

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

CARTA PROPOSTA

26

À CPL da Prefeitura Municipal de Marco

REF. Tomada de Preços Nº 2140901/2021

Objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

Discriminação dos Serviços	Valor Global
EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	R\$ 1.454.279,76
Total Global:	R\$ 1.454.279,76
Valor Total: R\$ 1.454.279,76 (um milhão, quatrocentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e setenta e nove reais e setenta e seis 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

CNPJ: 22.675.190/0001-80

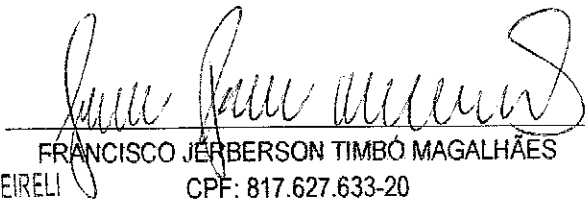
CGF: 06.461848-0

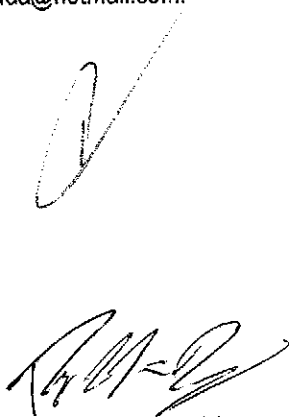
Fone: (88) 99905-7100

E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com.

Hidrolândia-CE, 20 de outubro de 2021.

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


FRANCISCO JERBERSON TIMBO MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


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

CONSTRUTORA FELSAVALINA

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - E-mail: construtoranovanohd@hotmell.com

(88) 99905-7100

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								21.910,04
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	341,46	483,14	5.197,68
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	865,48	5,95	7,55	6.594,37
1.3	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.080,00	0,19	0,24	259,20
1.4	I8424	SEINFRA	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UND	1,00	590,34	748,85	748,85
1.5	C4125	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	45,00	6,31	8,00	360,00
1.6	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	123,10	10,35	13,13	1.616,30
1.7	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	M2	65,57	19,81	17,52	1.148,79
1.8	I0765	SEINFRA	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	36,00	101,93	129,30	4.654,80
1.9	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	38,85	28,21	35,78	1.390,05
2			MOVIMENTO DE TERRA					60.248,08
FUNDAÇÕES								
2.1								50.248,08
2.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	139,86	40,34	51,17	7.156,64
2.1.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	103,80	22,04	27,96	2.902,25
2.1.3	C0930	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	482,74	91,43	115,98	50.189,19
FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA								
3								270.417,59
3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	109,61	37,17	47,15	5.168,11
3.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	20,25	64,80	82,20	1.664,55
3.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	189,65	64,80	82,20	15.589,23



Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 374362
CPF: 007.011.189-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerbeison Timbo Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744
Feijão D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

CONSTRUTORA FELISALVINA

CONSTRUTORA FELISALVINA EIRELI - CNPJ: 22.675.190/0001-80 - Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.926,50	12,10	15,35	20.361,78
3.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	3.309,70	15,84	17,56	58.118,33
3.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.116,40	14,66	18,60	20.765,04
3.7	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,74	417,45	529,54	47.520,92
3.8	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	30,56	534,99	678,63	20.738,93
3.9	C4437	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	488,74	123,82	157,07	76.766,99
3.10	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,80	1.631,11	2.069,06	3.724,31
4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					161.759,36
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	867,09	58,56	74,28	64.407,45
4.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	16,60	102,58	130,12	2.159,99
4.3	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	20,61	469,30	595,31	12.269,34
4.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	24,83	109,11	138,41	3.436,72
4.5	C1803	SEINFRA	MURETA C/TUIJO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAMENTOS	M2	14,70	330,37	419,07	6.160,33
4.6	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	209,70	249,26	316,19	66.305,04
4.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	66,35	83,41	105,81	7.020,49
5			ESQUADRIAS					54.576,96
5.1			PORTAS E ACESSÓRIOS					32.988,06
5.1.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	39,77	514,23	652,30	25.941,97
5.1.2	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	16,00	124,91	158,45	2.539,09

4750
RUBRICA
PÁGINA 3 DE 70

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 607.011.153-76

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

Francisco Jefferson Timbó Magalhães
CPF: 17.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA - E-MAIL: construtoranovahd@hotmai.com

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.-S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT.-C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.1.3	C4553	SEINFRA	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-Ocupada) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	7,00	88,74	112,57	787,99
5.1.4	C4552	SEINFRA	DOBRAÇÃO PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	14,00	86,48	109,70	1.535,80
5.1.5	C4588	SEINFRA	DOBRAÇÃO DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	51,00	24,13	30,61	1.561,11
5.1.6	C2031	SEINFRA	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	15,00	27,47	34,85	522,75
5.1.7	C1868	SEINFRA	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN	2,00	40,69	51,62	103,24
JANELAS DE ALUMÍNIO								
5.2			JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	32,25	264,53	335,56	10.821,81
5.2.1	C4519	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	32,25	263,19	333,86	10.766,99
5.2.2	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO					171.902,02
SISTEMA DE COBERTURA								
6			COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	805,50	148,49	188,36	159.607,58
6.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M	10,16	25,99	32,97	334,98
6.2	C4483	SEINFRA	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	225,40	11,68	14,82	3.340,45
6.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	225,40	26,52	33,64	7.582,46
6.4	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	30,10	11,66	14,79	445,18
6.5	C4484	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M2	39,70	130,89	166,03	6.591,39
6.6	C4911	SEINFRA	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					8.939,53
IMPERMEABILIZAÇÃO								
7			IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	228,16	30,75	39,01	8.939,53
7.1	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²					206.668,00
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								
8								4731



Rodrigo Monteiro Rodrigues
Engenheiro Civil
CRENCE: 327352
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

Francisco Jefferson Timbó Magalhães

CPF: 817.627.633-20

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744

CONSTRUTORA HIDROLÂNDIA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021.

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	2.463,67	6,04	7,66	18.871,71
8.2	C3120	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	521,70	35,48	45,01	23.481,72
8.3	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.941,97	39,02	49,50	96.127,52
8.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	555,13	88,28	111,98	62.163,46
8.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	555,13	7,70	9,77	5.423,62
9	SISTEMA DE PISOS							
9.1	C0837	SEINFRA	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	55,44	383,04	485,89	26.937,74
9.2	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	M2	647,26	20,66	26,21	16.964,68
9.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	647,26	84,02	106,58	68.984,97
9.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	647,26	7,70	9,77	6.323,73
9.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	16,18	77,18	97,90	1.584,02
9.6	C1367	SEINFRA	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	M	54,20	23,90	30,32	1.643,34
9.7	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	198,73	39,98	50,71	10.077,60
9.8	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	26,00	39,23	49,76	1.293,76
10	PINTURAS E ACABAMENTOS							
10.1	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1.067,44	15,68	19,89	21.231,38
10.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	463,00	18,97	24,06	11.139,78
10.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	463,00	11,61	14,73	6.819,99
						58.025,84		
								193.809,84



Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREMOP 327352
CPF: 047.011.153-78

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Giselle Jaspers da Trêz Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.4	C232	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	287,28	40,90	51,88	14.904,09
10.5	C2687	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	145,47	21,90	27,02	3.930,60
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					19.482,60
11.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	33,00	209,78	286,11	8.781,63
11.2	C2618	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	67,15	16,97	21,53	1.445,74
11.3	C2187	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	89,83	113,95	455,80
11.4	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAÑOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	85,46	108,41	108,41
11.5	C2180	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	92,65	117,53	235,06
11.6	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	45,16	7,35	9,32	420,89
11.7	C9441	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	288,20	365,58	365,58
11.8	C9442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	429,91	545,34	2.181,36
11.9	C0453	SEINFRA	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	2,00	1.602,96	2.083,35	4.066,70
11.10	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	399,87	481,13	481,13
11.11	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	5,00	156,14	198,06	990,30
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS					24.730,40
12.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	48,00	189,12	239,90	11.035,40
12.2	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	30,77	39,03	234,18
12.3	C0501	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	299,36	379,74	379,74
12.4	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	51,67	65,54	196,62

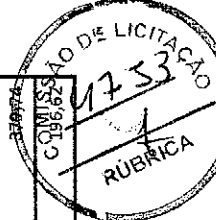
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Francisco Jefferson Timbo Magalhães
CPF: 817.627.633-20

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CRECIMEC-327032
CPF: 007.011.153-79

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahd@hotmail.com



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - E-mail: construtoranovahidrolandia@hotmail.com

PIANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 21/0901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIÇÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIÇÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. 5/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.5	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	392,15	497,44	2.984,64
12.6	C2994	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	103,18	34,36	39,78	4.104,50
12.7	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.033,53	5.116,53	5.116,53
12.8	C4838	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	210,46	266,97	533,94
12.9	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,72	158,60	201,18	144,85
13			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					23.890,31
13.1	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	68,10	86,38	691,04
13.2	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	741,43	940,50	5.643,00
13.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CABEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.003,85	1.273,38	2.546,76
13.4	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	490,84	622,63	1.245,26
13.5	C3996	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CI	3,00	840,53	1.066,21	3.198,63
13.6	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	380,45	482,60	2.895,60
13.7	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	3,00	51,63	65,49	196,47
13.8	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREIADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	5,00	98,48	124,92	624,60
13.9	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	323,44	410,28	820,56
13.10	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	6,51	470,95	597,40	3.889,07
13.11	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	99,86	126,67	126,67
13.12	C2898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,40	220,83	280,12	1.512,85



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

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

Francisco Jerberison Timó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA CONSTRUTORA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					87.615,17
14.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					2.999,06
14.1.1	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	248,33	315,01	1.260,04
14.1.2	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.323,63	1.679,02	1.679,02
14.2			PONTO ELÉTRICO					61.980,95
14.2.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	183,00	224,76	285,11	52.175,13
14.2.2	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	422,24	7,29	9,25	3.905,72
14.2.3	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	120,40	14,81	18,79	2.262,32
14.2.4	C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	164,96	10,85	13,74	2.266,55
14.2.5	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1,1/4")	M	41,24	26,21	33,25	1.371,23
14.3			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					17.969,08
14.3.1	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	85,00	80,76	102,44	8.809,84
14.3.2	C0948	SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR. CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	12,00	72,99	92,59	1.111,08
14.3.3	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	18,00	252,44	320,22	5.763,96
14.3.4	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	10,00	180,07	228,42	2.284,20
14.4			ATERRAMENTO QUADRO LOCAL					998,49
14.4.1	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	262,38	332,83	998,49

998,49
COMPL
4755
RUBRICA
PÁGINA 6 DE 70

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CRENCE: 327352
CPF: 007.011.153-70

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

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

CONSTRUTORA HIDROLÂNDIA

(88) 99905-7100 - Email: construtoranovahd@hidrolandia.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.5			PONTO LÓGICO					3.727,59
14.5.1	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00	172,86	219,27	3.727,59
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					126.187,67
15.1			GERAL					55.294,84
15.1.1	C1620	SEINFRA	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	14,00	82,04	104,07	1.456,98
15.1.2	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	44,80	276,79	351,11	15.729,73
15.1.3	C4786	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,00	141,83	179,91	8.635,68
15.1.4	C4787	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,00	148,23	181,69	8.721,12
15.1.5	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.650,20	4.690,28	4.690,28
15.1.6	C4578	SEINFRA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFÁTICA e 3,00mm	M2	1,20	225,99	285,91	343,09
15.1.7	-	CPU	LOUSA PARA SALAS COM LAMINADO BRANCO QUADRICULADO	UN	6,00	2.079,05	2.629,66	15.777,96
15.2			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO					18.555,19
15.2.1	C4725	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,40	349,33	443,13	13.028,02
15.2.2	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,00	484,14	614,13	5.527,17
15.3			GARAGEM					

