

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

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

CARTA PROPOSTA

Ao Agente de contratação da Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

Processo: Concorrência Eletrônica Nº 2024.05.03.01

Objeto: 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.

Fls. 631
Rubrica

- Fornecedor: Construtora Nova Hidrolândia LTDA
 - Inscrição CNPJ: 22.675.190/0001-80
 - Inscrição Municipal: 000000111
 - Endereço Completo: Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE
 - Nº Telefone: (88) 99658-6465
 - Banco: Bradesco
- Inscrição Estadual: 06.461848-0
E-mail: construtoranovahda@hotmail.com
Agência: 5391-0
Conta Corrente: 6190-5

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias

Previsão de entrega: conforme edital

Concordamos com todas as condições do Edital

Item	Especificação	Preço R\$
01	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.	R\$ 240.362,72

Valor Global: R\$ 240.362,72 (Duzentos e Quarenta Mil Trezentos e Sessenta e Dois reais e Setenta e Dois centavos)

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais e/ou abatimentos, impostos, transportes (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Declaramos que concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Declaramos que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declara que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.


Declaramos que nos preços contidos na proposta incluem os custos, como: tributos, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, seguros, fretes, lucros e outros necessários ao cumprimento do (s) objeto (s) deste certame

Hidrolândia-CE, 21 de junho de 2024.

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

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

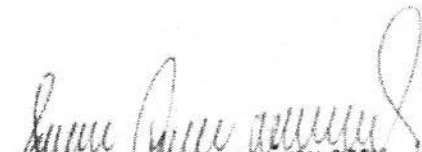
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com


RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>2023/01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SICRO	2023/01			Composição:	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%															
SICRO	2023/01																	
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01																	
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.																	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.322,36	3,05%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.332,00	0,55%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.541,64	0,64%
4	PAREDES E PREENCHIMENTOS	R\$ 65.432,75	27,22%
5	TUBULAÇÕES	R\$ 7.223,40	3,01%
6	LAJE DE CONCRETO ARMADO	R\$ 140.835,45	58,59%
7	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 16.675,12	6,94%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 43.329,16 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 197.033,56
		VALOR TOTAL:	R\$ 240.362,72

Duzentos e Quarenta Mil Trezentos e Sessenta e Dois reais e Setenta e Dois centavos


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


 RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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.

DESCRICO: 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%

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07%

FONTE: SEINFRA **DESONERAÇÃO:** 2023.04 **SICRO NOVO:** 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	744,90	R\$ 4,97	R\$ 6,06	R\$ 3.702,15	R\$ 4.514,09
1.2	4900412	Raspagem e limpeza de terreno plano	SICRO NOVO	m²	744,90	R\$ 3,09	R\$ 3,77	R\$ 2.808,27	R\$ 2.808,27
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1	ADM-LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Proprias	%	100,00	R\$ 10,92	R\$ 13,32	R\$ 1.092,00	R\$ 1.332,00
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	124,09	R\$ 5,28	R\$ 6,44	R\$ 655,20	R\$ 799,14
3.2	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	SEINFRA	H	150,00	R\$ 4,06	R\$ 4,95	R\$ 609,00	R\$ 742,50
4 PAREDES E PREENCHIMENTOS									
4.1	1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	SICRO NOVO	m³	151,89	R\$ 320,29	R\$ 390,75	R\$ 48.648,95	R\$ 59.351,02
4.2	4815871	Releiro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	119,18	R\$ 11,94	R\$ 14,57	R\$ 1.423,01	R\$ 1.736,45
4.3	3103303	Fôrmas de tábuas de pinho para drenos - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	118,40	R\$ 30,08	R\$ 36,70	R\$ 3.561,47	R\$ 4.345,28
5 TUBULAÇÕES									
5.1	0804021	Corpo de BSTC D = 0.60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	20,00	R\$ 296,04	R\$ 361,17	R\$ 5.920,80	R\$ 7.223,40
6 LAJE DE CONCRETO ARMADO									
6.1	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	74,49	R\$ 334,42	R\$ 407,99	RS 24.910,95	RS 30.391,18
6.2	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	111,74	R\$ 344,55	R\$ 420,35	RS 38.500,02	RS 46.969,91
6.3	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	5.342,96	RS 9,74	R\$ 11,88	RS 52.040,43	RS 63.474,36
7 OUTROS SERVIÇOS									
7.1	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	SICRO NOVO	m³	42,00	R\$ 133,67	R\$ 163,08	R\$ 5.614,14	R\$ 6.849,36
7.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 129,90	R\$ 158,48	R\$ 8.053,80	R\$ 9.825,76

