

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.

DATA : 21/06/2024		BDI : 22,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO	2023/01		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 25,71
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 31,37

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,6900	R\$ 15,6900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,2900	R\$ 43,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,7500	R\$ 9,2153
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,7500	R\$ 0,8089
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,7500	R\$ 10,2392
TOTAL Material:						R\$ 79,2434

VALOR:	R\$ 79,24
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 17,43
VALOR COM BDI:	R\$ 96,67

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,2200	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,4400	R\$ 21,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,4400

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 106,6800
TOTAL Material:						R\$ 106,6800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,51380000	R\$ 17,1400	R\$ 77,3665
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,3665

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 5,7800	R\$ 5,3159
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,9300	R\$ 52,6095
TOTAL Serviço:						R\$ 57,9254

VALOR:	R\$ 263,41
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 57,95
VALOR COM BDI:	R\$ 321,36

Rodrigo Mourão Rodrigues
RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,7500	R\$ 109,3004

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

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandiacaçu no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandiacaçu no Município de Irauçuba - CE.
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandiacaçu no Município de Irauçuba - CE.

DATA : 21/06/2024		BDI : 22,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SIGRO	2023101		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,7500	R\$ 9,5942
TOTAL Material:						R\$ 140,2946
VALOR:						R\$ 140,29
VALOR BDI (22,00%):						R\$ 30,86
VALOR COM BDI:						R\$ 171,15

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,7500	R\$ 109,3004
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,7500	R\$ 9,5942
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,7500	R\$ 145,7339
TOTAL Material:					R\$ 286,0285
VALOR:					R\$ 286,03
VALOR BDI (22,00%):					R\$ 62,93
VALOR COM BDI:					R\$ 348,96

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 234,0815	R\$ 71,9662	R\$ 634,1562
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 634,1562
Custo Horário da Execução:						R\$ 634,1562
Produção da Equipe:						457,16000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,3872
Custo Direto Total:						R\$ 1,3872
VALOR:						R\$ 1,39
VALOR BDI (22,00%):						R\$ 0,31
VALOR COM BDI:						R\$ 1,70

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 216,8759	R\$ 63,2133	R\$ 216,8759
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 216,8759

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,51380000	20,2300	91,3142
TOTAL MÃO DE OBRA:					91,3142

CONSTRUTORA NOVA HIDROLANDIA EIRELI
Francisco Joberson Timbo Magalhães
CPF: 617.627.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues
RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacará no Município de Irauçuba - CE.	DATA: 21/06/2024	BDI: 22.00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacará no Município de Irauçuba - CE.	SEINFHA: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76% MES: 71,07%
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01	SICRO: 2023/01	Composição: 0,00% 9,00%
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacará no Município de Irauçuba - CE.	PROPRIA:	



Custo Horário da Execução:	R\$ 308,1901
Produção da Equipe:	11,84000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 26,0296
Custo Direto Total:	R\$ 26,0296
VALOR:	R\$ 26,03
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 31,76

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,50460000	20,2300	30,4381
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,4381

Custo Horário da Execução:	R\$ 30,4381
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 7,7471

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 96,0900	R\$ 50,5433
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 50,5433

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 344,5500	R\$ 241,1850
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 241,1850

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,3900	R\$ 1,0967
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,0967

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 300,5721
VALOR:	R\$ 300,57
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 66,13
VALOR COM BDI:	R\$ 366,70


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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,0836	R\$ 0,7280	R\$ 1,0836
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 37,3238	R\$ 22,9086	R\$ 37,3238
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,6098	R\$ 0,4145	R\$ 2,3612

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA <i>o nome marca e a confiança.</i>	OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 21/06/2024		BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	SICRO	2023-04	0,00%	0,00%
			Composição	PRÓPRIA		



E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,2943	R\$ 0,8799	R\$ 3,1494
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 43,9180	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	0,75230000	26,8800	20,2218
P9824	Servente	h	6,77070000	20,2300	136,9713
TOTAL MÃO DE OBRA:					157,1931

Custo Horário da Execução:	R\$ 201,1111
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 51,1865

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 4,6000	R\$ 3,8937
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 106,6600	R\$ 67,5520
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 105,7100	R\$ 38,8527
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 101,8000	R\$ 37,4156
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,4800	R\$ 135,4330
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 283,1470

