31
				Total:	R\$ 1,71
Total Simples:					R\$ 5,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BD:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 5,95

C3120 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6					
C3120	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12591	PEDREIRO	H	0,5766	20,7700 R\$	11,98
12543	SERVEnte	H	0,5766	15,5500 R\$	8,97
				Total:	R\$ 20,95
SERVIÇOS					
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	694,5700 R\$	13,89
				Total:	R\$ 13,89
Total Simples:					R\$ 34,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BD:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 34,84

C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6					
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12591	PEDREIRO	H	0,5766	20,7700 R\$	11,98
12543	SERVEnte	H	0,5766	15,5500 R\$	8,97
				Total:	R\$ 20,95
SERVIÇOS					
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	694,5700 R\$	17,36
				Total:	R\$ 17,36
Total Simples:					R\$ 38,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BD:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 38,31


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Anderson Timóteo Magalhães
 CPF: 817.627.838-49
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3493
f

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4145	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2
-------	--	----

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,6919	20,7700 R\$	14,87
12543 SERVENTE	H	0,6919	15,5500 R\$	10,76
			Total:	R\$ 25,13

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	41,7450 R\$	45,92
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9500 R\$	15,61
			Total:	R\$ 61,53

Total Simples: R\$ 86,66
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 86,66

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

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,1922	20,7700 R\$	3,99
12543 SERVENTE	H	0,1922	15,5500 R\$	2,99
			Total:	R\$ 6,98

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,4500 R\$	0,58
			Total:	R\$ 0,58

Total Simples: R\$ 7,56
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 7,56

2.4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	
-------	-------------------	--

C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	M2
-------	---	----

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0961	20,7700 R\$	2,00
			Total:	R\$ 2,00

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	0,0000	3,4788 R\$	6,90
11089 EMULSÃO ADESIVA	KG	0,1500	13,3493 R\$	2,00
			Total:	R\$ 8,98

Total Simples: R\$ 10,96
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 10,96

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Anderson Timó Magalhães
CPF: 877.627.633-44
Rua Felício Mourão da Rocha 744
Cidade D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

3494
+

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERINO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA CEI MARIA ZENAIDE OSTERINO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

2.5	SISTEMA DE COBERTURA			M²
------------	-----------------------------	--	--	-----------

C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)			M²	
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9610	16,700 R\$	16,12
10408	CARPINTEIRO	H	0,9610	20,7700 R\$	19,90
12391	PEDREIRO	H	1,0571	20,7700 R\$	21,96
12543	SERVEnte	H	1,0571	15,5500 R\$	16,44
				Total:	R\$ 74,48
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,5065 R\$	19,27
11724	PREÇO	KG	0,1200	14,9339 R\$	1,79
13824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	M	3,5000	1,2074 R\$	4,54
17045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,6628 R\$	21,52
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	17,4132 R\$	23,16
				Total:	R\$ 71,28
				Total Simples:	R\$ 145,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 145,76

C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOGADA			M
--------------	--	--	--	----------

C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOGADA			M	
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700 R\$	9,98
12543	SERVEnte	H	0,4805	15,5000 R\$	7,47
				Total:	R\$ 17,45
MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	2,3641 R\$	7,09
				Total:	R\$ 7,09
SERVIÇOS					
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. FAREIA S/FEM. TRAÇO 1:2:0	M3	0,0030	430,7465 R\$	0,96
				Total:	R\$ 0,96
				Total Simples:	R\$ 25,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 25,50

C0987	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL			M
--------------	---------------------------------------	--	--	----------

C0987	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL			M	
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2888	20,7700 R\$	5,99
12543	SERVEnte	H	0,3075	15,5500 R\$	4,78
				Total:	R\$ 10,77
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0024	71,8959 R\$	0,17
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0571 R\$	0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5382 R\$	0,17
				Total:	R\$ 0,68
				Total Simples:	R\$ 11,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 11,45

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Engenheiro Jorberson Timóteo Magalhães
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CFI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.


OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C3448		SEIHAL DE MADEIRA (1X10)cm			M
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,4805	16,700 R\$	8,06
10438	CARPINEIRO	H	0,4805	20,700 R\$	9,98
				Total:	R\$ 18,04
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
11724	PREGO	KG	0,1000	14,9389 R\$	1,49
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000	6,4964 R\$	6,50
				Total:	R\$ 7,99
				Total Simples:	R\$ 26,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 26,03

C1651		EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA			M
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
17341	PEDREIRO	H	0,2883	20,700 R\$	5,99
17543	SERVENTE	H	0,2883	15,500 R\$	4,48
				Total:	R\$ 10,47
SERVIÇOS					
	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
02000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M ²	0,0020	496,7465 R\$	0,97
				Total:	R\$ 0,97
				Total Simples:	R\$ 11,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 11,44