VALOR BDI TOTAL: R\$ 43.329,16

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 197.033,56

VALOR TOTAL: R\$ 240.362,72

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

Redejo Mourão Rodrigues
 Duzentos e Quarenta Mil Trezentos e Sessenta e Setenta e Dois reais e Dois centavos

638
 004
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <small>18 ANOS - Sua construção é o futuro.</small> <small>CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA</small>	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.	FORTE	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	
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 9,00%



1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5300	R\$ 0,3106
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 9,4600	R\$ 0,3784
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,6600	R\$ 0,1399
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 21,5400	R\$ 0,1939
TOTAL Material:					R\$ 1,0228

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09779900	R\$ 23,1700	R\$ 2,2660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09779900	R\$ 17,1400	R\$ 1,6763
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9423

VALOR:	R\$ 4,97
VALOR BDI (22,00%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 6,06

1.2. 4800412 Raspagem e limpeza de terreno plano (m²)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	0,75230000	20,2300	15,2190
TOTAL MÃO DE OBRA:				15,2190

Custo Horário da Execução:	R\$ 15,2190
Produção da Equipe:	5,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 3,0438
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0414
Custo Direto Total:	R\$ 3,0852

VALOR:	R\$ 3,09
VALOR BDI (22,00%):	R\$ 0,68
VALOR COM BDI:	R\$ 3,77

2.1. ADM-LOCAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 6.644,30	R\$ 0,00
I8583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 21.172,56	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,00

VALOR:	R\$ 10,92
VALOR BDI (22,00%):	R\$ 2,40
VALOR COM BDI:	R\$ 13,32

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

3.1. 4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA <i>A terra marca a construção.</i> Tel: 81 3376-483 Email: construtora@nova.com.br	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.	SEINFRA	VERSÃO
	EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01	SICRO	HORA
	LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	Composições	MES

Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE
 Nº 635


EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 120,2316	R\$ 59,2100	R\$ 120,2316
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 120,2316

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,2190

Custo Horário da Execução:	R\$ 135,4506
Produção da Equipe:	26,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 5,2096
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0709
Custo Direto Total:	R\$ 5,2805
VALOR:	R\$ 5,28
VALOR BDI (22,00%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 6,44

3.2. C2806 ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m³/h, H=6m.c.a (H)

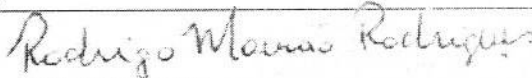
Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 1,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07523000	R\$ 22,7200	R\$ 1,7092
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07523000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2894
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9986	

VALOR:	R\$ 4,06
VALOR BDI (22,00%):	R\$ 0,89
VALOR COM BDI:	R\$ 4,95

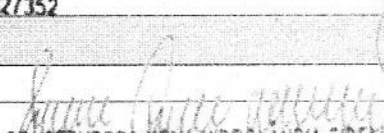
4.1. 1506055 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9821	Pedreiro	h	0,75230000	26,8800	20,2218
P9824	Servente	h	3,00920000	20,2300	60,8761
TOTAL MÃO DE OBRA:				81,0979	


RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

Custo Horário da Execução:	R\$ 81,0979
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 81,0979

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,20000000	R\$ 96,0900	R\$ 115,3080
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 115,3080	


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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.
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.
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacará 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		
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,31559000	R\$ 384,6300	R\$ 121,3854
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 121,3854

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	1,80000000	R\$ 1,3900	R\$ 2,5020
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 2,5020

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	1,80000000	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\$ 320,2933
VALOR:	R\$ 320,29
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 70,46
VALOR COM BDI:	R\$ 390,75

4.2. 4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647 Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 6,7364	R\$ 0,8624	R\$ 6,7364
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 6,7364