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 26,0300	R\$ 0,0221
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3205
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,3900	R\$ 0,7663
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,3900	R\$ 0,7663
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 26,0300	R\$ 7,3444
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 10,2196

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 344,5531
----------------------------	--------------

VALOR:	R\$ 344,55
VALOR BDI (22,00%):	R\$ 75,80
VALOR COM BDI:	R\$ 420,35

Rodrigo Mourão Rodrigues
RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

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

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	DATA: 21/06/2024	BDI: 22,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO SICRO 202304 Composição PROPRIA	HORA: 112,76% MES: 71,07%
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01		
LOCAL:	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.		

Município de Irauçuba - CE
R. 652

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 14,6918	R\$ 3,5278	R\$ 1,3769
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 20,9033	R\$ 20,6321	R\$ 1,9591
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 3,3360

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,67707000	21,5200	14,5705
P9808	Carpinteiro	h	0,67707000	26,9400	18,2403
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,8108

Custo Horário da Execução:	R\$ 36,1468
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 36,1468

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 9,2200	R\$ 0,1708
M1205	Prego de ferro	kg	0,02365000	R\$ 11,2700	R\$ 0,2665
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	R\$ 4,0100	R\$ 4,8717
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40427000	R\$ 39,5400	R\$ 15,9848
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 21,2938

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 26,0300	R\$ 0,0005
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 26,0300	R\$ 0,0005
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	R\$ 26,0300	R\$ 0,0791
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	R\$ 26,0300	R\$ 0,2632
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,3433

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 57,7839
VALOR:	R\$ 57,78
VALOR BDI (22,00%):	R\$ 12,71
VALOR COM BDI:	R\$ 70,49

Rodrigo Mourão Rodrigues
RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

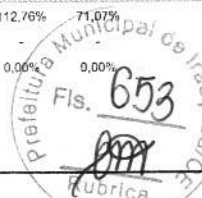
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI Francisco Jerberson Timbo Magalhães CPF: 817.627.633-20 Rua Felisavino Mourão da Rocha, 744 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.

DATA : 21/06/2024		BDI : 22,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO	2023-01		
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 15,6900	RS 15,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	RS 0,7500	RS 4,6690
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	RS 0,7500	RS 0,4150

TOTAL Material:		RS 20,7740
VALOR:		RS 20,77
VALOR BDI (22.00%):		RS 4,57
VALOR COM BDI:		RS 25,34

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 15,6900	RS 15,6900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 82,8900	RS 82,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	RS 0,7500	RS 4,6690
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	RS 0,7500	RS 0,4150
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	RS 0,7500	RS 4,0854

TOTAL Material:		RS 107,7494
VALOR:		RS 107,75
VALOR BDI (22.00%):		RS 23,71
VALOR COM BDI:		RS 131,46

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,75230000	RS 20,8500	RS 15,6855

TOTAL Mão de Obra:		RS 15,6855
VALOR:		RS 15,69
VALOR BDI (22.00%):		RS 3,45
VALOR COM BDI:		RS 19,14

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	RS 3,0700	RS 3,4538

TOTAL Material:		RS 3,4538
VALOR:		RS 3,45
VALOR BDI (22.00%):		RS 0,76
VALOR COM BDI:		RS 4,21

Rodrigo Mourão Rodrigues
RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	RS 3,0700	RS 51,1155

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

ALB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.

DATA : 21/06/2024		BDI : 22.00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO	2023.01		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:		R\$ 51,1155
VALOR:		R\$ 51,12
VALOR BDI (22.00%):		R\$ 11,25
VALOR COM BDI:		R\$ 62,37

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 82,8900
TOTAL Material:						R\$ 82,8900
VALOR:						R\$ 82,89
VALOR BDI (22.00%):						R\$ 18,24
VALOR COM BDI:						R\$ 101,13

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 3,0700	R\$ 28,2440
TOTAL Material:						R\$ 28,2440
VALOR:						R\$ 28,24
VALOR BDI (22.00%):						R\$ 6,21
VALOR COM BDI:						R\$ 34,45