C2249		RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DEFENVO(VIMENTO) 25cm			M
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4305	16,700 R\$	8,00
12320	ENCANADOR	H	0,4305	20,300 R\$	9,76
				Total:	R\$ 17,82
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DEFENVO 0,35M	M	1,0200	13,4252 R\$	13,83
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 072UN/KG)	KG	0,0700	14,9339 R\$	1,05
				Total:	R\$ 14,88
				Total Simples:	R\$ 32,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 32,70


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Janserson Thibáti Lugolides
 CPF: 817.627.800-23
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia, Ceará

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

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

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

3496

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CCI MARIA ZENHA DE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENHA DE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

2.6	PISOS				
C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-SOM				M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4805	20,7700 R\$	9,98
12548 SERV-NTE	H	1,7298	15,5500 R\$	26,90
			Total: R\$	36,88
MATERIAIS				
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	1,6000	5,2759 R\$	8,44
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0541	64,6675 R\$	3,51
10280 BRITA	M3	0,0700	73,2166 R\$	5,11
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	0,5982 R\$	7,78
			Total: R\$	26,73
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
10502 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,0570	21,4407 R\$	1,22
			Total: R\$	1,22
			Total Simples: R\$	64,88
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	64,88

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

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2400	20,7700 R\$	4,99
12548 SERVENTE	H	0,5286	15,5500 R\$	8,22
			Total: R\$	13,21
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0500	64,6675 R\$	3,23
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,5000	0,5982 R\$	7,85
			Total: R\$	10,22
			Total Simples: R\$	23,43
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	23,43

C9001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (300 cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PISO				M2
-------	--	--	--	--	----

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,5766	20,7700 R\$	11,98
12548 SERVENTE	H	0,5771	15,5500 R\$	8,97
			Total: R\$	20,95
MATERIAIS				
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4	M2	1,1000	41,7458 R\$	45,92
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,0000	1,9508 R\$	15,51
			Total: R\$	51,53
			Total Simples: R\$	82,48
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	82,48

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jackson Timóteo Rodrigues
CPF: 017.627.632-29
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
Cidade de Nova Hidrolândia - Ceará

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.


OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C1122	REFILANTAMENTO C/ ARC. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm F.M.F. CERÂMICA, ACIMA DE 90x90 cm (900 cm²) E PORCELANAIOS (PAREDE/PISO)				M2
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11526	LADRILHEIRA	H	0,1907	20,7700 R\$	3,99
12543	SERVENTE	H	0,1907	15,5500 R\$	2,99
				Total:	R\$ 6,98
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,4500 R\$	0,58
				Total:	R\$ 0,58
				Total Simples:	R\$ 7,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 7,56

C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm				M
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700 R\$	9,99
12543	SERVENTE	H	0,2403	15,5500 R\$	3,74
				Total:	R\$ 13,73
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	59,7165 R\$	59,72
				Total:	R\$ 59,72
SERVIÇOS					
00197	ARGAMASSA MISMA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PFN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0058	617,1350 R\$	2,53
				Total:	R\$ 2,53
				Total Simples:	R\$ 75,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 75,75

2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
2.7.1	PONTO ELÉTRICO				
C1247	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				P1
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8830	16,7700 R\$	48,36
12312	ELETRICISTA	H	2,8830	20,7700 R\$	59,66
12543	SERVENTE	H	2,4025	15,5500 R\$	37,36
				Total:	R\$ 145,39
MATERIAIS					
10556	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM²	M	12,0000	1,8836 R\$	22,60
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" CHAPA 19	UN	1,0000	1,6914 R\$	1,69
10478	CAIXA PASSAG. CHAPA C/T/MPA PARA 100X100X50MM	UN	1,0000	9,8118 R\$	9,81
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA FLETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,9412 R\$	1,94
10921	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,1235 R\$	0,91
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	5,0000	3,3635 R\$	16,82
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,5082 R\$	2,51
11131	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7880 R\$	2,36
11267	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	21,4207 R\$	21,42
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8457 R\$	1,69
				Total:	R\$ 75,02
				Total Simples:	R\$ 220,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 220,61


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Janserson Trindade de Aguiar
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.


OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

2.7.2		ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
COD	DESCRIÇÃO				M
00584	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2				M
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1153	16,7700	R\$ 1,98
12312	ELETRICISTA	H	0,1153	20,7700	R\$ 2,40
				Total:	R\$ 4,38
MATERIAIS					
10857	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,7877	R\$ 2,82
				Total:	R\$ 2,82
				Total Simples:	R\$ 7,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 7,15

C1665		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W			
COD	DESCRIÇÃO				UN
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0571	16,7700	R\$ 17,73
12312	ELETRICISTA	H	1,0571	20,7700	R\$ 21,96
				Total:	R\$ 39,69
MATERIAIS					
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	48,7323	R\$ 48,73
				Total:	R\$ 48,73
				Total Simples:	R\$ 88,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 88,42

C1687		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1X32)W			
COD	DESCRIÇÃO				UN
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0571	16,7700	R\$ 17,73
12312	ELETRICISTA	H	1,0571	20,7700	R\$ 21,96
				Total:	R\$ 39,69
MATERIAIS					
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1X32)W	UN	1,0000	39,5932	R\$ 39,59
				Total:	R\$ 39,59
				Total Simples:	R\$ 79,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 79,28