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\$ 37,1745
Produção da Equipe:	3,11250
Custo Unitário da Execução:	R\$ 11,9436
Custo Direto Total:	R\$ 11,9436
VALOR:	R\$ 11,94
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 14,57

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


4.3. 3103303 Fôrmas de tábuas de pinho para drenos - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066 Grupo gerador - 14 kVA	0,01606000	1,0000	0,0000	R\$ 14,6918	R\$ 3,5278	R\$ 0,2360
E9535 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,01606000	1,0000	0,0000	R\$ 20,9033	R\$ 20,6321	R\$ 0,3357
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,5717

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,37615000	21,5200	8,0947

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA <i>A nossa marca é 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.	FONTE:	VERSÃO:	
	EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.05.01	SLINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 11,07%
	LOCAL:	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	SICRO: 2023/04	Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%


 Fis. 687
[Signature]

P9808	Carpinteiro	h	0,37615000	26,9400	10,1335
-------	-------------	---	------------	---------	---------

TOTAL MÃO DE OBRA:	18,2282
Custo Horário da Execução:	RS 18,7999
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	RS 18,7999

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1205 Prego de ferro	kg	0,01818000	RS 11,2700	RS 0,2049
M1328 Ripa de madeira - E = 4,0 cm e L = 1,5 cm	m	0,13370000	RS 2,4300	RS 0,3249
M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,26740000	RS 39,5400	RS 10,5730
TOTAL MATERIAIS:				RS 11,1028

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	RS 26,0300	RS 0,0005
M1328	Ripa de madeira - E = 4,0 cm e L = 1,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00008000	RS 26,0300	RS 0,0021
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00669000	RS 26,0300	RS 0,1741
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						RS 0,1767

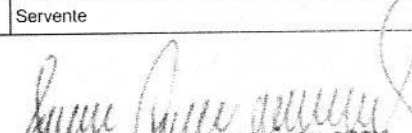
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	RS 0,8800	0,00	RS 0,7100	0,00	RS 0,5800	RS 0,0000
M1328	Ripa de madeira - E = 4,0 cm e L = 1,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00008000	0,00	RS 0,8800	0,00	RS 0,7100	0,00	RS 0,5800	RS 0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00669000	0,00	RS 0,8800	0,00	RS 0,7100	0,00	RS 0,5800	RS 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										RS 0,0000


Custo Direto Total:	RS 30,0794
VALOR:	RS 30,08
VALOR BDI (22,00%):	RS 6,62
VALOR COM BDI:	RS 36,70

5.1. 0804021 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

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

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,25690000	20,2300	45,6571
TOTAL MÃO DE OBRA:					45,6571


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA <i>de serviços especializados em construção</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.	FONTE:	VERSÃO:		
	EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	SICRO	2023/04	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fis. 638
 [Signature]

Custo Horário da Execução:	R\$ 293,9050
Produção da Equipe:	6,22500
Custo Unitário da Execução:	R\$ 47,2137

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1,00000000	R\$ 145,0200	R\$ 145,0200
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 145,0200	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00430000	R\$ 350,9100	R\$ 1,5089
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,22500000	R\$ 300,5700	R\$ 67,6283
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,60000000	R\$ 57,7800	R\$ 34,6680
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 103,8052	

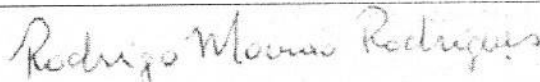
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,35400000	0,00	R\$ 2,1400	0,00	R\$ 1,7100	0,00	R\$ 1,4100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	

Custo Direto Total:	R\$ 296,0389
VALOR:	R\$ 296,04
VALOR BDI (22,00%):	R\$ 65,13
VALOR COM BDI:	R\$ 361,17

6.1. 1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)


EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
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	0,8800	0,1200	R\$ 0,6098	R\$ 0,4145	R\$ 2,3452
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\$ 42,8184	

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	


RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

Custo Horário da Execução:	R\$ 200,0115
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 50,9066

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,59948000	R\$ 106,6600	R\$ 63,9405
M0192	Brita 2	m³	0,73508000	R\$ 101,8000	R\$ 74,8311
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	280,53418000	R\$ 0,4800	R\$ 134,6564
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 273,4280	