52.937,64
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
4736
Página 6 de 70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerbeison / Imbó 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: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahd@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CPF: 327352
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA FELISALVINA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TO MADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJO BRÁVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.3.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	11,52	7,28	9,23	106,33
15.3.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,19	22,04	27,96	5,31
15.3.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	417,45	529,54	2.118,16
15.3.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	300,00	19,84	17,56	5.268,00
15.3.5	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	16,00	64,80	82,20	1.315,20
15.3.6	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMP. DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	30,00	98,83	125,37	3.761,10
15.3.7	C1336	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	133,00	108,54	137,68	18.311,44
15.3.8	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	133,00	62,05	78,71	10.468,43
15.3.9	C0837	SEINFRA	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	7,56	383,04	485,89	3.673,33
15.3.10	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	108,00	23,86	30,27	3.269,16
15.3.11	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	157,00	20,29	25,74	4.041,18
CISTERNA								
16.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	30,75	40,34	51,17	1.573,43
16.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	37,17	47,15	70,73
16.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,87	447,31	567,41	2.195,88
16.4	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	262,20	13,27	16,83	4.412,83
16.5	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	9,52	64,80	82,20	782,54
16.6	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,52	534,99	678,63	2.3961,47



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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jefferson Tinoco Magalhães
CPF: 617.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA HIDROLÂNDIA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16.7	C4416	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,03 A 4 m	M2	30,00	108,86	138,09	4.142,70
16.8	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	32,00	6,04	7,65	245,12
16.9	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	32,00	33,81	42,89	1.372,48
16.10	C4475	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	47,00	71,42	90,60	4.258,20
16.11	C0443	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	1,00	924,87	1.173,20	1.173,20
16.12	C0332	SEINFRA	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	72,19	91,57	91,57
16.13	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	10,00	11,39	14,45	144,50
16.14	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	209,78	266,11	266,11
16.15	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	224,76	285,11	285,11
16.16	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	12,00	14,80	18,77	225,24
16.17	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	36,00	7,29	9,25	333,00
17	SERVIÇOS FINAIS							
17.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	865,48	1,14	1,45	1.254,95
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								1.454.279,76

R\$ 1.454.279,76

um milhão, quatrocentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e setenta e nove reais e setenta e seis centavos

Hidrolândia - CE, 20 de outubro de 2021

Francisco Jefferson Timbo Maciel
Francisco Jefferson Timbo Maciel
CPF: 817.627.633-29

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa de Correios 99905-7100
Município de 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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



CONSTRUTORA EIRELI NOVA HIDROLÂNDIA

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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2.140803/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - 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	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.910,04	100,00%											R\$ 21.910,04
2	MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 42.173,66	70,00%	R\$ 18.074,42	30,00%							R\$ 60.248,08
3	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA			R\$ 27.043,76	10,00%	R\$ 108.167,04	40,00%	R\$ 54.083,52	20,00%	R\$ 54.083,52	20,00%	R\$ 27.041,76	10,00%	R\$ 270.417,59
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL									R\$ 40.439,84	25,00%	R\$ 64.703,74	40,00%	R\$ 161.759,36
5	ESQUADRIAS													R\$ 54.576,86
6	SISTEMA DE COBERTURA											R\$ 51.570,61	30,00%	R\$ 171.902,02
7	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 4.469,77	50,00%	R\$ 4.469,77	50,00%					R\$ 8.939,53
8	REVESTIMENTOS INTERIOS E EXTERIOS													R\$ 208.088,09
9	SISTEMA DE PISOS													R\$ 133.809,84
10	PINTURAS E ACABAMENTOS													R\$ 58.025,84
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													R\$ 19.482,60
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS					R\$ 3.709,56	15,00%			R\$ 9.892,16	40,00%	R\$ 4.946,08	20,00%	R\$ 24.730,40
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS													R\$ 23.390,31
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													R\$ 87.615,17
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													R\$ 126.187,67
16	CISTERNA													R\$ 23.963,47
17	SERVIÇOS FINAIS													R\$ 1.254,95
TOTAL GERAL(R\$)		R\$ 21.910,04	1,51%	R\$ 69.215,42	4,76%	R\$ 134.420,79	9,24%	R\$ 58.553,28	4,03%	R\$ 104.445,52	7,18%	R\$ 165.785,22	11,40%	R\$ 1.454.279,76
ACUMULADO (R\$)		R\$ 21.910,04	1,51%	R\$ 91.125,46	6,27%	R\$ 225.546,24	15,51%	R\$ 284.099,52	19,54%	R\$ 388.545,04	26,72%	R\$ 554.300,26	38,12%	



Rodrigo Mourão Rodrigues
Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 227352
 CPF: 907.611.153-78

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

Felício Jerônimo Timó Magalhães
Felício Jerônimo Timó Magalhães
 CPF: 917.627.633-20
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

Hidrolândia - CE, 20 de outubro de 2021

CONSTRUTORA FELISALVINA

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		360 DIAS		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 21.910,04
2	MOVIMENTO DE TERRA											R\$ 60.248,08
3	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA											R\$ 270.417,59
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 82.351,87	20,00%	R\$ 24.263,90	15,00%							R\$ 161.759,86
5	ESQUADRIAS	R\$ 13.644,22	25,00%	R\$ 13.644,22	25,00%	R\$ 16.373,06	30,00%	R\$ 8.186,53	15,00%			R\$ 54.576,96
6	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 51.570,61	30,00%	R\$ 51.570,61	30,00%	R\$ 17.190,20	10,00%					R\$ 171.902,02
7	IMPERMEABILIZAÇÃO											R\$ 8.939,53
8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			R\$ 41.213,61	20,00%	R\$ 51.820,41	30,00%	R\$ 61.820,41	30,00%	R\$ 20.606,80	10,00%	R\$ 206.068,03
9	SISTEMA DE PISOS	R\$ 13.380,98	10,00%	R\$ 26.761,97	20,00%	R\$ 40.142,95	30,00%	R\$ 13.380,98	10,00%			R\$ 133.809,84
10	PINTURAS E ACABAMENTOS							R\$ 11.805,17	20,00%	R\$ 17.407,75	30,00%	R\$ 58.025,84
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.637,82	70,00%	R\$ 5.844,78	30,00%							R\$ 19.482,60
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	R\$ 6.182,60	25,00%									R\$ 24.730,40
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 11.635,16	50,00%	R\$ 5.847,58	25,00%	R\$ 5.847,58	25,00%	R\$ 23.390,31
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.523,03	20,00%	R\$ 35.046,07	40,00%	R\$ 17.523,03	20,00%					R\$ 87.615,17
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 100.950,10	80,00%	R\$ 126.187,67
16	RESERVA											R\$ 23.961,47
17	SERVIÇOS FINAIS									R\$ 11.980,74	50,00%	R\$ 1.254,95
TOTAL GERAL(R\$)		R\$ 134.646,92	9,26%	R\$ 198.345,15	13,64%	R\$ 164.744,81	11,33%	R\$ 147.769,90	10,16%	R\$ 178.360,52	12,26%	R\$ 76.112,21
ACUMULADO (R\$)		R\$ 688.947,18	47,37%	R\$ 887.292,33	61,01%	R\$ 1.052.037,14	72,34%	R\$ 1.199.807,04	82,50%	R\$ 1.378.167,55	94,77%	R\$ 1.454.279,76

Hidrolândia - CE, 20 de outubro de 2021

[Assinatura]
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 CEP: 817.627.633-20
 Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

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

[Assinatura]
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRC/CE. 327352
 CPF: 097.011.153-78



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.



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

OBJETO: EXECU O DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

COMPOSI O DO BDI

TOMADA DE PREÇOS N  2140901/2021

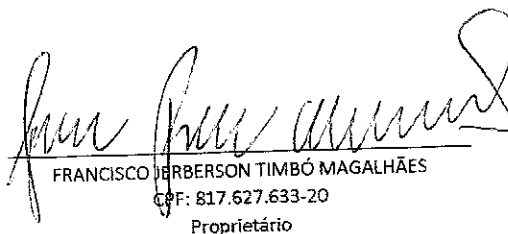
OBJETO: EXECU O DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

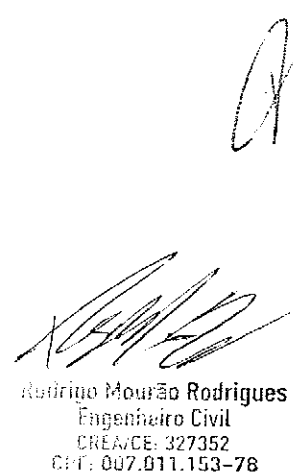
OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

COD	DESCRI�O	%
	Despesas indiretas	
AC	Administra�o central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,33
R	Riscos	0,97
	Beneficio	
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 desonera�o INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

Hidrolândia - CE, 20 de outubro de 2021


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


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

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

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

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.



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

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

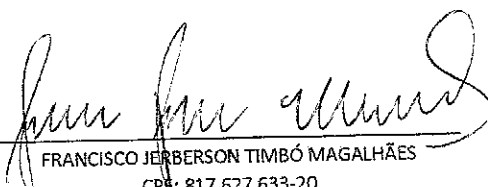
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

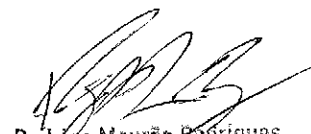
OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: 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, 20 de outubro de 2021


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


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

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



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

ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
		16,80	16,80	36,80	36,80
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00	0,00	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50	2,50	2,50
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00	3,00	3,00	3,00
A7	SEGURO DE ACIDENTES	8,00	8,00	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00	0,00	0,00
A9	SECONCI				
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	FERIADOS	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	AUXÍLIO ENFERMIDADE	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	13º SALÁRIO	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	DIAS DE CHUVAS	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	FÉRIAS GOZADAS	0,03	0,03	0,03	0,03
B10	SALÁRIO MATERNIDADE				
C	ENCARGOS SÓCIAIS 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	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	FÉRIAS INDENIZADAS	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	0,45	0,35	0,45	0,35
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL				
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	2,77	16,34	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)	83,85	47,76	112,76	71,07

Hidrolândia - CE, 20 de outubro de 2021

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			M2
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER			
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coeficiente	Preço
				Total
11530	MONTADOR	H	2,9370	20,7700 R\$ 61,00
12391	PEDREIRO	H	2,9370	20,7700 R\$ 61,00
12543	SERVEnte	H	2,9370	15,5500 R\$ 45,67
				Total: R\$ 167,67
MATERIAIS				
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,0149 R\$ 4,08
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	30,9364 R\$ 5,26
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	48,2158 R\$ 72,32
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	85,6919 R\$ 85,69
				Total: R\$ 167,35
SERVIÇOS				
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	514,8363 R\$ 6,44
				Total: R\$ 6,44
				Total Simples: R\$ 341,46
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 91,68
				Valor Geral: R\$ 433,14

C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO			M2
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coeficiente	Preço
				Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1273	20,7700 R\$ 2,64
12543	SERVEnte	H	0,1273	15,5500 R\$ 1,98
				Total: R\$ 4,62
MATERIAIS				
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,3143 R\$ 0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,3452 R\$ 0,49
11724	PREGO	KG	0,0120	15,2137 R\$ 0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,1169 R\$ 0,25
				Total: R\$ 1,33
				Total Simples: R\$ 5,95
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 1,60
				Valor Geral: R\$ 7,55

C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS			M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
		Unidade	Coeficiente	Preço
				Total
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006	234,2709 R\$ 0,14
				Total: R\$ 0,14
MAO DE OBRA				
12543	SERVEnte	H	0,0029	15,5500 R\$ 0,05
				Total: R\$ 0,05
				Total Simples: R\$ 0,19
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 0,05
				Valor Geral: R\$ 0,24

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
CEP: 62.270-000
CNPJ: 22.675.190/0001-80

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

					UND
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
		UND	1,0000	590,3370 R\$	590,34
					Total: R\$ 590,34
					Total Simples: R\$ 590,34
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,85%): R\$ 158,51
					Valor Geral: R\$ 748,85

					M3
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)					
		M3xMÊS	1,0000	2,2419 R\$	2,24
					Total: R\$ 2,24
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO				

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0490	16,7700 R\$	0,82
11530	MONTADOR	H	0,1566	20,7700 R\$	3,25
					Total: R\$ 4,07
					Total Simples: R\$ 6,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,85%): R\$ 1,69
					Valor Geral: R\$ 8,00