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 087.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Julherson Timbó Rodrigues
 CPF: 817.627.659-23
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE


OBRA: REFORMA C.F. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	
MÃO DE OBRA			
	Unidade	Coeficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1592
12312	ELETRICISTA	H	20,7700
			Total: R\$ 43,29
MATERIAIS			
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	157,2004
			Total: R\$ 157,20
			Total Simples: R\$ 200,49
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 200,49

C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	
MÃO DE OBRA			
	Unidade	Coeficiente	Preço
17912	ELETRICISTA	H	0,4805
17543	SERVEnte	H	15,5500
			Total: R\$ 17,45
MATERIAIS			
13216	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	100,0000
			Total: R\$ 230,34
			Total Simples: R\$ 247,79
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 247,79

2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS	PT	
2.8.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	PT	
C1949	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	
MÃO DE OBRA			
	Unidade	Coeficiente	Preço
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8890
12320	ENCANADOR	H	20,5200
12549	SERVEnte	H	2,4025
			Total: R\$ 144,28
MATERIAIS			
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0085
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000
11979	TE PVC SOLDAVEL 37MM	UN	1,0000
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000
			Total: R\$ 61,63
			Total Simples: R\$ 205,92
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: R\$ -
			Valor Geral: R\$ 205,92


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jefferson Timóteo Rodrigues
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, Hidrolândia - CE

NOVA HIDROLÂNDIA

3500
4

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CRI MARIA ZENAÍDE OSTERHOFF RIOS - SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAÍDE OSTERHOFF RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")				M
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1249	16,7700 R\$	2,10
12320	ENCANADOR	H	0,1249	20,3200 R\$	2,54
				Total:	R\$ 4,64
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	43,3909 R\$	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0008	27,6904 R\$	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DF 32MM (1")	M	1,0100	6,4489 R\$	6,51
				Total:	R\$ 6,55
				Total Simples:	R\$ 11,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 11,19

C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")				UN
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5262	16,7700 R\$	8,88
12320	ENCANADOR	H	0,5262	20,3200 R\$	11,91
				Total:	R\$ 21,74
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2691 R\$	0,32
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	66,1158 R\$	66,12
				Total:	R\$ 66,44
				Total Simples:	R\$ 88,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 88,18

C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")				UN
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5262	16,7700 R\$	8,88
12320	ENCANADOR	H	0,5262	20,3200 R\$	11,91
				Total:	R\$ 21,74
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2691 R\$	0,32
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	61,8907 R\$	61,89
				Total:	R\$ 62,15
				Total Simples:	R\$ 83,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 83,89

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Fone: 88 99658-2465
 CPF: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS


LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARA.

CS442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		
MÃO DE OBRA				
12543	SERVEITE	H	0,8727	15,5500 R\$
				Total: R\$ 10,46
MATERIAIS				
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	UN	1,0000	411,5896 R\$
				Total: R\$ 411,54
				Total Simples: R\$ 422,00
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 422,00

2.8.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT		
C1950 PONTO SANITÁRIO, IMATERIAL E EXECUÇÃO				
MÃO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8830	16,7700 R\$
12320	ENCANADOR	H	2,8830	20,8240 R\$
12543	SERVEITE	H	2,4025	15,5500 R\$
				Total: R\$ 144,29
MATERIAIS				
10109	AREIA GROSSA	M3	0,0046	71,9059 R\$
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,0571 R\$
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5382 R\$
11292	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,9139 R\$
11293	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	2,0000	1,9358 R\$
11294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,7675 R\$
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1")	UN	1,0000	11,3484 R\$
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,2968 R\$
12198	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5698)	M	0,3500	10,4172 R\$
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (2 1/2') - (NBR 5698)	M	1,5000	3,7575 R\$
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5698)	M	0,5000	6,2807 R\$
				Total: R\$ 41,38
				Total Simples: R\$ 185,67
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 185,67

C1923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEÇA)	UN		
MÃO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4805	16,7700 R\$
12320	ENCANADOR	H	0,4805	20,3200 R\$
				Total: R\$ 17,92
MATERIAIS				
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEÇA)	UN	1,0000	12,3677 R\$
				Total: R\$ 12,38
				Total Simples: R\$ 30,20
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 30,20

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


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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEL. MARIA ZINAIDE OSTERNO RIOS, SDF DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.