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,0700	R\$ 43,2870
TOTAL Material:						R\$ 43,2870
VALOR:						R\$ 43,29
VALOR BDI (22.00%):						R\$ 9,52
VALOR COM BDI:						R\$ 52,81

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 82,8900
TOTAL Material:						R\$ 82,8900
VALOR:						R\$ 82,89
VALOR BDI (22.00%):						R\$ 18,24
VALOR COM BDI:						R\$ 101,13

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 127352

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 <p>CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA A nova obra é a confiança.</p>	OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Camaubinha/ Mandacariú no Município de Irauçuba - CE.	DATA: 21/06/2024 BDI: 22,00%																
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Camaubinha/ Mandacariú no Município de Irauçuba - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SICRO	2023/04	-	-	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%															
SICRO	2023/04	-	-																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.05 03.01																		
LOCAL:	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Camaubinha/ Mandacariú no Município de Irauçuba - CE.																		



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,0700	R\$ 71,3775
					TOTAL Material:	R\$ 71,3775
					VALOR:	R\$ 71,38
					VALOR BDI (22.00%):	R\$ 15,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 87,08

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,75230000	R\$ 28,4400	R\$ 21,3954
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3954
					VALOR:	R\$ 21,40
					VALOR BDI (22.00%):	R\$ 4,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,11

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

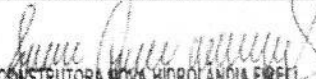
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,75230000	R\$ 28,4400	R\$ 21,3954
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3954
					VALOR:	R\$ 21,40
					VALOR BDI (22.00%):	R\$ 4,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,11

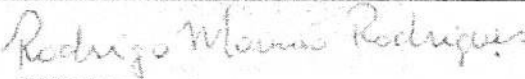
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,75230000	R\$ 20,8500	R\$ 15,6855
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,6855
					VALOR:	R\$ 15,69
					VALOR BDI (22.00%):	R\$ 3,45
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,14

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,75230000	R\$ 25,7300	R\$ 19,3567
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,3567
					VALOR:	R\$ 19,36
					VALOR BDI (22.00%):	R\$ 4,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,62


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


RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.

DATA : 21/06/2024		BDI : 22,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO	2023/04	-	-
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fis. 656

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,75230000	R\$ 20,8500	R\$ 15,6855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6855	
VALOR:					R\$ 15,69	
VALOR BDI (22.00%):					R\$ 3,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 19,14	

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,75230000	R\$ 28,4400	R\$ 21,3954
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3954	
VALOR:					R\$ 21,40	
VALOR BDI (22.00%):					R\$ 4,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,11	

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,75230000	R\$ 20,8500	R\$ 15,6855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6855	
VALOR:					R\$ 15,69	
VALOR BDI (22.00%):					R\$ 3,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 19,14	

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,75230000	R\$ 28,4400	R\$ 21,3954
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3954	
VALOR:					R\$ 21,40	
VALOR BDI (22.00%):					R\$ 4,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,11	

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,6900	R\$ 15,6900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,7500	R\$ 1,2964
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0569
TOTAL Material:					R\$ 17,0433	
VALOR:					R\$ 17,04	
VALOR BDI (22.00%):					R\$ 3,75	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 CPF/817.627.633-20
 Rua Felisatvina Mourão de Rocha, 744
 Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará

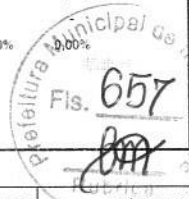
RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.

DATA : 21/06/2024		BDI : 22.00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO	2023/01		
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 20,79

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,6900	R\$ 15,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,7500	R\$ 1,2964
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,7500	R\$ 0,7202
TOTAL Material:						R\$ 17,7635

VALOR: R\$ 17,76
VALOR BDI (22.00%): R\$ 3,91
VALOR COM BDI: R\$ 21,67

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,7100	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 79,2400	R\$ 4,6612
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,0400	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 17,7600	R\$ 3,1341
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,7953

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,9300	R\$ 4,8732
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 19,5300	R\$ 0,9765
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,3700	R\$ 6,1398
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,3500	R\$ 0,0392
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,3264
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 459,7500	R\$ 0,2299
TOTAL Material:						R\$ 12,5850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04425294	R\$ 22,1600	R\$ 0,9806
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44252941	R\$ 17,1400	R\$ 7,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5656

