

# CONSTRUTORA HIDROLÂNDIA

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

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTATION FERROVIARIA PARA INSTALACAO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTATION FERROVIARIA PARA INSTALACAO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIERES PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

ITEM	DISCRIMINACAO	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS		
		PREVISAO		ACUMULADO		PREVISAO		ACUMULADO		PREVISAO		ACUMULADO	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES	100,00%	44.444,55	100,00%	44.444,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	44.444,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	2.321,31	100,00%	2.321,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.321,31
3	SERVICOS AUXILIARES	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.128,49	0,00%	0,00	0,00%	3.128,49
4	FUNDAOES E ESTRUTURAS	100,00%	3.208,83	100,00%	3.208,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3.208,83
5	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	4.387,58	100,00%	4.387,58	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.387,58
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	3.458,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00	80,00%	13.835,60
7	VIDROS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	11.709,64
8	COBERTURA	15,00%	6.245,37	15,00%	6.245,37	85,00%	35.390,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	41.635,80
9	REVESTIMENTOS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	18.782,30	40,00%	15.025,84	0,00%	0,00	100,00%	33.808,14
10	PISOS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,00%	3.228,40	90,00%	29.055,62	0,00%	0,00	100,00%	32.284,02
11	INSTALACOES HIDRAULICAS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	1.953,93	80,00%	7.815,70	0,00%	0,00	100,00%	9.769,63
12	INSTALACOES SANITARIAS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	374,37	80,00%	1.487,50	0,00%	0,00	100,00%	1.871,87
13	INSTALACOES ELÉTRICAS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	5.428,23	80,00%	21.712,92	0,00%	0,00	100,00%	27.141,15
14	INSTALACOES DE CONBATE A INCENDIO	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.785,82
15	PINTURA	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	7.154,83	70,00%	16.694,59	100,00%	23.849,42
16	URBANIZACAO/PAISAGISMO	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.735,84
17	SERVICOS DIVERSOS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.584,11
TOTAL GERAL DA OBRA		22,33%	60.607,64	22,33%	60.607,64	25,35%	88.616,56	47,73%	128.224,20	31,54%	85.390,90	79,28%	270.717,16

Hidrolândia - CE, 29 de maio de 2022

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

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

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

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



**ENCARGOS SOCIAIS PARA HORISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA)**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)


OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAI	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADES	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FALTAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Hidrolândia - CE, 29 de março de 2022

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

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20

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

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 097.011.153-76

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

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

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

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL.  
 CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIRES PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)		
1 - IMPOSTOS (I)		13,15%
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	5,00%	
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO		
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - SEGURO E GARANTIA (S+G)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%
III - CÁLCULO DO B.D.I.		
$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$		
B D I = 28,82 %		

Hidrolândia - CE, 29 de março de 2022

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

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

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

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

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

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

**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (CUSTO MENSAL)**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT	P. UNI	P. TOTAL
	SEINFRA					
1.0	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,04	14.514,46	580,58
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL DE OBRA	HXMÉS	0,20	5.868,92	1.173,78
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>1.754,36</b>
<b>TOTAL PARA 4 MESES</b>						<b>7.017,44</b>

Hidrolândia - CE, 29 de março de 2022

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

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

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

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

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÊ - CEARÁ

1 SERVIÇOS PRELIMINARES						M2
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	2,9580	20,7700 R\$	61,44	
12391	PEDREIRO	H	2,9580	20,7700 R\$	61,44	
12543	SERVENTE	H	2,9580	15,5500 R\$	46,00	
				Total:	R\$	168,88
MATERIAIS						
371	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,1866 R\$	4,11	
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	31,1576 R\$	5,30	
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	M	1,5000	48,5605 R\$	72,84	
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	86,3046 R\$	86,30	
				Total:	R\$	168,55
SERVIÇOS						
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	518,5175 R\$	6,48	
				Total:	R\$	6,48
				Total Simples:	R\$	343,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (28,82%):	R\$	99,11
				Valor Geral:	R\$	443,02