OBRA: REFORMA CEL. MARIA ZINAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C3738 INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=1m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)					UN
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10687	COTOVELO PVC SOLDAVEL ØF 50MM	UN	1,9220	4,5700 R\$	8,69
12457	TUPO PVC ESCOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5086)	M	3,6446	6,6500 R\$	24,06
				Total:	R\$ 32,75
SERVIÇOS					
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ISOLOCADA DN 50mm	M	3,0000	1,3444 R\$	4,03
C0589	CRUZAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,0000	6,4853 R\$	1,95
C1048	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,0300	50,0106 R\$	1,50
C5407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAS, TRAÇO 1:6	M2	0,3000	29,9193 R\$	8,98
				Total:	R\$ 16,48
				Total Simples:	R\$ 50,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 50,73

2.9 LOUÇAS E METAIS					UN
C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)					UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	16,7700 R\$	8,06
12320	ENCANADOR	H	0,4800	20,3200 R\$	9,75
				Total:	R\$ 17,82
MATERIAIS					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	48,9407 R\$	48,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2601 R\$	0,09
				Total:	R\$ 49,02
				Total Simples:	R\$ 66,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 66,84

C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA					UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4415	16,7700 R\$	24,17
12320	ENCANADOR	H	1,4415	20,3200 R\$	29,29
				Total:	R\$ 53,46
MATERIAIS					
10176	BACIA SIN-ONADA P/ CRIANÇA	UN	1,0000	321,4658 R\$	321,41
10245	ROLISA DE BORRACHA DE 1, 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,6710 R\$	2,67
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCL. PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,2075 R\$	14,42
17396	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000	53,1976 R\$	53,20
				Total:	R\$ 397,73
				Total Simples:	R\$ 451,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 451,19


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jefferson Taveira
 Rua Felisvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água - Eireli - CE
 CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99658-6465

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3503

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENADE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENADE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARA.

C3906	BANCADEA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	UN
-------	---	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	1,4415	26,8200 R\$	29,29
12391 PEDREIRO	H	1,3454	20,7000 R\$	27,94
12543 SERVENTE	H	2,7869	15,5100 R\$	43,36
			Total: R\$	100,57

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10184 BANCADEA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	355,9928 R\$	469,91
10916 CRIBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	90,0553 R\$	90,06
11510 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,9061 R\$	1,58
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	131,2918 R\$	131,29
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	30,4349 R\$	30,43
			Total: R\$	723,27

SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PCN. TRAÇO 1:3	M3	0,0025	489,8501 R\$	1,18
			Total: R\$	1,18
			Total Simples: R\$	825,07
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	825,07

C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN
-------	---------------------------------------	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4805	20,7700 R\$	9,98
			Total: R\$	9,98

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10189 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL 1 CALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	40,6984 R\$	40,70
			Total: R\$	40,70
			Total Simples: R\$	50,68
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	50,68

C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN
-------	---------------------------------	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4005	16,7700 R\$	8,06
12320 ENCANADOR	H	0,4805	20,8200 R\$	9,76
			Total: R\$	17,82

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11190 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,7601 R\$	0,08
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	80,1186 R\$	80,12
			Total: R\$	80,20
			Total Simples: R\$	98,02
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	98,02

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco de Assis Timóteo Lima
 CPF: 817.027.832-47
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, Hidrolândia - CE


Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 087.011.153-78

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS


LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
C0965	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				UN
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10048	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4415	16,7700 R\$	24,17
12320	ENCANADOR	H	1,4415	20,8200 R\$	29,29
				Total:	R\$ 53,46
MATERIAIS					
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	90,0457 R\$	90,05
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,0198 R\$	17,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2691 R\$	0,23
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO CCFO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	123,9690 R\$	123,97
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/L/MAIOR 1/2"	UN	1,0000	74,8141 R\$	74,81
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,4054 R\$	14,41
				Total:	R\$ 313,99
				Total Simples:	R\$ 373,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 373,45

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) F= 3cm (COLOCADO)				M2
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1532	20,7700 R\$	23,95
12543	SERVENTE	H	1,9270	15,5500 R\$	29,89
				Total:	R\$ 53,84
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0000	71,9059 R\$	0,57
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	0,2000	0,5589 R\$	1,12
11280	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, 3-3cm	M2	1,0000	406,1870 R\$	406,18
				Total:	R\$ 408,45
				Total Simples:	R\$ 462,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 462,29

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
C4920	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"				UN
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10048	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6247	16,7700 R\$	10,48
12320	ENCANADOR	H	0,6247	20,8200 R\$	12,69
				Total:	R\$ 23,17
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2691 R\$	0,08
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA C/ BICA MOVEL C/ MAREJADOR 1/2" OU 3/4" (INCL. 4920)	UN	1,0000	73,4204 R\$	73,42
				Total:	R\$ 73,50
				Total Simples:	R\$ 96,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 96,67

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 Francisco Johnson Fins e Programais
 Rua Felisvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE - 62.270-000


Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

3505
f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CRI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS - SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARA.