					M2
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
		H	0,0587	20,7700 R\$	1,22
12391	PEDREIRO	H	0,5874	15,5500 R\$	9,13
12543	SERVENTE				
					Total: R\$ 10,35
					Total Simples: R\$ 10,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,85%): R\$ 2,78
					Valor Geral: R\$ 13,13

					M2
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
		H	0,0783	20,7700 R\$	1,63
12391	PEDREIRO	H	0,7832	15,5500 R\$	12,18
12543	SERVENTE				
					Total: R\$ 13,81
					Total Simples: R\$ 13,81
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,85%): R\$ 3,71
					Valor Geral: R\$ 17,52

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerbanson Timó 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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

		Unidade	Coefficiente	Preço	H	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)				Total	
MATERIAIS		H	1,0000	101,9335 R\$	101,93	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)			Total: R\$	101,93	
				Total Simples: R\$	101,93	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	27,37	
				Valor Geral: R\$	129,30	

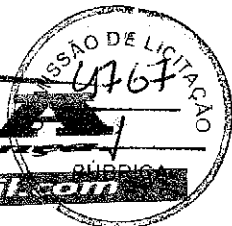
		Unidade	Coefficiente	Preço	M3	
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM				Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		H	0,2222	126,9394 R\$	28,21	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)			Total: R\$	28,21	
				Total Simples: R\$	28,21	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	7,57	
				Valor Geral: R\$	35,78	

2.0 MOVIMENTO DE TERRA		Unidade	Coefficiente	Preço	M3	
2.1 FUNDAÇÕES					Total	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m				Total	
MAO DE OBRA		H	2,5944	15,5500 R\$	40,34	
I2543	SERVENTE			Total: R\$	40,34	
				Total Simples: R\$	40,34	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	10,83	
				Valor Geral: R\$	51,17	

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		Unidade	Coefficiente	Preço	M3	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		H	0,0350	132,0085 R\$	4,62	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)			41,2794 R\$	1,44	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)			Total: R\$	6,06	
MAO DE OBRA		H	1,0775	15,5500 R\$	15,98	
I2543	SERVENTE			Total: R\$	15,98	
				Total Simples: R\$	22,04	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	5,92	
				Valor Geral: R\$	27,96	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerônimo Timóteo Aguiar
 CPF: 817.627.083-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021
 OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
 OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO				M3	
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA	H	1,6638	15,5500	R\$	25,87
12543 SERVENTE			Total:	R\$	25,87
MATERIAIS	M3	1,1000	59,6015	R\$	65,56
10111 AREIA VERMELHA			Total:	R\$	65,56
				Total Simples:	R\$ 91,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 24,55
				Valor Geral:	R\$ 115,98

3.0 FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA				M2	
C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	H	0,0360	21,8422	R\$	0,79
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)			Total:	R\$	0,79
MAO DE OBRA	H	0,3916	20,7700	R\$	8,13
12391 PEDREIRO	H	1,0769	15,5500	R\$	16,75
12543 SERVENTE			Total:	R\$	24,88
MATERIAIS	M3	0,0332	66,0825	R\$	2,19
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0440	74,5900	R\$	3,28
10280 BRITA	KG	11,0000	0,5482	R\$	6,03
10805 CIMENTO PORTLAND			Total:	R\$	11,50
				Total Simples:	R\$ 37,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 9,98
				Valor Geral:	R\$ 47,15

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				M2	
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA	H	1,2727	16,7700	R\$	21,34
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2727	20,7700	R\$	26,43
10498 CARPINTEIRO			Total:	R\$	47,77
MATERIAIS	L	0,4000	7,1957	R\$	2,88
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	KG	0,1500	13,5102	R\$	2,03
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	M	0,5000	4,6405	R\$	2,32
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,0000	9,7998	R\$	9,80
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm			Total:	R\$	17,03
				Total Simples:	R\$ 64,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 17,40
				Valor Geral:	R\$ 82,20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberison Timbo Magalhães
 CPF: 817.627.653-00
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA: 027052
 CPF: 007.011.153-28

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				M2
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
		H	1,2727	16,7700 R\$	21,34
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2727	20,7700 R\$	26,43
10498	CARPINTEIRO			Total: R\$	47,77
MATERIAIS					
		L	0,4000	7,1957 R\$	2,88
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	KG	0,1500	13,5102 R\$	2,03
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	M	0,5000	4,6405 R\$	2,32
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,0000	9,7998 R\$	9,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm			Total: R\$	17,03
Total Simples:					R\$ 64,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					R\$ 17,40
Valor Geral:					R\$ 82,20

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm				KG
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
		H	0,0685	16,7700 R\$	1,15
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0685	20,7700 R\$	1,42
10121	ARMADOR/FERREIRO			Total: R\$	2,57
MATERIAIS					
		KG	0,0200	9,8390 R\$	0,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,1500	8,1159 R\$	9,33
10169	AÇO CA-60			Total: R\$	9,53
Total Simples:					R\$ 12,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					R\$ 3,25
Valor Geral:					R\$ 15,35

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm				KG
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
		H	0,0783	16,7700 R\$	1,31
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783	20,7700 R\$	1,63
10121	ARMADOR/FERREIRO			Total: R\$	2,94
MATERIAIS					
		KG	0,0200	9,8390 R\$	0,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,1500	9,3005 R\$	10,70
10163	AÇO CA-50			Total: R\$	10,90
Total Simples:					R\$ 13,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					R\$ 3,72
Valor Geral:					R\$ 17,56

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jefferson Timbo Magalhães
CPF: 1817.627.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 067.011.153-78

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm				KG	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0979	16,7700 R\$	1,64
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0979	20,7700 R\$	2,03
				Total:	R\$ 3,67
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	9,8390 R\$	0,30
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,2956 R\$	10,69
				Total:	R\$ 10,99
				Total Simples:	R\$ 14,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 3,94
				Valor Geral:	R\$ 18,60

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				M3	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,8422 R\$	15,60
				Total:	R\$ 15,60
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,8740	15,5500 R\$	91,34
				Total:	R\$ 91,34
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8668	66,0825 R\$	57,28
I0280	BRITA	M3	0,6270	74,5900 R\$	46,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5482 R\$	191,34
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	72,3481 R\$	15,12
				Total:	R\$ 310,51
				Total Simples:	R\$ 417,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 112,09
				Valor Geral:	R\$ 529,54

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)				M3	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	8,3215	20,7700 R\$	172,84
I2543	SERVENTE	H	9,0068	15,5500 R\$	140,06
				Total:	R\$ 312,90
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2098	73,1509 R\$	15,35
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,0769 R\$	33,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5482 R\$	16,97
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6657 R\$	156,44
				Total:	R\$ 222,09
				Total Simples:	R\$ 534,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 143,64
				Valor Geral:	R\$ 678,63

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jefferson Timbo Magalhães
 CPF: 817.627.633-20
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - ME
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3427	20,7700 R\$	7,12
I2543	SERVENTE	H	0,3427	15,5500 R\$	5,33
				Total:	R\$ 12,45
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1061 R\$	6,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,3452 R\$	16,05
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,5102 R\$	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,6405 R\$	4,50
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,7998 R\$	6,37
I8284	LAJE PRÉ-FAB. TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	53,6100 R\$	53,61
				Total:	R\$ 86,94
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	387,2300 R\$	15,49
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	223,4568 R\$	8,94
				Total:	R\$ 24,43
				Total Simples:	R\$ 129,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 33,25
				Valor Geral:	R\$ 157,07

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,8422 R\$	15,60
				Total:	R\$ 15,60
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,0417	16,7700 R\$	201,94
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,6992	20,7700 R\$	97,60
I0498	CARPINTEIRO	H	7,3425	20,7700 R\$	152,50
I2391	PEDREIRO	H	1,9580	20,7700 R\$	40,67
I2543	SERVENTE	H	11,7480	15,5500 R\$	182,68
				Total:	R\$ 675,39
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,8194 R\$	11,78
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	66,0825 R\$	41,20
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,3103 R\$	558,62
I0280	BRITA	M3	0,8780	74,5900 R\$	65,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5482 R\$	179,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,3452 R\$	7,41
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,5102 R\$	27,02
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,7998 R\$	49,00
				Total:	R\$ 940,12
				Total Simples:	R\$ 1.631,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 437,95
				Valor Geral:	R\$ 2.069,06

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

4.0 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		R\$	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,9790	20,7700 R\$	20,33
I2543 SERVENTE	H	1,0965	15,5500 R\$	17,05
			Total:	R\$ 37,38

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	66,0825 R\$	0,99
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0769 R\$	2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5482 R\$	1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6657 R\$	16,64
			Total:	R\$ 21,18
			Total Simples:	R\$ 58,56
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%):	R\$ 15,72
			Valor Geral:	R\$ 74,28

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm		M2	
--	--	----	--

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,4685	20,7700 R\$	30,50
I2543 SERVENTE	H	1,8014	15,5500 R\$	28,01
			Total:	R\$ 58,51

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0412	66,0825 R\$	2,72
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,0769 R\$	6,67
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5482 R\$	3,39
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6657 R\$	31,29
			Total:	R\$ 44,07
			Total Simples:	R\$ 102,58
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%):	R\$ 27,54
			Valor Geral:	R\$ 130,12

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,3496	20,7700 R\$	48,80
I2543 SERVENTE	H	4,6992	15,5500 R\$	73,07
			Total:	R\$ 121,87

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	73,1509 R\$	0,29
I0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2111 R\$	2,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5482 R\$	0,88
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,0936 R\$	4,02
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	339,9871 R\$	339,99
			Total:	R\$ 347,43
			Total Simples:	R\$ 469,30
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%):	R\$ 126,01
			Valor Geral:	R\$ 595,31

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jefferson Timbo Magalhães
 CPF: 817.027.633-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO - CEARÁ.

CO773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	21,8422	R\$ 0,44
				Total:	R\$ 0,44
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7832	20,7700	R\$ 16,27
10498	CARPINTEIRO	H	0,6853	20,7700	R\$ 14,23
12391	PEDREIRO	H	0,2937	20,7700	R\$ 6,10
12543	SERVENTE	H	1,0769	15,5500	R\$ 16,75
				Total:	R\$ 53,35
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8390	R\$ 0,20
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	73,1509	R\$ 2,93
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,3005	R\$ 12,56
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,3002	R\$ 23,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5482	R\$ 9,52
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	72,3481	R\$ 6,51
11724	PREGO	KG	0,0200	15,2137	R\$ 0,30
				Total:	R\$ 55,32
				Total Simples:	R\$ 109,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 29,30
				Valor Geral:	R\$ 138,41

C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES				M2
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	3,7789	20,7700	R\$ 78,49
12543	SERVENTE	H	6,1873	15,5500	R\$ 96,21
				Total:	R\$ 174,70
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1685	66,0825	R\$ 11,13
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080	1,0769	R\$ 19,29
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480	0,5482	R\$ 17,02
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1380	64,6727	R\$ 8,92
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	174,0000	0,5678	R\$ 99,31
				Total:	R\$ 155,67
				Total Simples:	R\$ 330,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 88,70
				Valor Geral:	R\$ 419,07

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Responsável: Faberson Timbo Magalhães
 CPF: 517.627.633-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Cuará

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

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA				M2
-------	--	--	--	--	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	21,8422 R\$	0,66
				Total:	R\$ 0,66

MAO DE OBRA

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1469	16,7700 R\$	2,46
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1469	20,7700 R\$	3,05
12391	PEDREIRO	H	3,1328	20,7700 R\$	65,07
12543	SERVENTE	H	5,0908	15,5500 R\$	79,16
				Total:	R\$ 149,74

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	9,8390 R\$	0,39
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	73,1509 R\$	5,85
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0849	66,0825 R\$	5,61
10163	AÇO CA-50	KG	2,1800	9,3005 R\$	20,28
10280	BRITA	M3	0,0300	74,5900 R\$	2,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,5482 R\$	24,67
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,6727 R\$	9,70
11605	PEDRISCO	M3	0,0100	72,3481 R\$	0,72
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	5,6390 R\$	2,54
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6657 R\$	16,64
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,5678 R\$	10,22
				Total:	R\$ 98,86

Total Simples: R\$ 249,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 66,93

Valor Geral: R\$ 316,19

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17
12543	SERVENTE	H	0,2448	15,5500 R\$	3,81
				Total:	R\$ 13,98

MATERIAIS

11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	67,0713 R\$	67,07
				Total:	R\$ 67,07

SERVIÇOS

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	628,6942 R\$	2,36
				Total:	R\$ 2,36

Total Simples: R\$ 83,41

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 22,40

Valor Geral: R\$ 105,81

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbo Magalhães
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

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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.


OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.


LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

5.0	ESQUADRIAS				
5.1	PORTAS E ACESSÓRIOS				M2
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA				
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4685	20,7700 R\$	30,50
12543	SERVENTE	H	2,4475	15,5500 R\$	38,06
				Total:	R\$ 68,56
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	66,0825 R\$	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5482 R\$	0,64
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	444,8380 R\$	444,84
				Total:	R\$ 445,67
				Total Simples:	R\$ 514,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 138,07
				Valor Geral:	R\$ 652,30

C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9580	16,7700 R\$	32,84
10498	CARPINTEIRO	H	1,9580	20,7700 R\$	40,67
				Total:	R\$ 73,51
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	51,3975 R\$	51,40
				Total:	R\$ 51,40
				Total Simples:	R\$ 124,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 33,54
				Valor Geral:	R\$ 158,45

C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4685	16,7700 R\$	24,63
10498	CARPINTEIRO	H	1,4685	20,7700 R\$	30,50
				Total:	R\$ 55,13
MATERIAIS					
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	33,6091 R\$	33,61
				Total:	R\$ 33,61
				Total Simples:	R\$ 88,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 23,83
				Valor Geral:	R\$ 112,57


CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerônimo Timbo Magalhães
 CPF: 817.027.603-20
 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: 027352
 CPF: 007.011.153-78



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4552 DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2448	16,7700 R\$	4,10
10498	CARPINTEIRO	H	0,2448	20,7700 R\$	5,08
				Total: R\$	9,18
MATERIAIS					
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	58,9750 R\$	58,97
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	6,0000	3,0545 R\$	18,33
				Total: R\$	77,30
				Total Simples: R\$	86,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$	23,22
				Valor Geral: R\$	109,70

C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2448	16,7700 R\$	4,10
10498	CARPINTEIRO	H	0,2448	20,7700 R\$	5,08
				Total: R\$	9,18
MATERIAIS					
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1469 R\$	0,88
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	14,0682 R\$	14,07
				Total: R\$	14,95
				Total Simples: R\$	24,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$	6,48
				Valor Geral: R\$	30,61

C2031 PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3916	16,7700 R\$	6,57
				Total: R\$	6,57
MATERIAIS					
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,7049 R\$	2,82
11733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	1,0000	18,0821 R\$	18,08
				Total: R\$	20,90
				Total Simples: R\$	27,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$	7,38
				Valor Geral: R\$	34,85

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco J. Timbo Magalhães
 CPF: 817.027.653-20
 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: 087.811.153-78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	Unidade	Coefficiente	Preço	UN	Total
MAO DE OBRA						
		H	0,2937	16,7700	R\$	4,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2937	20,7700	R\$	6,10
10498	CARPINTEIRO			Total:	R\$	11,03
MATERIAIS						
		UN	4,0000	1,7035	R\$	6,81
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,0000	22,8499	R\$	22,85
11606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO			Total:	R\$	29,66
Total Simples:						R\$ 40,69
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						R\$ 10,93
Valor Geral:						R\$ 51,62

5.2	JANELAS DE ALUMINIO	Unidade	Coefficiente	Preço	M2	Total
MATERIAIS						
C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	264,5258	R\$	264,53
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)			Total:	R\$	264,53
Total Simples:						R\$ 264,53
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						R\$ 71,03
Valor Geral:						R\$ 335,56

C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	Unidade	Coefficiente	Preço	M2	Total
MAO DE OBRA						
		H	0,4895	16,7700	R\$	8,21
10037	AJUDANTE	H	0,4895	20,7700	R\$	10,17
11530	MONTADOR			Total:	R\$	18,38
MATERIAIS						
		KG	1,5000	9,5355	R\$	14,30
11516	MASSA PARA VIDRO	M2	1,0000	230,5056	R\$	230,51
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO			Total:	R\$	244,81
Total Simples:						R\$ 263,19
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						R\$ 70,67
Valor Geral:						R\$ 333,86

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco de Assis Timbó da Silva
 CPF: 817.027.633-00
 Rua Felisavina 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: 067.011.153-78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

6.0	SISTEMA DE COBERTURA				
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)				M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9790	16,7700 R\$	16,42
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9790	20,7700 R\$	20,33
I2391	PEDREIRO	H	1,0769	20,7700 R\$	22,37
I2543	SERVENTE	H	1,0769	15,5500 R\$	16,75
				Total:	R\$ 75,87
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,6097 R\$	19,63
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,2137 R\$	1,83
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3217 R\$	4,63
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,6951 R\$	22,94
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	17,7395 R\$	23,59
				Total:	R\$ 72,62
				Total Simples:	R\$ 148,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 39,87
				Valor Geral:	R\$ 188,36

C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA				M
-------	-----------------------------------	--	--	--	---

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17
I2543	SERVENTE	H	0,4895	15,5500 R\$	7,61
				Total:	R\$ 17,78
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4083 R\$	7,23
				Total:	R\$ 7,23
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	495,8635 R\$	0,98
				Total:	R\$ 0,98
				Total Simples:	R\$ 25,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 6,98
				Valor Geral:	R\$ 32,97

C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL				M
-------	--------------------------------	--	--	--	---

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2937	20,7700 R\$	6,10
I2543	SERVENTE	H	0,3133	15,5500 R\$	4,87
				Total:	R\$ 10,97
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0024	73,1509 R\$	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0769 R\$	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5482 R\$	0,18
				Total:	R\$ 0,71
				Total Simples:	R\$ 11,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 3,14
				Valor Geral:	R\$ 14,82

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jobberson Timó Magalhães
CPF: 017.027.633-20

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

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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm					M
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4895	16,7700 R\$	8,21	
10498	CARPINTEIRO	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17	
				Total:	R\$ 18,38	
MATERIAIS						
11724	PREGO	KG	0,1000	15,2137 R\$	1,52	
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000	6,6180 R\$	6,62	
				Total:	R\$ 8,14	
				Total Simples:	R\$ 26,52	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 7,12	
				Valor Geral:	R\$ 33,64	

C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA					M
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,2937	20,7700 R\$	6,10	
12543	SERVENTE	H	0,2937	15,5500 R\$	4,57	
				Total:	R\$ 10,67	
SERVIÇOS						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	495,8635 R\$	0,99	
				Total:	R\$ 0,99	
				Total Simples:	R\$ 11,66	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 3,13	
				Valor Geral:	R\$ 14,79	

C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,0183	43,8182 R\$	0,80	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0132	93,3260 R\$	1,23	
				Total:	R\$ 2,03	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,4406	16,7700 R\$	7,39	
11530	MONTADOR	H	0,2937	20,7700 R\$	6,10	
12070	TELHADISTA	H	0,4386	20,7700 R\$	9,11	
12543	SERVENTE	H	0,8106	15,5500 R\$	12,61	
				Total:	R\$ 35,21	
MATERIAIS						
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0240	13,5102 R\$	0,32	
11784	REBITES	KG	0,0048	57,0659 R\$	0,27	
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1800	80,9927 R\$	14,58	
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,1600	135,2782 R\$	21,64	
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (216KG/M2)	KG	2,0350	27,9309 R\$	56,84	
				Total:	R\$ 93,65	
				Total Simples:	R\$ 130,89	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 35,14	
				Valor Geral:	R\$ 166,03	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco J. Anderson Timbó Magalhães
 CNPJ: 817.627.633-10
 Rua Felisavina 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: 377352
 CPF: 011.153-78

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62170-000

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	-
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²		M2


MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,1958	16,7700 R\$	3,28
				Total: R\$ 3,28
MATERIAIS				
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	13,7354 R\$	27,47
				Total: R\$ 27,47
				Total Simples: R\$ 30,75
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 8,26
				Valor Geral: R\$ 39,01


8.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0979	20,7700 R\$	2,03
12543 SERVENTE	H	0,1469	15,5500 R\$	2,28
				Total: R\$ 4,31
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,0825 R\$	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5482 R\$	1,33
				Total: R\$ 1,73
				Total Simples: R\$ 6,04
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 1,62
				Valor Geral: R\$ 7,66

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5874	20,7700 R\$	12,20
12543 SERVFNTE	H	0,5874	15,5500 R\$	9,13
				Total: R\$ 21,33
SERVIÇOS				
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0206	707,5796 R\$	14,15
				Total: R\$ 14,15
				Total Simples: R\$ 35,48
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 9,53
				Valor Geral: R\$ 45,01


 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jansen Tinoco Magalhães
 CPF: 017.027.633-00
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80


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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5874	20,7700 R\$	12,20
I2543	SERVENTE	H	0,5874	15,5500 R\$	9,13
				Total:	R\$ 21,33
SERVIÇOS					
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	707,5796 R\$	17,69
				Total:	R\$ 17,69
				Total Simples:	R\$ 39,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 10,48
				Valor Geral:	R\$ 49,50

C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7049	20,7700 R\$	14,64
I2543	SERVENTE	H	0,7049	15,5500 R\$	10,96
				Total:	R\$ 25,60
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	42,5278 R\$	46,78
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9874 R\$	15,90
				Total:	R\$ 62,68
				Total Simples:	R\$ 88,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 23,70
				Valor Geral:	R\$ 111,98

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
I1328	LADRILHISTA	H	0,1958	20,7700 R\$	4,07
I2543	SERVENTE	H	0,1958	15,5500 R\$	3,04
				Total:	R\$ 7,11
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5146 R\$	0,59
				Total:	R\$ 0,59
				Total Simples:	R\$ 7,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 2,07
				Valor Geral:	R\$ 9,77

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jefferson Timó Magalhães
CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Hidrolândia - Ceará

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

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

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327052
CPF: 007.919.153-78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

9.0	SISTEMA DE PISOS					
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO					M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
12543	SERVENTE	H	9,7900	15,5500	R\$	152,23
				Total:	R\$	152,23
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6766	66,0825	R\$	44,71
10280	BRITA	M3	0,8780	74,5900	R\$	65,49
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5482	R\$	120,61
				Total:	R\$	230,81
				Total Simples:	R\$	383,04
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$	102,85
				Valor Geral:	R\$	485,89

C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
12391	PEDREIRO	H	0,2448	20,7700	R\$	5,08
12543	SERVENTE	H	0,5385	15,5500	R\$	8,37
				Total:	R\$	13,45
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	66,0825	R\$	2,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,5482	R\$	4,80
				Total:	R\$	7,21
				Total Simples:	R\$	20,66
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$	5,55
				Valor Geral:	R\$	26,21

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
11328	LADRILHISTA	H	0,5874	20,7700	R\$	12,20
12543	SERVENTE	H	0,5879	15,5500	R\$	9,14
				Total:	R\$	21,34
MATERIAIS						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	42,5278	R\$	46,78
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9874	R\$	15,90
				Total:	R\$	62,68
				Total Simples:	R\$	84,02
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$	22,56
				Valor Geral:	R\$	106,58

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Joberson Timbo Magalhães
CNPJ: 817.627.673-00
Rua Felisavina 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: 037.011.153-78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

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

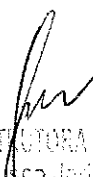
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,1958	20,7700	R\$	4,07
I2543	SERVEENTE	H	0,1958	15,5500	R\$	3,04
				Total:	R\$	7,11
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REIJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5146	R\$	0,59
				Total:	R\$	0,59
				Total Simples:	R\$	7,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%):	R\$	2,07
				Valor Geral:	R\$	9,77

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


MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,4895	20,7700	R\$	10,17
I2543	SERVEENTE	H	0,2448	15,5500	R\$	3,81
				Total:	R\$	13,98
MATERIAIS						
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	60,8351	R\$	60,84
				Total:	R\$	60,84
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	628,6942	R\$	2,36
				Total:	R\$	2,36
				Total Simples:	R\$	77,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%):	R\$	20,72
				Valor Geral:	R\$	97,90

C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M
-------	------------------------------	---

