



**MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA**  
**40.102.988/0001-14**

**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

Município: Araripe / CE

Número do processo: 2025.02.27.2

Número do certame: 2025.02.27.2

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Araripe

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Data da abertura: 12/03/2025 às 11:00

**Dados do Fornecedor**

Razão social: MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA

CNPJ/MF: 40.102.988/0001-14

Endereço: rua nenem arrais, 70, centro, Assaré / CE - CEP: 63.140-000

Telefone: \*\*\*\* / (88) 9926-6584

E-mail: mtcengenharia20@gmail.com



**MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA**  
**40.102.988/0001-14**

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA**  
**40.102.988/0001-14**

**Dados da Proposta de Preços**

Total geral da proposta: R\$ 0,00 (zero reais)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 12 de Março de 2025 às 09:14

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: **MATHEUS**

E-mail: **mtcengenharia20@gmail.com**

CPF/MF: **40.102.988/0001-14**



Documento assinado digitalmente

**MATHEUS TELES CARNEIRO**

Data: 12/03/2025 09:19:23-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>



PROPOSTA DE PREÇOS

Dispensa Eletrônica N° 2025.02.27.2  
À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Araripe – CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n° 14.133/2021, às cláusulas e condições previstas no Edital da **Dispensa Eletrônica N° 2025.02.27.2**, com data de abertura marcada para o dia **12 DE MARÇO DE 2025**, às **11h00min.**

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO:** Contratação de serviços a serem prestados na execução das obras de rede de drenagem de águas pluviais em diversas ruas do Bairro Cohab III - Sede Do Município de Araripe/CE.
- **VALOR TOTAL:** R\$ 116.353,92 (Cento e Dezesesseis Mil Trezentos e Cinquenta e Três reais e Noventa e Dois centavos)
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Projeto básico deste edital.
- O licitante declara que 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 entrega das propostas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **HILDEMILSON ALVES BEZERRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 374675314 SSP-SP e CPF N° 769.558.693-53**, como nosso representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação

HILDEMILSON  
ALVES  
BEZERRA:76955869  
353

Assinado de forma digital  
por HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:76955869353  
Dados: 2025.03.11  
20:59:05 -03'00'

JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:233914483  
34

Assinado de forma digital  
por JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.03.11 20:59:18  
-03'00'





# H B Serviços de Construção LTDA - ME



Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de **5 (cinco) dias** consecutivos, contados da data do recebimento da Ordem de Serviço.

**EMPRESA PROPONENTE:** H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA – ME.  
**ENDEREÇO:** RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 – BAIRRO VILA MILITAR,  
SANTA INÊS - MA  
**CNPJ:** 21.106.785/0001-51  
**FONES:** (98) 9 8201-6956  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.

SANTA INÊS - MA  
11 DE MARÇO DE 2025

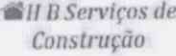
HILDEMILSON  
ALVES  
BEZERRA:769558  
69353

Assinado de forma digital  
por HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:76955869353  
Dados: 2025.03.11  
20:59:40 -03'00'

JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:233914483  
34

Assinado de forma digital  
por JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.03.11  
20:59:55 -03'00'

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 <b>H B Serviços de Construção</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA : 11/03/2025	BDI : 28,00% <span style="float: right; color: blue;">210</span>															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.936,52	5,10%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 29.387,59	25,26%
3	DRENAGEM	R\$ 64.742,81	55,64%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 16.287,00	14,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 25.450,97	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 90.902,95	
VALOR TOTAL:		R\$ 116.353,92	

Cento e Dezesseis Mil Trezentos e Cinquenta e Três reais e Noventa e Dois centavos

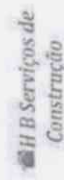
HILDEMILSON  
ALVES  
BEZERRA:7695586  
9353

Assinado de forma digital  
por HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:76955869353  
Dados: 2025.03.11  
21:00:16 -03'00'

JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:2339144833  
4

Assinado de forma digital  
por JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.03.11 21:00:28  
-03'00'

# PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE

DATA: 11/03/2025 BDI: 28,00%  
 VERSÃO  
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48%  
 SINAPI 202501 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%  
 Composições Própria 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 450,81	R\$ 577,04	R\$ 3.606,48	R\$ 4.638,03
1.2	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SINAPI	M	115,00	R\$ 8,97	R\$ 11,48	R\$ 1.031,55	R\$ 1.320,20
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2.1	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3). LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	321,00	R\$ 11,48	R\$ 14,69	R\$ 3.685,08	R\$ 4.715,49
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	12,50	R\$ 85,08	R\$ 108,90	R\$ 1.063,50	R\$ 1.361,25
2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	184,50	R\$ 31,38	R\$ 40,17	R\$ 5.789,61	R\$ 7.411,37
2.4	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	SEINFRA	M3	299,49	R\$ 38,80	R\$ 49,66	R\$ 11.620,21	R\$ 14.872,67
2.5	100978	CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	40,81	R\$ 7,04	R\$ 9,01	R\$ 287,30	R\$ 367,70
2.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	204,06	R\$ 2,52	R\$ 3,23	R\$ 514,23	R\$ 659,11
<b>3 DRENAGEM</b>									
3.1	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.721,54	R\$ 2.203,57	R\$ 6.886,16	R\$ 8.814,28
3.2	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	12,00	R\$ 109,84	R\$ 140,60	R\$ 1.318,08	R\$ 1.687,20
3.3	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	115,00	R\$ 282,08	R\$ 361,06	R\$ 32.439,20	R\$ 41.521,90
3.4	102457	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.600,68	R\$ 2.048,87	R\$ 8.003,40	R\$ 10.244,35
3.5	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	M	1,00	R\$ 656,90	R\$ 840,83	R\$ 656,90	R\$ 840,83
3.6	17965	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 255,35	R\$ 326,85	R\$ 1.276,75	R\$ 1.634,25
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>									
4.1	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	150,00	R\$ 84,83	R\$ 108,58	R\$ 12.724,50	R\$ 16.287,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 25.450,97  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 90.902,95  
 VALOR TOTAL: R\$ 116.353,92