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:	VERSÃO:
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	SICRO	2023/04
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 112,76% MES: 71,07% 0,00% 0,00%



TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,89922000	R\$ 1,3900	R\$ 1,2499
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,10262000	R\$ 1,3900	R\$ 1,5326
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28053000	R\$ 26,0300	R\$ 7,3022
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 10,0847

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,89922000	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	1,10262000	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	0,28053000	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\$ 334,4193

VALOR: R\$ 334,42

VALOR BDI (22,00%): R\$ 73,57

VALOR COM BDI: R\$ 407,99

6.2. 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
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

Rodrigo Mourão Rodrigues

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE-327352

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
-------------------------	--	---------	--------	---------	----------------	----------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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%
	DESCRICO:	Contratao de empresa especializada para execuao dos servios de Construo de passagem molhada sobre o riacho Cabea do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacari no Município de Irauçuba - CE.	FORTE	VERSO	HORA	MES
EDITAL:	Concorrncia Eletrnica n 2024.05.03.01	SEINFRA	027 SEM DESONLIKAO	112,76%	71,07%	
LOCAL:	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacari no Município de Irauçuba - CE.	SICRO	2023.04			
		Composio	PROPRIA	0,00%	0,00%	

640
 Rubrica

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 UNITARIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
M0082	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
M0191	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
M0192	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
M0424	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

6.3. 0407819 Armao em ao CA-50 - fornecimento, preparo e colocao (kg)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,06770700	21,5200	1,4571
P9805 Armador	h	0,06770700	28,7000	1,9432
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,4003

Rodrigo Mourao Rodrigues
 RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

Custo Horário da Execuo:	R\$ 3,4003
Produo da Equipe:	1,00000
Custo Unitrio da Execuo:	R\$ 3,4003


MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
M0004 Ao CA 50	kg	1,10000000	R\$ 5,6200	R\$ 6,1820
M0075 Arame liso recozido em ao-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 8,9000	R\$ 0,1335
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 6,3155

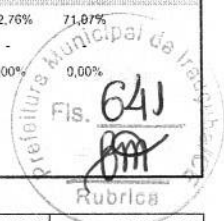
TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
M0004 Ao CA 50 (Caminho carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 26,0300	R\$ 0,0286
M0075 Arame liso recozido em ao-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminho carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 26,0300	R\$ 0,0005
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0291

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLANDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timbo Magalhães
 CPF: 017.627.633-20
 Rua Felisavina Mourao da Rocha, 744
 Caixa D' Agua, Hidrolandia-Ceara

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA <small>de sempre segura e confiável.</small>	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.	SEINFRA	VERSÃO
	EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01	SICRO	HORA
	LOCAL:	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	Composição	MES



M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	RS 0,8800	0,00	RS 0,7100	0,00	RS 0,5800	R\$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	RS 0,8800	0,00	RS 0,7100	0,00	RS 0,5800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 9,7449
VALOR:										R\$ 9,74
VALOR BDI (22.00%):										R\$ 2,14
VALOR COM BDI:										R\$ 11,88

7.1. 1505860 Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)												
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9821	Pedreiro			h	0,75230000	26,8800	20,2218					
P9824	Servente			h	6,01840000	20,2300	121,7522					
TOTAL MÃO DE OBRA:						141,9740						
Custo Horário da Execução:						R\$ 141,9740						
Produção da Equipe:						4,00000						
Custo Unitário da Execução:						R\$ 35,4935						
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M1097	Pedra de mão ou rachão			m³	1,00000000	R\$ 96,0900	R\$ 96,0900					
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 96,0900						
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	1,50000000	R\$ 1,3900	R\$ 2,0850				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 2,0850						
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO			
						DMT	R\$	DMT	R\$			
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)			tkm	1,50000000	0,00	RS 0,9500	0,00	RS 0,7600	0,00	RS 0,6300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000		
Custo Direto Total:										R\$ 133,6685		
VALOR:										R\$ 133,67		
VALOR BDI (22.00%):										R\$ 29,41		
VALOR COM BDI:										R\$ 163,08		