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,4895	20,7700	R\$	10,17
I2543	SERVEENTE	H	0,1958	15,5500	R\$	3,04
				Total:	R\$	13,21
MATERIAIS						
I0107	AREIA FINA	M3	0,0015	59,6015	R\$	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600	0,5482	R\$	0,25
I1165	FILETE DE GRANITO L= 4CM	M	1,0000	10,3480	R\$	10,35
				Total:	R\$	10,69
				Total Simples:	R\$	23,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%):	R\$	6,42
				Valor Geral:	R\$	30,32


 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jamerson Timóteo Pagalhões
 CPF: 817.627.892-26
 Rua Felisavina 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: 07.011.153-79

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				M2	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	26,8840 R\$	2,04
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	41,2794 R\$	0,17
				Total: R\$	2,21
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,1562	20,7700 R\$	3,24
12543	SERVENTE	H	0,1562	15,5500 R\$	2,43
				Total: R\$	5,67
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0569	66,0825 R\$	3,76
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	59,1903 R\$	0,38
19513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5482 R\$	27,96
				Total: R\$	32,10
				Total Simples: R\$	39,98
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	10,73
				Valor Geral: R\$	50,71

C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)				M	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2937	20,7700 R\$	6,10
12543	SERVENTE	H	0,3916	15,5500 R\$	6,09
				Total: R\$	12,19
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4045 R\$	1,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	40,3421 R\$	0,81
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	70,7731 R\$	0,21
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	4,0548 R\$	0,16
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA/ MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	24,5146 R\$	24,51
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	361,3472 R\$	0,25
				Total: R\$	27,04
				Total Simples: R\$	39,23
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	10,53
				Valor Geral: R\$	49,76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Responsável: Anderson Timóteo Magalhães
 CPF: 817.827.633-20
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

10.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1963	16,7700 R\$	3,29
12395 PINTOR	H	0,2937	20,7700 R\$	6,10
			Total: R\$	9,39
MATERIAIS				
11856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,0403 R\$	2,48
12079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,5100	7,4698 R\$	3,81
			Total: R\$	6,29
			Total Simples: R\$	15,68
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	4,21
			Valor Geral: R\$	19,89

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2
-------	---	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3427	16,7700 R\$	5,75
12395 PINTOR	H	0,3916	20,7700 R\$	8,13
			Total: R\$	13,88
MATERIAIS				
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5385 R\$	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,8263 R\$	1,42
12096 TINTA LATEX	L	0,1700	20,8038 R\$	3,54
			Total: R\$	5,09
			Total Simples: R\$	18,97
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	5,09
			Valor Geral: R\$	24,06

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2
-------	---	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1963	16,7700 R\$	3,29
12395 PINTOR	H	0,2937	20,7700 R\$	6,10
			Total: R\$	9,39
MATERIAIS				
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5385 R\$	0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,8587 R\$	2,00
			Total: R\$	2,22
			Total Simples: R\$	11,61
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	3,12
			Valor Geral: R\$	14,73

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 027352
CPF: 007.011.153-70

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3231	16,7700 R\$	5,42
12395	PINTOR	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17
				Total: R\$	15,59
MATERIAIS					
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	KG	3,5000	7,2329 R\$	25,31
				Total: R\$	25,31
				Total Simples: R\$	40,90
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	10,98
				Valor Geral: R\$	51,88

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2937	16,7700 R\$	4,93
12395	PINTOR	H	0,3916	20,7700 R\$	8,13
				Total: R\$	13,06
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,8290 R\$	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5385 R\$	0,54
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	25,3953 R\$	6,86
				Total: R\$	8,24
				Total Simples: R\$	21,30
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	5,72
				Valor Geral: R\$	27,02

11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				PT
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				
O DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9370	16,7700 R\$	49,25
12320	ENCANADOR	H	2,9370	20,3200 R\$	59,68
12543	SERVENTE	H	2,4475	15,5500 R\$	38,06
				Total: R\$	146,99
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	73,1509 R\$	0,26
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0769 R\$	2,69
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5482 R\$	1,37
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5776 R\$	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7230 R\$	6,89
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,8656 R\$	4,87
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5175 R\$	3,03
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,8978 R\$	2,90
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,2601 R\$	3,26
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9272 R\$	3,51
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,5691 R\$	32,85
				Total: R\$	62,79
				Total Simples: R\$	209,78
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	56,33
				Valor Geral: R\$	266,11

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA - EIRELI
Francisco Jerberson Timbo - Agente
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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 027352
CPF: 087.911.153-78

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

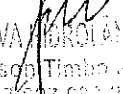
OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.


C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")		M
MAO DE OBRA			
		Unidade	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,28
12320	ENCANADOR	H	3,98
			Total: R\$ 7,26
MATERIAIS			
		Unidade	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	9,66
			Total: R\$ 9,71
			Total Simples: R\$ 16,97
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$ 4,56
			Valor Geral: R\$ 21,53

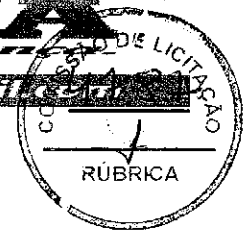
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")		UN
MAO DE OBRA			
		Unidade	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	10,01
12320	ENCANADOR	H	12,13
			Total: R\$ 22,14
MATERIAIS			
		Unidade	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,33
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	67,36
			Total: R\$ 67,69
			Total Simples: R\$ 89,83
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$ 24,12
			Valor Geral: R\$ 113,95

C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")		UN
MAO DE OBRA			
		Unidade	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	10,01
12320	ENCANADOR	H	12,13
			Total: R\$ 22,14
MATERIAIS			
		Unidade	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,33
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	UN	62,99
			Total: R\$ 63,32
			Total Simples: R\$ 85,46
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$ 22,95
			Valor Geral: R\$ 108,41


 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Joberson Timbo, Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará
 CPF: 817.627.603-20

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


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro CIVIL
 CREA/CE. 027052
 CPF: 087.011.153-78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN
MAO DE OBRA		
	Unidade	Coeficiente
	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,8322 16,7700 R\$ 13,96
12320	ENCANADOR	H 0,8322 20,3200 R\$ 16,91
		Total: R\$ 30,87
MATERIAIS		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M 1,8800 0,2741 R\$ 0,52
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN 1,0000 61,2560 R\$ 61,26
		Total: R\$ 61,78
		Total Simples: R\$ 92,65
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (26,85%): R\$ 24,88
		Valor Geral: R\$ 117,53

C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M
MAO DE OBRA		
	Unidade	Coeficiente
	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,1175 16,7700 R\$ 1,97
12320	ENCANADOR	H 0,1175 20,3200 R\$ 2,39
		Total: R\$ 4,36
MATERIAIS		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG 0,0005 44,2116 R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L 0,0002 38,3964 R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M 1,0100 2,9272 R\$ 2,96
		Total: R\$ 2,99
		Total Simples: R\$ 7,35
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (26,85%): R\$ 1,97
		Valor Geral: R\$ 9,32

C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN
MAO DE OBRA		
	Unidade	Coeficiente
	Preço	Total
12543	SERVENTE	H 0,6853 15,5500 R\$ 10,66
		Total: R\$ 10,66
MATERIAIS		
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN 1,0000 277,5367 R\$ 277,54
		Total: R\$ 277,54
		Total Simples: R\$ 288,20
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (26,85%): R\$ 77,38
		Valor Geral: R\$ 365,58

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerônimo Timbólag 11005
 CPF: 017.627.643-80
 Rua Felisvalina 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
 CRFA/CE: 227392
 CPF: 087.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6853	15,5500	R\$ 10,66
					Total: R\$ 10,66

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	419,2470	R\$ 419,25
					Total: R\$ 419,25
					Total Simples: R\$ 429,91
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,85%): R\$ 115,43
					Valor Geral: R\$ 545,34

C0453	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO				UN
-------	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4475	16,7700	R\$ 41,04
12312	ELETRICISTA	H	0,7832	20,7700	R\$ 16,27
12320	ENCANADOR	H	2,4475	20,3200	R\$ 49,73
					Total: R\$ 107,04

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,3500	44,2116	R\$ 15,47
10265	BOMBA INJETORA, TRIFASica DE 1CV	UN	1,0000	755,5628	R\$ 755,56
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	2,0000	4,8754	R\$ 9,75
11439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	6,0000	3,0349	R\$ 18,21
12218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	40,0000	15,3116	R\$ 612,46
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	2,0000	42,2341	R\$ 84,47
					Total: R\$ 1.495,92
					Total Simples: R\$ 1.602,96
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,85%): R\$ 430,39
					Valor Geral: R\$ 2.033,35

C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO				UN
-------	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4265	16,7700	R\$ 57,46
12312	ELETRICISTA	H	3,4265	20,7700	R\$ 71,17
					Total: R\$ 128,63

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,7869	R\$ 25,79
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	41,5586	R\$ 41,56
10436	CAIXA TIPO 'I' 50X60X27CM	UN	1,0000	80,2095	R\$ 80,21
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	50,4185	R\$ 50,42
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	4,4251	R\$ 4,43
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN	1,0000	8,8306	R\$ 8,83
					Total: R\$ 211,24
					Total Simples: R\$ 339,87
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,85%): R\$ 91,26
					Valor Geral: R\$ 431,13

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco de Jesus Timbo Magalhães
 CPF: 817.627.635-80
 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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)				UN
-------	---	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4895	16,7700 R\$		8,21
I2312	ELETRICISTA	H	0,4895	20,7700 R\$		10,17
				Total:	R\$	18,38
MATERIAIS						
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN	1,0000	137,7649 R\$		137,76
				Total:	R\$	137,76
				Total Simples:	R\$	156,14
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$	41,92
				Valor Geral:	R\$	198,06

12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS				
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO				PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9370	16,7700 R\$		49,25
I2320	ENCANADOR	H	2,9370	20,3200 R\$		59,68
I2543	SERVENTE	H	2,4475	15,5500 R\$		38,06
				Total:	R\$	146,99
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	73,1509 R\$		0,29
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,0769 R\$		3,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5482 R\$		1,64
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0306 R\$		6,03
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3608 R\$		2,72
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8209 R\$		1,82
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,5620 R\$		11,56
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3398 R\$		2,34
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,6124 R\$		3,50
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,8279 R\$		5,74
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,5104 R\$		3,26
				Total:	R\$	42,13

Total Simples: R\$ 189,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 50,78

Valor Geral: R\$ 239,90

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberison Timbo Magalhães
CPF: 817.027.633-80
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 027352
CPF: 087.011.153-70

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

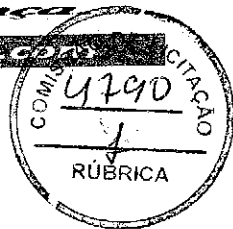
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(A nossa marca é a confiança)

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN
MAO DE OBRA		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,4895 16,7700 R\$ 8,21
12320	ENCANADOR	H 0,4895 20,3200 R\$ 9,95
		Total: R\$ 18,16
MATERIAIS		
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN 1,0000 12,6095 R\$ 12,61
		Total: R\$ 12,61
		Total Simples: R\$ 30,77
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (26,85%): R\$ 8,26
		Valor Geral: R\$ 39,03

C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN
MAO DE OBRA		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 0,5923 16,7700 R\$ 9,93
10498	CARPINTEIRO	H 0,5923 20,7700 R\$ 12,30
12391	PEDREIRO	H 3,1328 20,7700 R\$ 65,07
12543	SERVENTE	H 5,7272 15,5500 R\$ 89,06
		Total: R\$ 176,36
MATERIAIS		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 0,0220 9,8390 R\$ 0,22
10109	AREIA MEDIA	M3 0,1049 66,0825 R\$ 6,93
10169	AÇO CA-60	KG 1,7500 8,1061 R\$ 14,19
10441	CAL HIDRATADA	KG 5,4600 1,0769 R\$ 5,88
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2 0,1050 29,6931 R\$ 3,12
10805	CIMENTO PORTLAND	KG 28,5000 0,5482 R\$ 15,62
11605	PEDRISCO	M3 0,0420 72,3481 R\$ 3,04
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN 108,5000 0,5678 R\$ 61,61
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M 0,4000 30,9756 R\$ 12,39
		Total: R\$ 123,00
		Total Simples: R\$ 299,36
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (26,85%): R\$ 80,38
		Valor Geral: R\$ 379,74