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO						M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	0,7888	20,7700 R\$	16,38	
12543	SERVENTE	H	0,7888	15,5500 R\$	12,27	
				Total:	R\$	28,65
MATERIAIS						
117	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000	14,8886 R\$	16,38	
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	7,7500 R\$	3,88	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	12,4335 R\$	39,17	
11724	PREGO	KG	0,1500	15,3224 R\$	2,30	
				Total:	R\$	61,73
				Total Simples:	R\$	90,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (28,82%):	R\$	26,05
				Valor Geral:	R\$	116,43

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO						M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,2958	20,7700 R\$	6,14	
12543	SERVENTE	H	2,9580	15,5500 R\$	46,00	
				Total:	R\$	52,14
				Total Simples:	R\$	52,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI (28,82%):	R\$	15,03
				Valor Geral:	R\$	67,17

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

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



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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2
MAO DE OBRA		
	Unidade	Total
	Coeficiente	Preço
I2391	PEDREIRO	H 0,0592 20,7700 R\$ 1,23
I2543	SERVENTE	H 0,5916 15,5500 R\$ 9,20
		Total: R\$ 10,43
		Total Simples: R\$ 10,43
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (28,82%): R\$ 3,01
		Valor Geral: R\$ 13,44

C1057	DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE	M2
MAO DE OBRA		
	Unidade	Total
	Coeficiente	Preço
I1530	MONTADOR	H 0,0488 20,7700 R\$ 1,01
I2543	SERVENTE	H 0,4930 15,5500 R\$ 7,67
		Total: R\$ 8,68
		Total Simples: R\$ 8,68
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (28,82%): R\$ 2,50
		Valor Geral: R\$ 11,18

C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2
MAO DE OBRA		
	Unidade	Total
	Coeficiente	Preço
I2391	PEDREIRO	H 0,1282 20,7700 R\$ 2,66
I2543	SERVENTE	H 1,2818 15,5500 R\$ 19,93
		Total: R\$ 22,59
		Total Simples: R\$ 22,59
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (28,82%): R\$ 6,51
		Valor Geral: R\$ 29,10

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2
MAO DE OBRA		
	Unidade	Total
	Coeficiente	Preço
I2391	PEDREIRO	H 0,0488 20,7700 R\$ 1,01
I2543	SERVENTE	H 0,4930 15,5500 R\$ 7,67
		Total: R\$ 8,68
		Total Simples: R\$ 8,68
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (28,82%): R\$ 2,50
		Valor Geral: R\$ 11,18

C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M
MAO DE OBRA		
	Unidade	Total
	Coeficiente	Preço
I2391	PEDREIRO	H 0,0488 20,7700 R\$ 1,01
I2543	SERVENTE	H 0,4930 15,5500 R\$ 7,67
		Total: R\$ 8,68
		Total Simples: R\$ 8,68
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI (28,82%): R\$ 2,50
		Valor Geral: R\$ 11,18

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

**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 62.270.000-53-78

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

2	MOVIMENTO DE TERRA				
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,7698	R\$ 10,50
				Total:	R\$ 10,50
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7099	15,5500	R\$ 11,04
				Total:	R\$ 11,04
				Total Simples:	R\$ 21,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,82%):	R\$ 6,21
				Valor Geral:	R\$ 27,75

C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM				M3
-------	--	--	--	--	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	127,8471	R\$ 4,73
				Total:	R\$ 4,73
				Total Simples:	R\$ 4,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,82%):	R\$ 1,36
				Valor Geral:	R\$ 6,09

C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA				M3
-------	--	--	--	--	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	74,7705	R\$ -
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0063	235,9460	R\$ 1,47
				Total:	R\$ 1,47
				Total Simples:	R\$ 1,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,82%):	R\$ 0,42
				Valor Geral:	R\$ 1,89

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6129	15,5500	R\$ 40,63
				Total:	R\$ 40,63
				Total Simples:	R\$ 40,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,82%):	R\$ 11,71
				Valor Geral:	R\$ 52,34