Rodrigo Mourão Rodrigues

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

7.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 71,9100	R\$ 32,3595
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 32,3595	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 14,2600

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	VERSÃO
	EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01	HORA	MES
	LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			112,76%	71,07%
			SICRO	2023/04
			Composição	PRÓPRIA
			0,00%	0,00%




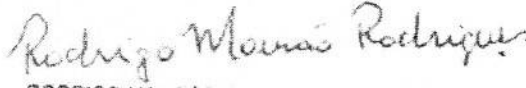
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 204,8300	R\$ 3,9327
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 56,4200	R\$ 56,4200
TOTAL Material:						R\$ 74,6127

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37615000	R\$ 23,1700	R\$ 8,7154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75230000	R\$ 17,1400	R\$ 12,8944
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6098

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 263,4100	R\$ 1,3171
TOTAL Serviço:						R\$ 1,3171

VALOR:	R\$ 129,90
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 28,58
VALOR COM BDI:	R\$ 158,48


CONSTRUTORA NOVA HIDROLANDIA EIRELI
 Francisco Jaiterson Timbó Magalhães
 CPF/817.627.633-20
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará

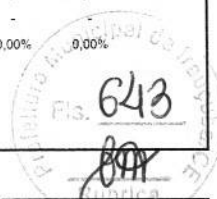

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso às 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 às comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01
LOCAL::	Estrada de acesso às 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	2023/04	-	-
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 67,6700	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 214,3000	R\$ 2,9764
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 59,3000	R\$ 0,0412
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 181,9600	R\$ 2,4009
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,4185


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02089722	R\$ 17,1400	R\$ 0,3582
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3582

VALOR:	R\$ 5,78
VALOR BDI (22,00%):	R\$ 1,27
VALOR COM BDI:	R\$ 7,05

1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
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	3,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 0,6098	R\$ 0,4145	R\$ 1,8000
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,2943	R\$ 0,8799	R\$ 3,1119
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 42,2357	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	0,75230000	26,8800	20,2218
P9824	Servente	h	6,01840000	20,2300	121,7522
TOTAL MÃO DE OBRA:					141,9740

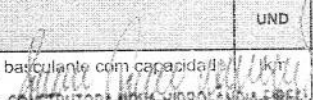

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

Custo Horário da Execução:	R\$ 184,2097
Produção da Equipe:	4,22034
Custo Unitário da Execução:	R\$ 43,6481

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,00435000	R\$ 106,6600	R\$ 107,1240
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	458,01187000	R\$ 0,4800	R\$ 219,8457
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 326,9697

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,50653000	R\$ 1,3900	R\$ 2,0941
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,45801000	R\$ 26,0300	R\$ 11,9220
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 14,0161

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	1,50653000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000


Francisco Jerterson Timbo Magalhães
CPA-817.627.633-20
Rua Felisvalina 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/ Mandacará 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/ Mandacará no Município de Irauçuba - CE.
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacará no Município de Irauçuba - CE.

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



M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,45801000	0,00	RS 0,8800	0,00	RS 0,7100	0,00	RS 0,5800	RS 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										RS 0,0000
Custo Direto Total:										RS 384,6339
VALOR:										RS 384,63
VALOR BDI (22.00%):										RS 84,62
VALOR COM BDI:										RS 469,25

1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 37,3238	RS 22,9086	RS 37,3238
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	RS 0,6098	RS 0,4145	RS 2,2592
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	RS 1,2943	RS 0,8799	RS 3,1119
TOTAL EQUIPAMENTOS:							RS 42,6949

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:	RS 199,8880
Produção da Equipe:	4,18487
Custo Unitário da Execução:	RS 47,7644

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0082	Areia média lavada	m³	1,10164000	RS 106,6600	RS 117,5009
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	RS 0,4800	RS 173,9155
TOTAL MATERIAIS:				RS 291,4164	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,85246000	RS 1,3900	RS 2,2969
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36232000	RS 26,0300	RS 9,4312
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					RS 11,7281	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,65246000	0,00	RS 0,9500	0,00	RS 0,7600	0,00	RS 0,6300	RS 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36232000	0,00	RS 0,8800	0,00	RS 0,7100	0,00	RS 0,5800	RS 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									RS 0,0000	