C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN
MATERIAIS		
		Unidade Coeficiente Preço Total
10887	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UN 1,9580 4,5200 R\$ 8,85
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5698)	M 3,9160 6,6500 R\$ 26,04
		Total: R\$ 34,89
SERVIÇOS		
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M 3,0000 1,3696 R\$ 4,11
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2 0,3000 6,6068 R\$ 1,98
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3 0,0300 51,7705 R\$ 1,55
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2 0,3000 30,4797 R\$ 9,14
		Total: R\$ 16,78
		Total Simples: R\$ 51,67
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (26,85%): R\$ 13,87
		Valor Geral: R\$ 65,54

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerônimo Timbó Magalhães
CPF: 817.627.693-90
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: 887.811.153-78

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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

CO632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2203	16,7700 R\$	3,69
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1601	16,7700 R\$	19,46
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2203	20,7700 R\$	4,58
10498	CARPINTEIRO	H	1,1601	20,7700 R\$	24,10
12391	PEDREIRO	H	4,0237	20,7700 R\$	83,57
12543	SERVENTE	H	7,0821	15,5500 R\$	110,13
				Total:	R\$ 245,53
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,8390 R\$	0,43
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1179	66,0825 R\$	7,79
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,1061 R\$	20,93
10280	BRITA	M3	0,0980	74,5900 R\$	7,31
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,0769 R\$	8,23
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	29,6931 R\$	5,94
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,5482 R\$	15,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	9,7998 R\$	0,58
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,5678 R\$	80,06
				Total:	R\$ 146,62
				Total Simples:	R\$ 392,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 105,29
				Valor Geral:	R\$ 497,44

C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5091	16,7700 R\$	8,54
12320	ENCANADOR	H	0,5091	20,3200 R\$	10,34
				Total:	R\$ 18,88
MATERIAIS					
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	2,5062 R\$	0,83
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	40,4621 R\$	0,93
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,6124 R\$	10,72
				Total:	R\$ 12,48
				Total Simples:	R\$ 31,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 8,42
				Valor Geral:	R\$ 39,78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Barbosa Timó Inglês
 CPF: 817.527.697-20

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

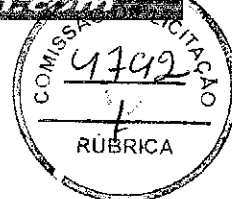
Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 227352
 CPF: 037.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(A nossa marca é a confiança.)

(88) 99905-7100

E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA				UN
-------	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,9580	15,5500 R\$	30,45
				Total: R\$ 30,45

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10280 BRITA	M3	1,4920	74,5900 R\$	111,29
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	33,6091 R\$	100,83
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	10,6124 R\$	26,53
				Total: R\$ 238,65

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	58,5611 R\$	588,54
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	12,9200	102,5896 R\$	1.325,46
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	13,8325 R\$	579,03
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	367,4481 R\$	106,56
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	387,2300 R\$	231,56
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	64,8020 R\$	119,24
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	21,7791 R\$	239,57
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	40,3421 R\$	574,47
				Total: R\$ 3.764,43
Total Simples:				R\$ 4.033,59
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 1.083,00
Valor Geral:				R\$ 5.116,53

C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA			UN
-------	---	--	--	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARG MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7800	58,5611 R\$	104,24
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300	6,0522 R\$	11,08
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0400	516,4713 R\$	20,66
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,8300	40,7019 R\$	74,48
				Total: R\$ 210,46
Total Simples:				R\$ 210,46
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 56,51
Valor Geral:				R\$ 266,97

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerônimo Timóteo MAGALHÃES
 CPF: 817.627.693-24
 Rua Felisavina 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: 807.011.153-78

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

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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS		M2
MAO DE OBRA			
		Unidade	Total
12391	PEDREIRO	H	30,50
12543	SERVENTE	H	22,84
			Total: R\$ 53,34
MATERIAIS			
10108	AREIA GROSSA	M3	0,73
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,08
11223	GRADIL DE FERRO	M2	101,37
			Total: R\$ 105,26
			Total Simples: R\$ 158,60
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$ 42,58
			Valor Geral: R\$ 201,18

13.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		UN
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		UN
MAO DE OBRA			
		Unidade	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,21
12320	ENCANADOR	H	9,95
			Total: R\$ 18,16
MATERIAIS			
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	49,86
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,08
			Total: R\$ 49,94
			Total Simples: R\$ 68,10
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$ 18,28
			Valor Geral: R\$ 86,38

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN
MAO DE OBRA			
		Unidade	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	33,54
12320	ENCANADOR	H	40,64
			Total: R\$ 74,18
MATERIAIS			
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	395,95
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	209,48
11091	ENGATE CROMADO	UN	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	15,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	28,95
			Total: R\$ 667,25
			Total Simples: R\$ 741,43
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$ 199,07
			Valor Geral: R\$ 940,50

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 817.627.433-20
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 067.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9370	16,7700 R\$	49,25
12320	ENCANADOR	H	2,9370	20,3200 R\$	59,68
				Total: R\$	108,93
MATERIAIS					
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,9874 R\$	1,99
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,3381 R\$	17,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2741 R\$	0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0306 R\$	6,03
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,5355 R\$	0,95
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3425 R\$	14,69
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	319,4869 R\$	319,49
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	534,2795 R\$	534,28
				Total: R\$	894,92
				Total Simples: R\$	1.003,85
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	269,53
				Valor Geral: R\$	1.273,38

C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8391	16,7700 R\$	47,61
12320	ENCANADOR	H	2,8391	20,3200 R\$	57,69
				Total: R\$	105,30
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2741 R\$	0,15
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	40,1977 R\$	40,20
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	330,5006 R\$	330,50
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3425 R\$	14,69
				Total: R\$	385,54
				Total Simples: R\$	490,84
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	131,79
				Valor Geral: R\$	622,63

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Endereço: R. Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Roberto Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 327352
 CPF: 037.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA



A nossa marca é a confiança.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS					CJ
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I2320	ENCANADOR	H	1,4685	20,3200 R\$		29,84
I2391	PEDREIRO	H	1,3706	20,7700 R\$		28,47
I2543	SERVENTE	H	2,8391	15,5500 R\$		44,15
					Total:	R\$ 102,46
MATERIAIS						
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	362,6608 R\$		478,71
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	91,7421 R\$		91,74
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,8587 R\$		1,72
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	133,7510 R\$		133,75
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,0049 R\$		31,00
					Total:	R\$ 736,92
SERVIÇOS						
CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	499,0355 R\$		1,15
					Total:	R\$ 1,15
					Total Simples:	R\$ 840,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (26,85%):	R\$ 225,68
					Valor Geral:	R\$ 1.066,21

C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					UN
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4685	16,7700 R\$		24,63
I2320	ENCANADOR	H	1,4685	20,3200 R\$		29,84
					Total:	R\$ 54,47
MATERIAIS						
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	91,7323 R\$		91,73
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,3381 R\$		17,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2741 R\$		0,23
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	126,2910 R\$		126,29
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	75,7061 R\$		75,71
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,6752 R\$		14,68
					Total:	R\$ 325,98
					Total Simples:	R\$ 380,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (26,85%):	R\$ 102,15
					Valor Geral:	R\$ 482,60

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jefferson Timóteo Melo, RGS
CPF: 017.627.633-70
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CRP/CE: 327052
CPF: 087.911.153-78

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN		
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4895	20,7700 R\$
				Total: R\$ 10,17
MATERIAIS				
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	41,4607 R\$
				Total: R\$ 41,46
				Total Simples: R\$ 51,63
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 13,86
				Valor Geral: R\$ 65,49

C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN		
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6364	16,7700 R\$
12320	ENCANADOR	H	0,6364	20,3200 R\$
				Total: R\$ 23,60
MATERIAIS				
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2741 R\$
19100	FURNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 11681)	UN	1,0000	74,7956 R\$
				Total: R\$ 74,88
				Total Simples: R\$ 98,48
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 26,44
				Valor Geral: R\$ 124,92

C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN		
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	1,4685	20,3200 R\$
				Total: R\$ 29,84
MATERIAIS				
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	128,8462 R\$
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	133,7510 R\$
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,0049 R\$
				Total: R\$ 293,60
				Total Simples: R\$ 323,44
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 86,84
				Valor Geral: R\$ 410,28

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timbo Laguarda
 CPF: 817.627.633-10

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

Redrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 307952
 CPF: 002.811.153-70

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

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)					M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1748	20,7700 R\$	24,40
12543	SERVENTE	H	1,9580	15,5500 R\$	30,45
				Total:	R\$ 54,85
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	73,1509 R\$	0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5482 R\$	1,75
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000	413,7646 R\$	413,76
				Total:	R\$ 416,10
				Total Simples:	R\$ 470,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 126,45
				Valor Geral:	R\$ 597,40

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO					UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4895	16,7700 R\$	8,21
12320	ENCANADOR	H	0,4895	20,3200 R\$	9,95
				Total:	R\$ 18,16
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2741 R\$	0,08
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	81,6192 R\$	81,62
				Total:	R\$ 81,70
				Total Simples:	R\$ 99,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 26,81
				Valor Geral:	R\$ 126,67

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S					M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,9790	20,7700 R\$	20,33
12391	PEDREIRO	H	0,2448	20,7700 R\$	5,08
12543	SERVENTE	H	0,3427	15,5500 R\$	5,33
				Total:	R\$ 30,74
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	73,1509 R\$	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5482 R\$	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	189,9750 R\$	189,97
				Total:	R\$ 190,09
				Total Simples:	R\$ 220,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 59,29
				Valor Geral:	R\$ 280,12

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 Francisco de Assis Mourão da Rocha
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREMOPR: 227952
 CPF: 007.011.153-78

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
14.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO				UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9580	16,7700 R\$	32,84
12312	ELETRICISTA	H	1,9580	20,7700 R\$	40,67
				Total: R\$	73,51

MATERIAIS

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,7098 R\$	31,71
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,1909 R\$	31,19
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,7869 R\$	25,79
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	86,1324 R\$	86,13
				Total: R\$	174,82
				Total Simples: R\$	248,33
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	66,68
				Valor Geral: R\$	315,01

C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO				UN
-------	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6992	16,7700 R\$	78,81
12312	ELETRICISTA	H	4,6992	20,7700 R\$	97,60
				Total: R\$	176,41

MATERIAIS

10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8811 R\$	2,64
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0377 R\$	3,11
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	17,8374 R\$	35,67
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,5705 R\$	5,57
10436	CAIXA TIPO 'I' 50X60X27CM	UN	1,0000	80,2095 R\$	80,21
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	340,7605 R\$	340,76
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5356 R\$	2,54
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,7510 R\$	4,13
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	67,8251 R\$	67,83
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	604,7577 R\$	604,76
				Total: R\$	1.147,22
				Total Simples: R\$	1.323,63
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	355,39
				Valor Geral: R\$	1.679,02

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jefferson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.608-09
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) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahdda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 087.811.153-78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

14.2	PONTO ELÉTRICO				
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9370	16,7700 R\$	49,25
12312 ELETRICISTA	H	2,9370	20,7700 R\$	61,00
12543 SERVENTE	H	2,4475	15,5500 R\$	38,06
			Total: R\$	148,31

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9188 R\$	23,03
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7230 R\$	1,72
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	9,9956 R\$	10,00
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,9776 R\$	1,98
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,3005 R\$	0,93
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,4265 R\$	10,28
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,5552 R\$	2,56
11181 FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8028 R\$	2,41
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	21,8219 R\$	21,82
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8615 R\$	1,72
			Total: R\$	76,45
			Total Simples: R\$	224,76
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	60,35
			Valor Geral: R\$	285,11

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1175	16,7700 R\$	1,97
12312 ELETRICISTA	H	0,1175	20,7700 R\$	2,44
			Total: R\$	4,41

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8195 R\$	2,88
			Total: R\$	2,88
			Total Simples: R\$	7,29
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	1,96
			Valor Geral: R\$	9,25

C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA			M
-------	------------------------------------	--	--	---

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7832	16,7700 R\$	13,13
			Total: R\$	13,13