Rodrigo Mourão Rodrigues
RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

VALOR: R\$ 28,95
VALOR BDI (22.00%): R\$ 6,37
VALOR COM BDI: R\$ 35,32

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7500	R\$ 34,1857

Francisco Jerberson Timbu Magalhães
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbu Magalhães
CPF/817.627.633-30
Rua Felsalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceara

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaré no Município de Irauçuba - CE.	DATA: 21/06/2024	BDI: 22,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaré no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.D1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaré no Município de Irauçuba - CE.	SICRO	2023-04
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 112,76% MES: 71,07%
			0,00% 0,00%



I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,7500	R\$ 3,7134
TOTAL Material:						R\$ 59,2991
VALOR:						R\$ 59,30
VALOR BDI (22.00%):						R\$ 13,05
VALOR COM BDI:						R\$ 72,35

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 71,3800	R\$ 71,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7500	R\$ 34,1857
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,7500	R\$ 3,7134
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,7500	R\$ 51,2786
TOTAL Material:					R\$ 181,9577	
VALOR:					R\$ 181,96	
VALOR BDI (22.00%):					R\$ 40,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 221,99	

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 234,0815	R\$ 71,9662	R\$ 234,0815
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 234,0815	
Custo Horário da Execução:						R\$ 234,0815	
Produção da Equipe:						249,00000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,9401	
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0128	
Custo Direto Total:						R\$ 0,9529	
VALOR:						R\$ 0,95	
VALOR BDI (22.00%):						R\$ 0,21	
VALOR COM BDI:						R\$ 1,16	

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 234,0815	R\$ 71,9662	R\$ 234,0815
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 234,0815	

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

Rodrigo Mourão Rodrigues
RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carneubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carneubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carneubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.

DATA: 21/06/2024		BDI: 22.00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO	2023/01		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Custo Horário da Execução:	RS 234,0815
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	RS 0,7521
Custo do FIC (0,0136):	RS 0,0102
Custo Direto Total:	RS 0,7623

VALOR:	RS 0,76
VALOR BDI (22.00%):	RS 0,17
VALOR COM BDI:	RS 0,93

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 234,0815	RS 71,9662	RS 234,0815
TOTAL EQUIPAMENTOS:						RS 234,0815

Custo Horário da Execução:	RS 234,0815
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	RS 0,6267
Custo Direto Total:	RS 0,6267

VALOR:	RS 0,63
VALOR BDI (22.00%):	RS 0,14
VALOR COM BDI:	RS 0,77

5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 248,2479	RS 92,2968	RS 248,2479
TOTAL EQUIPAMENTOS:						RS 248,2479

Custo Horário da Execução:	RS 248,2479
Produção da Equipe:	117,53000
Custo Unitário da Execução:	RS 2,1122
Custo do FIC (0,0136):	RS 0,0287
Custo Direto Total:	RS 2,1409

VALOR:	RS 2,14
VALOR BDI (22.00%):	RS 0,47
VALOR COM BDI:	RS 2,61

5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 248,2479	RS 92,2968	RS 248,2479
TOTAL EQUIPAMENTOS:						RS 248,2479

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA <small>de sempre marca é a confiança.</small> 08 3355.4455 - E-mail: construtora@nova.com.br	OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacari no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 21/06/2024	BDI : 22.00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacari no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024/05.03.01	SEINFRA	027 SLM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacari no Município de Irauçuba - CE.	SICRO	2023/04	-	-
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


 660


Custo Horário da Execução:	R\$ 248,2479
Produção da Equipe:	146,91000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,6898
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0230
Custo Direto Total:	R\$ 1,7128

VALOR:	R\$ 1,71
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 2,09

5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 156 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 248,2479	R\$ 92,2968	R\$ 248,2479
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 248,2479

Custo Horário da Execução:	R\$ 248,2479
Produção da Equipe:	176,29000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,4082
Custo Direto Total:	R\$ 1,4082

VALOR:	R\$ 1,41
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,72

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

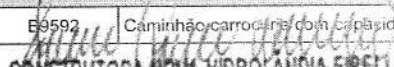
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 216,8759	R\$ 63,2133	R\$ 216,8759
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 216,8759