Custo Direto Total:	RS 350,9089
VALOR:	RS 350,91
VALOR BDI (22.00%):	RS 77,20
VALOR COM BDI:	RS 428,11

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Timbó 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/ 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.	SEINFRA	VERSÃO
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01	SICRO	HORA
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	Composição	MES



I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,6900	R\$ 15,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,7500	R\$ 1,4597
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0728
TOTAL Material:						R\$ 17,2225

VALOR:	R\$ 17,22
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 3,79
VALOR COM BDI:	R\$ 21,01

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,6900	R\$ 15,6900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,7500	R\$ 1,4597
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0728
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,7500	R\$ 0,7682
TOTAL Material:						R\$ 21,4407

VALOR:	R\$ 21,44
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 4,72
VALOR COM BDI:	R\$ 26,16

I0686 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	R\$ 0,7500	R\$ 0,5933
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0296
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,58290000	R\$ 0,7500	R\$ 0,4372
TOTAL Material:						R\$ 1,0601

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

VALOR:	R\$ 1,06
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,29

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 44,8100	R\$ 0,7095
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 128,1700	R\$ 3,3111
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 140,2900	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 286,0300	R\$ 11,9179
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 107,7500	R\$ 4,4896

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA S.A.
 Francisco Jerberson Timbo Magalhães
 CPF: 817.527.633-20
 Rua Felisatvina 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	2023/04	-	-
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 20,4281
----------------------------------	-------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.937,2500	R\$ 7,9749
TOTAL Material:						R\$ 7,9749

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15672916	R\$ 17,1400	R\$ 2,6863
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6863

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 28.9500	R\$ 31,8450
TOTAL Serviço:						R\$ 31,8450

VALOR:	R\$ 62,93
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 13,84
VALOR COM BDI:	R\$ 76,77

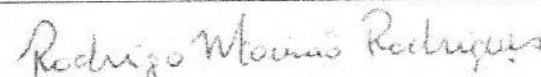
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 19,3600
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,2400	R\$ 28,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 0,7500	R\$ 9,3200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 0,7500	R\$ 1,0124
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	R\$ 0,7500	R\$ 13,9800
TOTAL Material:						R\$ 71,9124

VALOR:	R\$ 71,91
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 15,82
VALOR COM BDI:	R\$ 87,73

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,7500	R\$ 21,4963
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,7500	R\$ 1,9105
TOTAL Material:						R\$ 44,8068

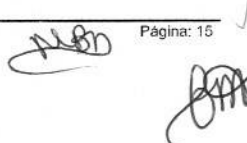

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

VALOR:	R\$ 44,81
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 9,86
VALOR COM BDI:	R\$ 54,67

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

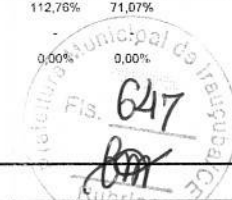

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Francisco Jerberson Lima Magalhães
 CPF: 817.627.633-20
 Rua Felisaivina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D' Água, Hidrolândia-Ceará



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de passagem molhada sobre o riacho Cabeça do Boi na estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ 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	VERSÃO
EDITAL::	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.03.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL::	Estrada de acesso as comunidades de Juá/ Carnaubinha/ Mandacarú no Município de Irauçuba - CE.	SICRO	2023/04
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,76%
			71,07%
			0,00%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,1200	R\$ 51,1200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,7500	R\$ 21,4963
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,7500	R\$ 1,9105
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,7500	R\$ 32,2444

TOTAL Material:	R\$ 128,1712
VALOR:	R\$ 128,17
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 28,20
VALOR COM BDI:	R\$ 156,37

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,7500

TOTAL Material:	R\$ 67,6700
VALOR:	R\$ 67,67
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 14,89
VALOR COM BDI:	R\$ 82,56

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,4000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,7500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,7500

TOTAL Material:	R\$ 214,3000
VALOR:	R\$ 214,30
VALOR BDI (22.00%):	R\$ 47,15
VALOR COM BDI:	R\$ 261,45

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,7500

TOTAL Material:	R\$ 25,7142
------------------------	--------------------

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

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352