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,6839 R\$	1,68
			Total: R\$	1,68
			Total Simples: R\$	14,81
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	3,98
			Valor Geral: R\$	18,79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Verbernon Thome
CNPJ: 017.627.608/00
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro CIVIL
CREA/CE: 027052
CPF: 007.811.153-70

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1371	16,7700 R\$	2,30
12312	ELETRICISTA	H	0,1371	20,7700 R\$	2,85
				Total:	R\$ 5,15
MATERIAIS					
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	5,5705 R\$	5,68
				Total:	R\$ 5,68
				Total Simples:	R\$ 10,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 2,91
				Valor Geral:	R\$ 13,74

C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4895	16,7700 R\$	8,21
12312	ELETRICISTA	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17
				Total:	R\$ 18,38
MATERIAIS					
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	7,1173 R\$	7,83
				Total:	R\$ 7,83
				Total Simples:	R\$ 26,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 7,04
				Valor Geral:	R\$ 33,25

14.3	LUMINAÇÃO E TOMADAS				
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0769	16,7700 R\$	18,06
12312	ELETRICISTA	H	1,0769	20,7700 R\$	22,37
				Total:	R\$ 40,43
MATERIAIS					
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,0000	40,3348 R\$	40,33
				Total:	R\$ 40,33
				Total Simples:	R\$ 80,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 21,68
				Valor Geral:	R\$ 102,44

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timóteo - Legalista
CPF: 817.627.000-00
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREM/CE: 327352
CPF: 007.011.158-78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN
-------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1748	16,7700 R\$	19,70
12312	ELETRICISTA	H	1,1748	20,7700 R\$	24,40
				Total:	R\$ 44,10

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,0000	28,8903 R\$	28,89
				Total:	R\$ 28,89
				Total Simples:	R\$ 72,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 19,60
				Valor Geral:	R\$ 92,59

C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN
-------	-------------------------	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17
12543	SERVEnte	H	0,4895	15,5500 R\$	7,61
				Total:	R\$ 17,78

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	234,6565 R\$	234,66
				Total:	R\$ 234,66
				Total Simples:	R\$ 252,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 67,78
				Valor Geral:	R\$ 320,22

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4685	16,7700 R\$	24,63
12312	ELETRICISTA	H	1,4685	20,7700 R\$	30,50
				Total:	R\$ 55,13

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	52,4450 R\$	52,45
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	35,2832 R\$	35,28
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	37,2118 R\$	37,21
				Total:	R\$ 124,94
				Total Simples:	R\$ 180,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 48,35
				Valor Geral:	R\$ 228,42

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

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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEUÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEUÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

14.4	ATERRAMENTO QUADRO LOCAL				
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4265	16,7700 R\$	57,46
I2312	ELETRICISTA	H	1,4685	20,7700 R\$	30,50
				Total:	R\$ 87,96
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	17,8374 R\$	53,51
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	50,5458 R\$	50,55
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5356 R\$	2,54
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	67,8153 R\$	67,82
				Total:	R\$ 174,42
				Total Simples:	R\$ 262,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 70,45
				Valor Geral:	R\$ 332,83

14.5	PONTO LÓGICO				
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				PT
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9370	16,7700 R\$	49,25
I2312	ELETRICISTA	H	2,9370	20,7700 R\$	61,00
I2543	SERVENTE	H	2,4475	15,5500 R\$	38,06
				Total:	R\$ 148,31
MATERIAIS					
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,3902 R\$	5,56
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7230 R\$	1,72
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	9,9956 R\$	3,30
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,9678 R\$	1,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,4265 R\$	10,28
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8615 R\$	1,72
				Total:	R\$ 24,55
				Total Simples:	R\$ 172,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 46,41
				Valor Geral:	R\$ 219,27

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jobilson Tavares
CPF: 047.627.403-44
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 027052
CPF: 007.011.153-70



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
15.1	GERAL
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM
	UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	1,0769	16,7700 R\$	18,06
I1858 SERRALHEIRO	H	1,0769	20,7700 R\$	22,37
I2391 PEDREIRO	H	0,7832	20,7700 R\$	16,27
I2543 SERVENTE	H	0,1958	15,5500 R\$	3,04
			Total: R\$	59,74
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	73,1509 R\$	0,29
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,1958 R\$	0,59
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	21,1072 R\$	15,83
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5482 R\$	0,55
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	24,4652 R\$	1,96
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6070 R\$	1,82
I2293 ZARCÃO	L	0,0700	22,1058 R\$	1,55
			Total: R\$	22,30
			Total Simples: R\$	82,04
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	22,03
			Valor Geral: R\$	104,07

C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M
-------	--------------------------------	---

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17
I2543 SERVENTE	H	0,4895	15,5500 R\$	7,61
			Total: R\$	17,78
MATERIAIS				
I6224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	128,0826 R\$	128,08
			Total: R\$	128,08

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	102,5896 R\$	61,55
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	6,0522 R\$	7,57
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,2500	16,3564 R\$	20,45
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	30,1877 R\$	37,73
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	40,3421 R\$	3,63
			Total: R\$	130,93
			Total Simples: R\$	276,79
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	74,32
			Valor Geral: R\$	351,11

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jefferson Timóteo de Aguiar
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 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
 CREMOP: 227352
 CPF: 067.811.153-78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4786	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4993	16,7700 R\$	8,37
12320	ENCANADOR	H	0,4993	20,3200 R\$	10,15
				Total:	R\$ 18,52
MATERIAIS					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	2,9370 R\$	4,41
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,1097	54,9806 R\$	6,03
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0015	46,0913 R\$	0,07
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0105	80,9927 R\$	0,85
19086	TUBO COBRE DE 35MM CLASSE A	M	1,1000	101,7768 R\$	111,95
				Total:	R\$ 123,31
				Total Simples:	R\$ 141,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 38,08
				Valor Geral:	R\$ 179,91

C4787	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5189	16,7700 R\$	8,70
12320	ENCANADOR	H	0,5189	20,3200 R\$	10,54
				Total:	R\$ 19,24
MATERIAIS					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	2,9370 R\$	4,41
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,1206	54,9806 R\$	6,63
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0016	46,0913 R\$	0,07
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0115	80,9927 R\$	0,93
19087	TUBO COBRE D=34,92MM CLASSE A	M	1,1000	101,7768 R\$	111,95
				Total:	R\$ 123,99
				Total Simples:	R\$ 143,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 38,46
				Valor Geral:	R\$ 181,69

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberlon Tinoco de Aguiar
CPF: 911.627.830-13
Rua Felisavina 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/CA: 327352
CPF: 007.011.153-78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL		UN				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500	0,0598	R\$	0,05
Total: R\$						0,05
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,2909	16,7700	R\$	38,42
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4265	16,7700	R\$	57,46
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,4265	16,7700	R\$	57,46
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,2909	20,7700	R\$	47,58
10498	CARPINTEIRO	H	3,4265	20,7700	R\$	71,17
11328	LADRIHISTA	H	5,3845	20,7700	R\$	111,84
12391	PEDREIRO	H	1,8699	20,7700	R\$	38,84
12543	SERVENTE	H	12,2375	15,5500	R\$	190,29
Total: R\$						613,06
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900	9,8390	R\$	5,80
10108	AREIA GROSSA	M3	0,5000	73,1509	R\$	36,58
10163	AÇO CA-50	KG	33,5000	9,3005	R\$	311,57
10280	BRITA	M3	0,1600	74,5900	R\$	11,93
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800	1,0769	R\$	7,84
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000	28,9490	R\$	95,53
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000	0,5482	R\$	61,40
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000	7,1957	R\$	12,95
11061	ELETRODOS	KG	0,8500	17,8080	R\$	15,14
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000	24,4358	R\$	26,88
11332	LADRIHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500	49,8311	R\$	216,77
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000	1,6545	R\$	3,47
11605	PEDRISCO	M3	0,3800	72,3481	R\$	27,49
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,4500	13,5102	R\$	6,08
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500	4,6405	R\$	10,44
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,0000	86,2891	R\$	949,18
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000	116,1192	R\$	1.219,25
12293	ZARCÃO	L	0,8500	22,1058	R\$	18,79
Total: R\$						3.037,09
Total Simples:					R\$	3.650,20
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					R\$	980,08
Valor Geral:					R\$	4.630,28

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerônimo Tosta Aguiar
 CFE 18.17.027.000-00
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

Rodrigo V. Lima Rodrigues
 Engenheiro CIVIL
 CREA/CE: 327352
 CPF: 007.611.153-70

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFTÁLICA e = 3,00mm				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,2000	73,4695	R\$ 14,69
				Total:	R\$ 14,69
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,9580	16,7700	R\$ 32,84
11530	MONTADOR	H	1,9580	20,7700	R\$ 40,67
				Total:	R\$ 73,51
MATERIAIS					
18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	KG	1,5000	13,9116	R\$ 20,87
18559	CATALISADOR MEK	L	0,0600	134,3188	R\$ 8,06
18560	ACELERADOR DE COBALTO 6%	L	0,0045	62,1665	R\$ 0,28
18561	RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA	KG	4,5000	23,9953	R\$ 107,98
				Total:	R\$ 137,19
				Total Simples:	R\$ 225,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 60,52
				Valor Geral:	R\$ 285,91

-	LOUSA PARA SALAS COM LAMINADO BRANCO QUADRICULADO				UN
MATERIAIS					
-	LOUSA PARA SALAS COM LAMINADO BRANCO QUADRICULADO	UN	1,0000	2.073,0521	R\$ 2.073,05
				Total:	R\$ 2.073,05
				Total Simples:	R\$ 2.073,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 556,61
				Valor Geral:	R\$ 2.629,66

15.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO				
C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M
MATERIAIS					
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	618,4637	R\$ 247,39
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	118,7331	R\$ 47,49
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,8000	5,3943	R\$ 15,10
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,4300	16,1927	R\$ 39,35
				Total:	R\$ 349,33
				Total Simples:	R\$ 349,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 93,80
				Valor Geral:	R\$ 443,13

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
Francisco de Assis
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felisalvina Mourão da Rocha
Caixa D'água

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

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

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 017052
CPF: 017.011.150-70



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	484,1351 R\$	484,14
Total:					R\$ 484,14
Total Simples:					R\$ 484,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					R\$ 129,99
Valor Geral:					R\$ 614,13

15.3	GARAGEM	
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	101,9300 R\$	5,61
Total:					R\$ 5,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	0,1077	15,5500 R\$	1,67
Total:					R\$ 1,67
Total Simples:					R\$ 7,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					R\$ 1,95
Valor Geral:					R\$ 9,23

C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3
-------	---	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	132,0085 R\$	4,62
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,2794 R\$	1,44
Total:					R\$ 6,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	1,0275	15,5500 R\$	15,98
Total:					R\$ 15,98
Total Simples:					R\$ 22,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					R\$ 5,92
Valor Geral:					R\$ 27,96

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Lyberson Lima
 Tel: 817.627.400-1
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRENGO: 327352
 CPF: 687.811.153-70

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,8422 R\$	15,60
				Total:	R\$ 15,60
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,8740	15,5500 R\$	91,34
				Total:	R\$ 91,34
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8668	66,0825 R\$	57,28
10280	BRITA	M3	0,6270	74,5900 R\$	46,77
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5482 R\$	191,34
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	72,3481 R\$	15,12
				Total:	R\$ 310,51
				Total Simples:	R\$ 417,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 112,09
				Valor Geral:	R\$ 529,54

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				KG
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783	16,7700 R\$	1,31
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783	20,7700 R\$	1,63
				Total:	R\$ 2,94
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	KG	0,0200	9,8390 R\$	0,20
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,3005 R\$	10,70
				Total:	R\$ 10,90
				Total Simples:	R\$ 13,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 3,72
				Valor Geral:	R\$ 17,56

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2727	16,7700 R\$	21,34
10498	CARPINTEIRO	H	1,2727	20,7700 R\$	26,43
				Total:	R\$ 47,77
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,1957 R\$	2,88
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,5102 R\$	2,03
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6405 R\$	2,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,7998 R\$	9,80
				Total:	R\$ 17,03
				Total Simples:	R\$ 64,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 17,40
				Valor Geral:	R\$ 82,20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jefferson Timbó - Diretor Geral
CPF: 017.027.080-00
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