CD995	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12920	ENCANADOR	H	1,4415	20,5300	R\$ 29,29
				Total:	R\$ 29,29
MATERIAIS					
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	126,4772	R\$ 126,48
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	181,2918	R\$ 181,29
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	30,4349	R\$ 30,43
				Total:	R\$ 238,20
				Total Simples:	R\$ 317,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BD:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 317,49

CI.898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,3610	20,7700	R\$ 7,48
12391	PEDREIRO	H	0,2408	20,7700	R\$ 4,99
12543	SERVEITE	H	0,2964	15,5500	R\$ 4,61
				Total:	R\$ 17,08
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	71,8059	R\$ 0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5382	R\$ 0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	186,4821	R\$ 186,48
				Total:	R\$ 186,60
				Total Simples:	R\$ 216,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BD:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 216,78

2.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
2.10.1	PORTAS				
CI.967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4415	20,7700	R\$ 29,94
12543	SERVEITE	H	2,4025	15,5500	R\$ 37,36
				Total:	R\$ 67,30
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	64,8670	R\$ 0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5382	R\$ 0,63
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	426,6592	R\$ 426,66
				Total:	R\$ 427,48
				Total Simples:	R\$ 504,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BD:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 504,78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jamerson Tenório Rodrigues
 CPF: 817.627.833-11
 Rua D'Água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREANCE: 327352
 CPF: 007.011.153-76

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CFI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.F.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9244	16,7700 R\$	6,45
				Total:	R\$ 6,45
MATERIAIS					
11566	PARAFUSO 8MM COM RUCHIA PLÁSTICA	UN	4,0000	0,5919 R\$	2,77
11733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	1,0000	17,7497 R\$	17,75
				Total:	R\$ 20,52
				Total Simples:	R\$ 26,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 26,97

C1960	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9220	16,7700 R\$	32,35
10439	CARPINTEIRO	H	1,9220	20,7700 R\$	39,92
				Total:	R\$ 72,15
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	50,4525 R\$	50,45
				Total:	R\$ 50,45
				Total Simples:	R\$ 122,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 122,60

C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4415	16,7700 R\$	24,17
10438	CARPINTEIRO	H	1,4415	20,7700 R\$	29,94
				Total:	R\$ 54,11
MATERIAIS					
18493	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	32,9911 R\$	32,99
				Total:	R\$ 32,99
				Total Simples:	R\$ 87,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 87,10

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco J. J. Merson Tavares
R. Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 99658-6465 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

3307

f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)				UN
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2408	16,7700 R\$	4,03
10498	CARPINTEIRO	H	0,2408	20,7700 R\$	4,99
				Total:	R\$ 9,02
MATERIAIS					
11507	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	0,0000	0,1492 R\$	0,80
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 X 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	13,0096 R\$	13,81
				Total:	R\$ 14,67
				Total Simples:	R\$ 23,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 23,69

C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO				UN
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2408	16,7700 R\$	4,03
10498	CARPINTEIRO	H	0,2408	20,7700 R\$	4,99
				Total:	R\$ 9,02
MATERIAIS					
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	57,8906 R\$	57,89
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	0,0000	2,9983 R\$	17,94
				Total:	R\$ 75,88
				Total Simples:	R\$ 84,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 84,90

C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISÓTLICA e = 3,00mm				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARO)					
10700	CAMINHONETE SAVIERO (CHP)	H	0,2000	72,1167 R\$	14,42
				Total:	R\$ 14,42
MÃO DE OBRA					
10057	AJUDANTE	H	1,9220	16,7700 R\$	32,29
11530	MONTADOR	H	1,9220	20,7700 R\$	39,92
				Total:	R\$ 72,15
MATERIAIS					
18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	M²	1,5000	13,6558 R\$	20,48
18559	CATALISADOR MEK	L	0,0600	121,8482 R\$	7,31
18560	ACELERADOR DE COBÁITO 6%	L	0,0045	61,0295 R\$	0,77
18561	RESINA POLIÉSTER ISÓTLICA	KG	4,5000	23,5541 R\$	105,99
				Total:	R\$ 134,55
				Total Simples:	R\$ 221,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 221,22

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 087.011.153-76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

FONE: (85) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

2.10.2	JANELAS DE ALUMÍNIO	
C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10313	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	259,6622 R\$
				Total: R\$ 259,66
				Total Simples: R\$ 259,66
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 259,66

C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM/MASSA F=PMMA, COLOCADO	M2
-------	--	----


MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,4805	16,7700 R\$
11530	MONTADOR	H	0,4805	20,7700 R\$
				Total: R\$ 16,94

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,3001 R\$
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	226,2675 R\$
				Total: R\$ 240,31
				Total Simples: R\$ 258,35
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 258,35

2.11	PINTURAS E ACABAMENTOS	
C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1927	16,7700 R\$
12885	PINTOR	H	0,2202	20,7700 R\$
				Total: R\$ 9,22

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5285 R\$
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,8061 R\$
				Total: R\$ 2,17
				Total Simples: R\$ 11,99
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 11,99


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

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 RUA FELISALVINA MOURÃO DA ROCHA, 744
 CEP: 62.270-000 - CIDADE DE HIDROLÂNDIA - CE
 FONE: (88) 99658-6465

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CRI MARIA ZENADE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENADE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2151 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					M2
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3364	16,7700 R\$	5,61
12395	PINTOR	H	0,3844	20,7700 R\$	7,99
				Total:	R\$ 13,60
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5286 R\$	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,6039 R\$	1,39
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	20,4713 R\$	3,47
				Total:	R\$ 4,99
				Total Simples:	R\$ 18,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 18,61