Custo Horário da Execução:	R\$ 216,8759
Produção da Equipe:	248,59000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8724
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0119
Custo Direto Total:	R\$ 0,8843

VALOR:	R\$ 0,88
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1,07

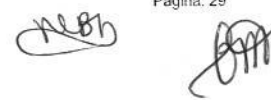
5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 216,8759	R\$ 63,2133	R\$ 216,8759
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 216,8759


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


RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 21/06/2024	BDI : 22.00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.	SIGRO	2023/04
		Composição	PRÓPRIA



Custo Horário da Execução:	R\$ 216,8759
Produção da Equipe:	310,73000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6980
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0095
Custo Direto Total:	R\$ 0,7075


VALOR:	R\$ 0,71
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,87

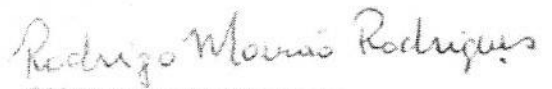
914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 216,8759	R\$ 63,2133	R\$ 216,8759
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 216,8759

Custo Horário da Execução:	R\$ 216,8759
Produção da Equipe:	372,88000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,5816
Custo Direto Total:	R\$ 0,5816

VALOR:	R\$ 0,58
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,71


CONSTRUTORA NOVA HIDROLANDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timó Magalhães
 CPF/817.627.633-20
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará


RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.

EDITAL: Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01

LOCAL: Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.

DATA: 21/06/2024

BDI: 22,00%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO


HORA: 112,76%


MES: 71,07%

SICRO NOVO: 2023.04

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.322,36	50,00% R\$ 3.661,18	50,00% R\$ 3.661,18					100,00% R\$ 7.322,36
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.332,00	100,00% R\$ 1.332,00						100,00% R\$ 1.332,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.541,64	10,00% R\$ 154,16	17,00% R\$ 262,08	15,00% R\$ 231,25	18,00% R\$ 277,50	17,00% R\$ 262,08	23,00% R\$ 354,57	100,00% R\$ 1.541,64
4	PAREDES E PREENCHIMENTOS	R\$ 65.432,75	15,00% R\$ 9.814,91	17,00% R\$ 11.123,57	17,00% R\$ 11.123,57	17,00% R\$ 11.123,57	18,00% R\$ 12.432,22	15,00% R\$ 9.814,91	100,00% R\$ 65.432,75
5	TUBULAÇÕES	R\$ 7.223,40		50,00% R\$ 3.611,70	50,00% R\$ 3.611,70				100,00% R\$ 7.223,40
6	LAJE DE CONCRETO ARMADO	R\$ 140.835,45	13,00% R\$ 21.125,32	17,00% R\$ 23.942,03	17,00% R\$ 23.942,03	17,00% R\$ 23.942,03	19,00% R\$ 26.758,74	15,00% R\$ 21.125,30	100,00% R\$ 140.835,45
7	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 16.675,12						100,00% R\$ 16.675,12	100,00% R\$ 16.675,12
		R\$ 240.362,72	R\$ 36.087,57	R\$ 42.600,56	R\$ 38.908,55	R\$ 35.343,10	R\$ 39.453,04	R\$ 47.969,90	R\$ 240.362,72
			R\$ 36.087,57	R\$ 78.688,13	R\$ 117.596,68	R\$ 152.939,78	R\$ 192.392,82	R\$ 240.362,72	


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


RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352



COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p>CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA A honesta empresa é a confiança.</p>	OBRA: Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 21/06/2024	BDI : 22.00%	
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
EDITAL:: Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:: Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.	SICRO	2023/01	-	-
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 22,00%

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


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


RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

ALB

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá, Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.	DATA: 21/05/2024	BDI: 22,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá, Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.	SLINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76% MES: 71,07%
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.02.01	SICRO: 2023/01	Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	Estrada de acesso as comunidades de Juá, Carnaubinha/ Mandacaru no Município de Irauçuba - CE.		

Município de Irauçuba
Fis. 664
[Assinatura]
Irauçuba

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

[Assinatura]
CONSTRUTORA NOVA HIDROLANDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbo Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará

[Assinatura]
RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

[Assinatura]