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

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

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro CIVIL
CRM/CE: 027052
CPF: 011.153-78



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª. QUALIDADE 20cmX20cm				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2937	20,7700 R\$	6,10
I2543	SERVENTE	H	0,2937	15,5500 R\$	4,57
				Total:	R\$ 10,67
MATERIAIS					
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	M	1,0000	84,5856 R\$	84,59
				Total:	R\$ 84,59
SERVIÇOS					
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0800	44,6047 R\$	3,57
				Total:	R\$ 3,57
				Total Simples:	R\$ 98,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 26,54
				Valor Geral:	R\$ 125,37

C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1748	16,7700 R\$	19,70
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1748	20,7700 R\$	24,40
				Total:	R\$ 44,10
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	10,6711 R\$	1,92
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	2.427,4305 R\$	60,69
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,2137 R\$	1,83
				Total:	R\$ 64,44
				Total Simples:	R\$ 108,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 29,14
				Valor Geral:	R\$ 137,68

C4462	TELHA CERÂMICA				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0769	20,7700 R\$	22,37
I2543	SERVENTE	H	1,0769	15,5500 R\$	16,75
				Total:	R\$ 39,12
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,6948 R\$	22,93
				Total:	R\$ 22,93
				Total Simples:	R\$ 62,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 16,66
				Valor Geral:	R\$ 78,71

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco de Bessa Filho
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREACH: 327352
 CPF: 087.011.153-78



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO					M3
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEnte	H	9,7900	15,5500 R\$	152,23
				Total: R\$	152,23
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6766	66,0825 R\$	44,71
10280	BRITA	M3	0,8780	74,5900 R\$	65,49
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5482 R\$	120,61
				Total: R\$	230,81
				Total Simples: R\$	383,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$	102,85
				Valor Geral: R\$	485,89

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					M2
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,2448	20,7700 R\$	5,08
12543	SERVEnte	H	0,5385	15,5500 R\$	8,37
				Total: R\$	13,45
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0366	66,0825 R\$	2,42
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5482 R\$	7,99
				Total: R\$	10,41
				Total Simples: R\$	23,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$	6,41
				Valor Geral: R\$	30,27

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					M2
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3427	16,7700 R\$	5,75
12395	PINTOR	H	0,3916	20,7700 R\$	8,13
				Total: R\$	13,88
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	16,8290 R\$	0,67
12100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,4261 R\$	3,91
12199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,4137 R\$	1,61
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5385 R\$	0,22
				Total: R\$	6,41
				Total Simples: R\$	20,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$	5,45
				Valor Geral: R\$	25,74

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100

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

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

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 017052
 99907 911.153-70



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

16.0	CISTERNA	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	2,5944	15,5500 R\$	40,34
Total:				R\$ 40,34
Total Simples:				R\$ 40,34
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 10,83
Valor Geral:				R\$ 51,17

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

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	21,8422 R\$	0,79
Total:				R\$ 0,79

MAO DE OBRA				
12391 PEDREIRO	H	0,3916	20,7700 R\$	8,13
12543 SERVENTE	H	1,0769	15,5500 R\$	16,75
Total:				R\$ 24,88

MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0332	66,0825 R\$	2,19
10280 BRITA	M3	0,0440	74,5900 R\$	3,28
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5482 R\$	6,03
Total:				R\$ 11,50
Total Simples:				R\$ 37,17
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 9,98
Valor Geral:				R\$ 47,15

C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3
-------	---	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,8422 R\$	15,60
Total:				R\$ 15,60

MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	5,8740	15,5500 R\$	91,34
Total:				R\$ 91,34

MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,9289	66,0825 R\$	61,38
10280 BRITA	M3	0,6270	74,5900 R\$	46,77
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5482 R\$	217,10
11605 PEDRISCO	M3	0,2090	72,3481 R\$	15,12
Total:				R\$ 340,37
Total Simples:				R\$ 447,31
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 120,10
Valor Geral:				R\$ 567,41

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Anderson Tinto Aragões
 CPF: 617.627.693-20
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Caixa d'Água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREMOP: 37752
 CPF: 007.011.186-78

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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60						KG
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,0080	123,6342	R\$	0,99
					Total:	R\$ 0,99
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783	16,7700	R\$	1,31
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783	20,7700	R\$	1,63
					Total:	R\$ 2,94
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8390	R\$	0,20
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,7082	R\$	9,14
					Total:	R\$ 9,34
					Total Simples:	R\$ 13,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (26,85%):	R\$ 3,56
					Valor Geral:	R\$ 16,83

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X						M2
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,2727	16,7700	R\$	21,34
10498	CARPINTEIRO	H	1,2727	20,7700	R\$	26,43
					Total:	R\$ 47,77
MATERIAIS						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,1957	R\$	2,88
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,5102	R\$	2,03
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6405	R\$	2,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,7998	R\$	9,80
					Total:	R\$ 17,03
					Total Simples:	R\$ 64,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (26,85%):	R\$ 17,40
					Valor Geral:	R\$ 82,20

CO056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)						M3
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	8,3215	20,7700	R\$	172,84
12543	SERVENTE	H	9,0068	15,5500	R\$	140,06
					Total:	R\$ 312,90
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2098	73,1509	R\$	15,35
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,0769	R\$	33,33
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5482	R\$	16,97
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6657	R\$	156,44
					Total:	R\$ 222,09
					Total Simples:	R\$ 534,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (26,85%):	R\$ 143,64
					Valor Geral:	R\$ 678,63

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE
 CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREMACE: 227352
 CPF: 607.611.153-78

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3427	20,7700 R\$	7,12
I2543	SERVENTE	H	0,3427	15,5500 R\$	5,33
				Total:	R\$ 12,45
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1061 R\$	6,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,3452 R\$	16,05
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,5102 R\$	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,6405 R\$	4,50
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,7998 R\$	6,37
I8263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	44,7599 R\$	44,76
				Total:	R\$ 78,09
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	387,2300 R\$	11,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	223,4568 R\$	6,70
				Total:	R\$ 18,32
				Total Simples:	R\$ 108,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 29,23
				Valor Geral:	R\$ 138,09

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0979	20,7700 R\$	2,03
I2543	SERVENTE	H	0,1469	15,5500 R\$	2,28
				Total:	R\$ 4,31
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,0825 R\$	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5482 R\$	1,33
				Total:	R\$ 1,73
				Total Simples:	R\$ 6,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 1,62
				Valor Geral:	R\$ 7,66

C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5874	20,7700 R\$	12,20
I2543	SERVENTE	H	0,5874	15,5500 R\$	9,13
				Total:	R\$ 21,33
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	499,2900 R\$	12,48
				Total:	R\$ 12,48
				Total Simples:	R\$ 33,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 9,08
				Valor Geral:	R\$ 42,89

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 387352
 CPF: 067.011.353-70

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,8322	16,7700 R\$	13,96
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,8322	20,7700 R\$	17,28
I2543	SERVENTE	H	1,6258	15,5500 R\$	25,28
				Total:	R\$ 56,52
MATERIAIS					
I0107	AREIA FINA	M3	0,0400	59,6015 R\$	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,0000	0,5482 R\$	8,22
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,8000	5,3747 R\$	4,30
				Total:	R\$ 14,90
				Total Simples:	R\$ 71,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 19,18
				Valor Geral:	R\$ 90,60

C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4475	16,7700 R\$	41,04
I2312	ELETRICISTA	H	0,4895	20,7700 R\$	10,17
I2320	ENCANADOR	H	2,4475	20,3200 R\$	49,73
				Total:	R\$ 100,94
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	44,2116 R\$	11,05
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000	673,0919 R\$	673,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2741 R\$	0,82
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,8754 R\$	4,88
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	6,0000	15,3116 R\$	91,87
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,0000	42,2243 R\$	42,22
				Total:	R\$ 823,93
				Total Simples:	R\$ 924,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 248,33
				Valor Geral:	R\$ 1.173,20

C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9790	16,7700 R\$	16,42
I2312	ELETRICISTA	H	0,9790	20,7700 R\$	20,33
				Total:	R\$ 36,75
MATERIAIS					
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000	35,4398 R\$	35,44
				Total:	R\$ 35,44
				Total Simples:	R\$ 72,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 19,38
				Valor Geral:	R\$ 91,57

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água
 em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 027352
 CPF: 007.011.153-76



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1273	16,7700 R\$	2,13
12320	ENCANADOR	H	0,1273	20,3200 R\$	2,59
				Total: R\$	4,72
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	44,2116 R\$	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	38,3964 R\$	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,0100	6,5691 R\$	6,63
				Total: R\$	6,67
				Total Simples: R\$	11,39
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	3,06
				Valor Geral: R\$	14,45

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				PT
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9370	16,7700 R\$	49,25
12320	ENCANADOR	H	2,9370	20,3200 R\$	59,68
12543	SERVENTE	H	2,4475	15,5500 R\$	38,06
				Total: R\$	146,99
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	73,1509 R\$	0,26
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0769 R\$	2,69
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5482 R\$	1,37
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5776 R\$	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7230 R\$	6,89
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,8656 R\$	4,87
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5175 R\$	3,03
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,8978 R\$	2,90
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,2601 R\$	3,26
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9272 R\$	3,51
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,5691 R\$	32,85
				Total: R\$	62,79
				Total Simples: R\$	209,78
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	56,33
				Valor Geral: R\$	266,11

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 Francisco Johnson Tiodorino
 CPF: 017.027.011-10
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Eng. João Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRM/CE: 027352
 CPF: 067.011.153-78



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT
-------	-------------------------------------	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9370	16,7700 R\$	49,25
12312 ELETRICISTA	H	2,9370	20,7700 R\$	61,00
12543 SERVENTE	H	2,4475	15,5500 R\$	38,06
Total:				R\$ 148,31

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9188 R\$	23,03
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7230 R\$	1,72
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	9,9956 R\$	10,00
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,9776 R\$	1,98
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,3005 R\$	0,93
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,4265 R\$	10,28
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,5552 R\$	2,56
11181 FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8028 R\$	2,41
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	21,8219 R\$	21,82
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8615 R\$	1,72
Total:				R\$ 76,45
Total Simples:				R\$ 224,76
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 60,35
Valor Geral:				R\$ 285,11

C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M
-------	--	---

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2937	16,7700 R\$	4,93
12312 ELETRICISTA	H	0,2937	20,7700 R\$	6,10
Total:				R\$ 11,03

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,4265 R\$	3,77
Total:				R\$ 3,77
Total Simples:				R\$ 14,80
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 3,97
Valor Geral:				R\$ 18,77

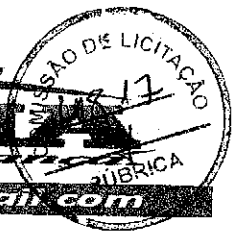
COS34	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M
-------	----------------------------	---

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1175	16,7700 R\$	1,97
12312 ELETRICISTA	H	0,1175	20,7700 R\$	2,44
Total:				R\$ 4,41

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8195 R\$	2,88
Total:				R\$ 2,88
Total Simples:				R\$ 7,29
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 1,96
Valor Geral:				R\$ 9,25

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 inscrita no CNPJ nº 22.675.190/0001-80
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744
 Feijão Bravo, Hidrolândia-Ceará

Rafael Mourão Rodrigues
 Engenheiro CIVIL
 CREA/CE 027352
 CPF: 037.011.152-78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2140901/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

OBRA: REFORMA DE UMA ESCOLA NA LOCALIDADE DE FEIJÃO BRAVO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ.

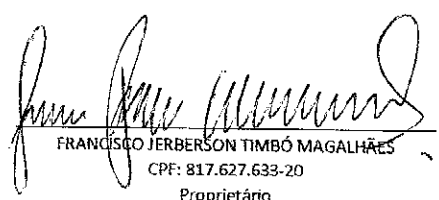
17.0	SERVIÇOS FINAIS				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2


MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0734	15,5500 R\$	1,14
Total:			R\$ 1,14
Total Simples:			R\$ 1,14
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,85%):			R\$ 0,31
Valor Geral:			R\$ 1,45

Hidrolândia - CE, 20 de outubro de 2021


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRENCE: 029352
 CPF: 007.511.153-70

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