C2152 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS					M2
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1927	16,7700 R\$	3,23
12395	PINTOR	H	0,2863	20,7700 R\$	5,99
				Total:	R\$ 9,22
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	12,8005 R\$	2,43
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,5100	7,3324 R\$	3,74
				Total:	R\$ 6,17
				Total Simples:	R\$ 15,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 15,39

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					M2
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2863	16,7700 R\$	4,89
12395	PINTOR	H	0,3044	20,7700 R\$	7,99
				Total:	R\$ 12,81
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,5196 R\$	0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5286 R\$	0,53
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	24,9233 R\$	6,73
				Total:	R\$ 8,09
				Total Simples:	R\$ 20,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 20,90


Wilson Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE. 327352
 CPF. 007.811.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Wilson Mourão Rodrigues
 CPF: 017.827.833-01
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Bairro Triângulo de Marco - Marco - Ceará

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

3510
f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

2.12	LIMPEZA				
CB447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0721	15,5900 R\$	1,12
Total:				R\$ 1,12
Total Simples:				R\$ 1,12
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 1,12

3	URBANIZAÇÃO				
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	2,8930	20,7700 R\$	59,89
12341 PEDREIRO	H	4,9830	20,7700 R\$	59,89
12543 SERVENTE	H	2,8930	15,5900 R\$	44,93
Total:				R\$ 164,59

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	23,5732 R\$	4,01
11345 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	30,2676 R\$	5,16
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	47,3293 R\$	70,99
18395 FOLHA C/ APLICAÇÃO DE ILUSTRES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCA E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	84,1163 R\$	84,12
Total:				R\$ 164,28


SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ANTIQUILIDO	M3	0,0125	505,3705 R\$	6,22
Total:				R\$ 6,22
Total Simples:				R\$ 335,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 335,19


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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,1248	20,7700 R\$	2,59
12543 SERVENTE	H	0,1248	15,5900 R\$	1,94
Total:				R\$ 4,53

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 B/WG	KG	0,0200	19,9408 R\$	0,40
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,1182 R\$	0,49
11724 PREGO	KG	0,0120	14,9999 R\$	0,18
12479 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	27,5000 R\$	0,25
Total:				R\$ 1,31

Total Simples:				R\$ 5,84
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 5,84


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


 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Johnson Técnico Responsável
 CPF: 817.827.602-11
 Rua Felisvina Mourão da Rocha, 744
 Vila Nova, Hidrolândia Ceará

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA CEI. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS


LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

3.2	MOVIMENTO DE TERRA				
C0350	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO				M3
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6332	15,5500 R\$	25,40
				Total:	R\$ 25,40
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	58,5057 R\$	64,56
				Total:	R\$ 64,56
				Total Simples:	R\$ 89,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 89,76

3.3	PISOS				
C1606	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-GCM				M2
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700 R\$	9,98
12543	SERVENTE	H	1,7398	15,5500 R\$	26,90
				Total:	R\$ 36,88
MATERIAIS					
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,6000	5,2759 R\$	8,44
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0541	64,8675 R\$	3,51
10280	BRITA	M3	0,0702	73,2156 R\$	5,14
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,9000	0,5982 R\$	8,30
				Total:	R\$ 26,78
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10632	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CI P)	H	0,0570	21,4407 R\$	1,22
				Total:	R\$ 1,22
				Total Simples:	R\$ 64,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 64,88

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENFIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficientes	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2403	20,7700 R\$	4,99
12543	SERVENTE	H	0,5286	15,5500 R\$	8,22
				Total:	R\$ 13,21
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0385	64,8675 R\$	2,51
10305	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5000	0,5362 R\$	7,85
				Total:	R\$ 10,72
				Total Simples:	R\$ 23,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 23,43

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timóteo Rodrigues
 CPF: 817.627.632-44
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ce, 62.270-000


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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

35/2
f

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CFI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.


OBRA: REFORMA C.F.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEIRÁ.

3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
3.4.1	GERAL				
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (55x35)CM, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO				UNI
MATERIAIS					
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (55x35)CM, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UNI	1,0000	579,4020	R\$ 579,48
				Total:	R\$ 579,48
				Total Simples:	R\$ 579,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 579,48

0854	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL				UNI
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500	0,0587	R\$ 0,05
				Total:	R\$ 0,05
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,2487	16,7700	R\$ 37,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,3635	16,7700	R\$ 56,41
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,3635	16,7700	R\$ 56,41
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,2487	20,7700	R\$ 46,71
10438	CARPINTEIRO	H	3,3635	20,7700	R\$ 69,86
11828	LADRILHISTA	H	5,2855	20,7700	R\$ 109,78
12391	PEDEIREIRO	H	1,8355	20,7700	R\$ 38,12
12548	SERVEANTE	H	12,0125	15,5500	R\$ 186,79
				Total:	R\$ 601,79

MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900	9,6081	R\$ 5,70
10109	AREIA GROSSA	M3	0,5000	71,8059	R\$ 35,90
10163	AÇO CA 50	KG	33,5000	9,1295	R\$ 305,84
10280	BRITA	M3	0,1600	78,7186	R\$ 11,71
10441	CAI HIDRATADA	KG	7,2800	1,0571	R\$ 7,70
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	9,3000	28,4163	R\$ 26,78
10895	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000	0,5342	R\$ 60,27
10965	DES-MOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000	7,0634	R\$ 12,71
11061	ELETRODOS	KG	0,8500	17,4006	R\$ 14,86
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1900	29,3806	R\$ 26,39
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500	49,8119	R\$ 212,78
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000	1,6242	R\$ 3,41
11605	PEDRISCO	M3	0,3800	71,0179	R\$ 26,99
11720	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,4500	13,2618	R\$ 5,97
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500	4,5551	R\$ 10,25
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,0000	84,7025	R\$ 901,79
12179	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,5000	113,9842	R\$ 1.196,03
12793	ZARCÃO	L	0,8500	21,6794	R\$ 18,44
				Total:	R\$ 2.981,26


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

Total Simples: R\$ 3.583,10
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 3.583,10

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jefferson Timbó - 19.000.000
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará
 CEP: 62.270-000

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

35/3

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARA.

C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO			M	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4805	20,7700 R\$	9,98
12543	SERVEITE	H	0,4805	15,5500 R\$	7,47
				Total:	R\$ 17,45
MATERIAIS					
16274	ASSENTO P/BANCO EM "U" PRÉMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	125,7300 R\$	125,73
				Total:	R\$ 125,73
SERVIÇOS					
C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	100,7058 R\$	60,42
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	5,9410 R\$	7,48
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ALÓRNO	M2	1,2500	16,0557 R\$	20,07
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	28,6827 R\$	35,04
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	39,6004 R\$	3,56
				Total:	R\$ 128,52
Total Simples:				R\$	271,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:				R\$	-
Valor Geral:				R\$	271,70

C0779	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO			M2	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CIP)	H	0,0200	21,4406 R\$	0,43
				Total:	R\$ 0,43
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7668	20,7700 R\$	15,97
10498	CARPINTEIRO	H	0,6727	20,7700 R\$	13,97
12391	PEDREIRO	H	0,2888	20,7700 R\$	5,99
12543	SERVEITE	H	1,0571	15,5500 R\$	16,44
				Total:	R\$ 52,37
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,6581 R\$	0,19
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	71,3059 R\$	2,87
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,1295 R\$	12,32
10528	CHAPA COMPENSADO REFINADO 10MM (1.10 X 2,20M)	M2	1,0000	22,8718 R\$	22,87
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,5900	0,5882 R\$	9,34
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	71,0179 R\$	6,39
11724	PREGO	KG	0,0200	14,9989 R\$	0,30
				Total:	R\$ 54,29
Total Simples:				R\$	107,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:				R\$	-
Valor Geral:				R\$	107,08

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco J. Anderson Timóteo Magalhães
 CPF: 817.627.833-20
 Rua Felisaivina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará


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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CBJ MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

OBRA: REFORMA C.B.J. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS


LOCAL: BARRIO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2462		TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS			M2
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1927	16,7700 R\$	3,23
12395	PINTOR	H	0,2688	20,7700 R\$	5,95
				Total:	R\$ 9,12
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11056	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,8005 R\$	2,43
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,5100	7,8874 R\$	3,74
				Total:	R\$ 6,17
				Total Simples:	R\$ 15,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 15,39

C1805		MURETA 7/1110 O MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES			M2
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12591	PEDREIRO	H	3,7095	20,7700 R\$	77,05
12543	SERVEnte	H	6,0735	15,5500 R\$	94,44
				Total:	R\$ 171,49
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1685	64,0675 R\$	10,95
10141	CAL HIDRATADA	KG	17,9080	1,0571 R\$	18,98
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0490	0,5382 R\$	16,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1380	63,4037 R\$	8,75
12062	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,9000	0,5574 R\$	97,49
				Total:	R\$ 182,82
				Total Simples:	R\$ 324,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 324,31

C1620		LETRAFIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM			UN
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,0571	16,7700 R\$	17,72
11858	SERRALHEIRO	H	1,0571	20,7700 R\$	21,96
12591	PEDREIRO	H	0,7688	20,7700 R\$	15,97
12543	SERVEnte	H	0,1922	15,5500 R\$	2,99
				Total:	R\$ 58,65
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	AREIA GROSSA	M3	0,0090	71,3059 R\$	0,22
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	3,0900	0,1922 R\$	0,58
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DE SPAN 0,50M	M	0,7500	20,4405 R\$	15,33
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5382 R\$	0,54
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,0600	24,0154 R\$	1,82
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,5953 R\$	1,79
12293	ZARCÃO	L	0,0700	21,5894 R\$	1,52
				Total:	R\$ 21,90
				Total Simples:	R\$ 80,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 80,55

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


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

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

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

NOVA HIDROLÂNDIA

30/15
f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA CEI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS


LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

CPU 01	MOLDURAS FACHADA		UNI	
SERVIÇOS				
		Unidade	Coeficiente	Preço
				Total
C0245	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADIQUERIDO	M3	0,3998	400,7704 R\$ 159,81
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	Kg	81,2030	15,0216 R\$ 406,27
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	5,3000	100,0352 R\$ 522,82
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/PAREDE	M2	11,0000	5,9340 R\$ 65,38
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	11,0000	31,5592 R\$ 347,15
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE RA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,6400	63,6086 R\$ 40,71
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,0000	5,9774 R\$ 59,77
				Total: R\$ 1.411,36
				Total Simples: R\$ 1.411,36
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 1.411,36

CPU 02	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA		UNI	
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
		Unidade	Coeficiente	Preço
				Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	26,9897 R\$ 2,10
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CIP)	H	0,0041	40,5204 R\$ 0,17
				Total: R\$ 2,27
MÃO DE OBRA				
		Unidade	Coeficiente	Preço
				Total
I0145	CALETEIRO	H	0,1538	20,7700 R\$ 3,16
I2548	SERVENTE	H	0,1538	15,5500 R\$ 2,38
				Total: R\$ 5,56
MATERIAIS				
		Unidade	Coeficiente	Preço
				Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0560	64,9676 R\$ 3,69
I2408	PO DE PEDRA	M3	0,0065	59,1021 R\$ 0,38
I9513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5382 R\$ 27,45
				Total: R\$ 31,52
				Total Simples: R\$ 39,25
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 39,25

CPU 03	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		UNI	
MÃO DE OBRA				
		Unidade	Coeficiente	Preço
				Total
I2548	SERVENTE	H	1,2402	15,5500 R\$ 19,42
				Total: R\$ 19,42
MATERIAIS				
		Unidade	Coeficiente	Preço
				Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	71,8054 R\$ 82,58
				Total: R\$ 82,58
				Total Simples: R\$ 102,00
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 102,00

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jamberson Trindade Magalhães
 CPF: 817.627.835-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará


Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 087.011.153-78

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3516
↓

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CEI MARIA ZENADE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.

OBRA: REFORMA C.F.I. MARIA ZENADE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

C3443	MEIO FIO PRE MOLHADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PODRFIRO	H	0,1730	20,7700 R\$	3,59
12543	SERVENTE	L	0,3460	15,3500 R\$	5,38
				Total:	R\$ 8,97
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLHADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,9452 R\$	11,95
				Total:	R\$ 11,95
SERVIÇOS					
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO F. AREIA S/PLM. TRACO 1:3	ME	0,0010	409,8601 R\$	0,40
				Total:	R\$ 0,49
				Total Simples:	R\$ 21,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 21,41

C3430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,1997	16,7700 R\$	3,35
				Total:	R\$ 3,35
MATERIAIS					
11225	GRAMA TIPO BATAIS EM PLACA	M2	0,3000	6,1636 R\$	5,55
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	102,9615 R\$	7,72
				Total:	R\$ 13,27
				Total Simples:	R\$ 16,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 16,62

3.4.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C1725	CERCA/GRADIL NYLOR F=7,45M, MALHA 5 X 20CM FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM PORTE 40 X 60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO FSTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA FLETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MATERIAIS					
19029	PAINEL NYLOR 2,40M x 2,5M (A x L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA FLETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	607,0925 R\$	242,84
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA FIM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	116,5501 R\$	46,62
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	3,8000	5,2951 R\$	19,93
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	M2	0,4300	15,8949 R\$	6,83
				Total:	R\$ 342,91
				Total Simples:	R\$ 342,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 342,91

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Franciserson Timóteo
CPF: 817.627.931-49
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

351

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2171101/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CRI MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS, SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA C.E.I. MARIA ZENAIDE OSTERNO RIOS

LOCAL: BAIRRO TRIÂNGULO DE MARCO - MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

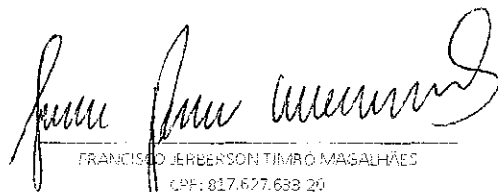
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLONOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COMPOSTO EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2
-------	--	----

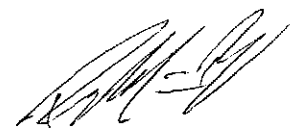
MATERIAS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18487 PORTÃO DESLIZANTE NYLONOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COMPOSTO EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	475,237 R\$	475,23
			Total: R\$	475,23
			Total Simples: R\$	475,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	475,23

3.5	LIMPEZA	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0721	15,5500 R\$	1,12
			Total: R\$	1,12
			Total Simples: R\$	1,12
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	1,12

HidroLândia - CE, 02 de dezembro de 2021


 FRANCISCO JERBERSTON TIMÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.638-20
 Proprietário


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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberston Timó Magalhães
 CPF: 817.627.638-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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