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA				M3
-------	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6757	15,5500	R\$ 26,06
				Total:	R\$ 26,06
				Total Simples:	R\$ 26,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,82%):	R\$ 7,51
				Valor Geral:	R\$ 33,57

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

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

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



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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÊ - CEARÁ

3 SERVIÇOS AUXILIARES					M2
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,0789	20,7700 R\$	1,64
12543	SERVENTE	H	0,1578	15,5500 R\$	2,45
				Total:	R\$ 4,09
MATERIAIS					
38	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	1,0300	1,7847 R\$	1,84
				Total:	R\$ 1,84
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 5,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 1,71</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 7,64</b>

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,2813	15,5500 R\$	19,92
				Total:	R\$ 19,92
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	73,6739 R\$	84,72
				Total:	R\$ 84,72
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 104,64</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 30,16</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 134,80</b>

4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					M3
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,9160	20,7700 R\$	122,88
12543	SERVENTE	H	8,8740	15,5500 R\$	137,99
				Total:	R\$ 260,87
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	66,5550 R\$	24,28
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5522 R\$	60,47
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	65,1352 R\$	71,65
				Total:	R\$ 156,40
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 417,27</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 120,26</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 537,53</b>

  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 Francisco Jerberston Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

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



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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO				M3	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,9580	20,7700 R\$	61,44
I2543	SERVENTE	H	9,8600	15,5500 R\$	153,32
				Total: R\$	214,76
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6182	73,6739 R\$	45,55
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,3670 R\$	168,61
30	BRITA	M3	0,6150	75,1233 R\$	46,20
I0305	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5522 R\$	203,49
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	72,8654 R\$	19,16
				Total: R\$	483,01
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>697,77</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (28,82%): R\$</b>	<b>201,10</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>898,87</b>

C4448 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m				M2	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3451	20,7700 R\$	7,17
I2543	SERVENTE	H	0,3451	15,5500 R\$	5,37
				Total: R\$	12,54
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1641 R\$	6,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	12,4335 R\$	12,43
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,6068 R\$	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,6736 R\$	4,53
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	9,8699 R\$	5,43
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	35,5157 R\$	35,52
				Total: R\$	64,36
SERVIÇOS					
0	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	389,9988 R\$	11,70
C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	225,0545 R\$	6,75
				Total: R\$	18,45
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>95,35</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (28,82%): R\$</b>	<b>27,48</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>122,83</b>

5 PAREDES E PAINÉIS				M2	
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,9860	20,7700 R\$	20,48
I2543	SERVENTE	H	1,1043	15,5500 R\$	17,17
				Total: R\$	37,65
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	66,5550 R\$	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0846 R\$	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5522 R\$	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6705 R\$	16,76
				Total: R\$	21,32
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>58,97</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (28,82%): R\$</b>	<b>17,00</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>75,97</b>

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

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ

C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")			M	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2465	16,7700 R\$	4,13
I2320	ENCANADOR	H	0,0986	20,3200 R\$	2,00
				Total: R\$	6,13
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>6,13</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (28,82%): R\$</b>	<b>1,77</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>7,90</b>

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO			M3	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,9984 R\$	15,71
				Total: R\$	15,71
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,1278	16,7700 R\$	203,38
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7328	20,7700 R\$	98,30
I0498	CARPINTEIRO	H	7,3950	20,7700 R\$	153,59
I2391	PEDREIRO	H	1,9720	20,7700 R\$	40,96
I2543	SERVENTE	H	11,8320	15,5500 R\$	183,99
				Total: R\$	680,22
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,9093 R\$	11,89
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6233	66,5550 R\$	41,48
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,3769 R\$	562,61
I0280	BRITA	M3	0,8780	75,1233 R\$	65,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5522 R\$	180,90
1	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,4335 R\$	7,46
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,6068 R\$	27,21
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,8699 R\$	49,35
				Total: R\$	946,86
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>1.642,79</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (28,82%): R\$</b>	<b>473,45</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>2.116,24</b>

6	ESQUADRIAS E FERRAGENS			M2	
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1733	16,7700 R\$	19,68
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1733	20,7700 R\$	24,37
				Total: R\$	44,05
MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	76,3460 R\$	76,35
				Total: R\$	76,35
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>120,40</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (28,82%): R\$</b>	<b>34,70</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>155,10</b>

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

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

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

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÊ - CEARÁ

COMP.01	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 2 FOLHAS COMPLETA (1,60X2,90)M – DETALHE CONFORME PORTA EXISTENTE	UN			UN
MATERIAIS					
COMP.01	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 2 FOLHAS COMPLETA (1,60X2,90)M – DETALHE CONFORME PORTA EXISTENTE	UN	Coefficiente	Preço	Total
			1,0000	1.003,7973	R\$ 1.003,80
					Total: R\$ 1.003,80
					Total Simples: R\$ 1.003,80
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (28,82%): R\$ 289,30
					Valor Geral: R\$ 1.293,10

C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			M2
MATERIAIS					
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	Coefficiente	Preço	Total
			1,0000	315,2538	R\$ 315,25
					Total: R\$ 315,25
					Total Simples: R\$ 315,25
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (28,82%): R\$ 90,86
					Valor Geral: R\$ 406,11

C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2			M2
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	Coefficiente	Preço	Total
			1,4790	20,7700	R\$ 30,72
I2543	SERVENTE	H	Coefficiente	Preço	Total
			2,4650	15,5500	R\$ 38,33
					Total: R\$ 69,05
MATERIAIS					
I1713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	Coefficiente	Preço	Total
			1,0000	231,3156	R\$ 231,32
					Total: R\$ 231,32
SERVIÇOS					
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3	Coefficiente	Preço	Total
			0,0070	532,1442	R\$ 3,73
					Total: R\$ 3,73
					Total Simples: R\$ 304,10
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (28,82%): R\$ 87,64
					Valor Geral: R\$ 391,74

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ			CJ
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	Coefficiente	Preço	Total
			0,3451	16,7700	R\$ 5,79
I0498	CARPINTEIRO	H	Coefficiente	Preço	Total
			0,3451	20,7700	R\$ 7,17
					Total: R\$ 12,96
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	Coefficiente	Preço	Total
			0,1000	15,3224	R\$ 1,53
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	Coefficiente	Preço	Total
			5,2000	4,4764	R\$ 23,28
					Total: R\$ 24,81
					Total Simples: R\$ 37,77
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (28,82%): R\$ 10,89
					Valor Geral: R\$ 48,66

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

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

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

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
153-78

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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422)


OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CEARÁ


C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN			
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2465	16,7700 R\$	4,13
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2465	20,7700 R\$	5,12
				Total:	R\$ 9,25
<b>MATERIAIS</b>					
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1,0000	28,6630 R\$	28,66
I0787	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1479 R\$	0,89
				Total:	R\$ 29,55
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 38,80</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 11,18</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 49,98</b>

C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9720	16,7700 R\$	33,07
I0498	CARPINTEIRO	H	1,9720	20,7700 R\$	40,96
				Total:	R\$ 74,03
<b>MATERIAIS</b>					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,3560 R\$	45,36
				Total:	R\$ 45,36
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 119,39</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 34,41</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 153,80</b>

C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4930	16,7700 R\$	8,27
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4930	20,7700 R\$	10,24
I2391	PEDREIRO	H	1,3804	20,7700 R\$	28,67
I2543	SERVENTE	H	1,3804	15,5500 R\$	21,47
				Total:	R\$ 68,65
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	66,5550 R\$	0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	161,9604 R\$	161,96
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0846 R\$	1,87
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2662 R\$	3,19
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,3224 R\$	3,06
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3607 R\$	8,16
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	22,2343 R\$	113,39
				Total:	R\$ 292,34
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 360,99</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 104,04</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 465,03</b>

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

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

  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 607.011.153-78