Cento e Dezesesseis Mil Trezentos e Cinquenta e Três reais e Noventa e Dois centavos

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA : 11/03/2025	BDI : 28,00%																
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	212
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.936,52	100,00 %		100,00 %
			R\$ 5.936,52		R\$ 5.936,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 29.387,59	100,00 %		100,00 %
			R\$ 29.387,59		R\$ 29.387,59
3	DRENAGEM	R\$ 64.742,81	33,26 %	66,74 %	100,00 %
			R\$ 21.533,46	R\$ 43.209,35	R\$ 64.742,81
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 16.287,00		100,00 %	100,00 %
				R\$ 16.287,00	R\$ 16.287,00
R\$ 116.353,92			R\$ 56.857,57	R\$ 59.496,35	R\$ 116.353,92
			R\$ 56.857,57	R\$ 116.353,92	

HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:769558693  
53

Assinado de forma digital  
por HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:76955869353  
Dados: 2025.03.11 21:01:18  
-03'00'

JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:2339144833  
4

Assinado de forma digital  
por JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.03.11 21:01:41  
-03'00'



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**HB Serviços de Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA : 11/03/2025	BDI : 28,00%															
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>63,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	203																

## 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 388,32	R\$ 388,32
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,62	R\$ 0,28
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,73	R\$ 0,18
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,45	R\$ 17,48
TOTAL Material:					R\$ 406,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,36	R\$ 9,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,51	R\$ 24,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,34	R\$ 10,67
TOTAL Serviço:					R\$ 10,67

VALOR:	R\$ 450,81
VALOR ENCARGOS (92.17%):	R\$ 12,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 450,81
VALOR COM BDI:	R\$ 577,04
QUANTIDADE (M2):	8,00
VALOR TOTAL:	R\$ 3.606,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.616,32

## 99063 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF\_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00210000	R\$ 29,77	R\$ 0,06
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00050000	R\$ 31,22	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	R\$ 27,52	R\$ 1,13
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00070000	R\$ 13,46	R\$ 0,00
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	R\$ 7,66	R\$ 0,31
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00110000	R\$ 29,89	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 1,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	R\$ 22,42	R\$ 2,65
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	R\$ 26,36	R\$ 3,12

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>H B Serviços de Construção</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA : 11/03/2025	BDI : 28,00%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00050000	R\$ 3.322,99	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:					R\$ 1,66

**VALOR: R\$ 8,97**  
**VALOR ENCARGOS (92.17%): R\$ 2,28**  
**VALOR UNITÁRIO: R\$ 8,97**  
**VALOR COM BDI: R\$ 11,48**  
**QUANTIDADE (M): 115,00**  
**VALOR TOTAL: R\$ 1.031,55**  
**VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 1.320,20**

**308 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE É JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_09/2024 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02815860	R\$ 88,51	R\$ 2,49
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03574750	R\$ 213,36	R\$ 7,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06390610	R\$ 21,51	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,37

**VALOR: R\$ 11,48**  
**VALOR ENCARGOS (92.17%): R\$ 1,14**  
**VALOR UNITÁRIO: R\$ 11,48**  
**VALOR COM BDI: R\$ 14,69**  
**QUANTIDADE (M3): 321,00**  
**VALOR TOTAL: R\$ 3.685,08**  
**VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 4.715,49**

**93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 21,51	R\$ 85,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 85,08

**VALOR: R\$ 85,08**  
**VALOR ENCARGOS (92.17%): R\$ 25,71**  
**VALOR UNITÁRIO: R\$ 85,08**  
**VALOR COM BDI: R\$ 108,90**  
**QUANTIDADE (M3): 12,50**  
**VALOR TOTAL: R\$ 1.063,50**  
**VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 1.361,25**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE

DATA : 11/03/2025		BDI : 28,00%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,3820
VALOR:				R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):				R\$ 21,07
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 31,38
VALOR COM BDI:				R\$ 40,17
QUANTIDADE (M2):				184,50
VALOR TOTAL:				R\$ 5.789,61
VALOR TOTAL COM BDI:				R\$ 7.411,37

## 90 REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10611 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 22,9700	R\$ 0,0000
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,66666667	R\$ 27,6000	R\$ 18,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 18,4000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,06666667	R\$ 29,1300	R\$ 1,9420
12543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,4020
VALOR:				R\$ 38,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):				R\$ 22,28
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 38,80
VALOR COM BDI:				R\$ 49,66
QUANTIDADE (M3):				299,49
VALOR TOTAL:				R\$ 11.620,21
VALOR TOTAL COM BDI:				R\$ 14.872,67

## 100978 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01200000	R\$ 73,30	R\$ 0,87
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01570000	R\$ 272,42	R\$ 4,27
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00870000	R\$ 96,18	R\$ 0,83
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00420000	R\$ 255,17	R\$ 1,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 7,04

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de  
Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA : 11/03/2025	BDI: 28,00%															
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>50,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	50,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	50,00%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																	



VALOR:	R\$ 7,04
VALOR ENCARGOS (92.17%):	R\$ 0,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,04
VALOR COM BDI:	R\$ 9,01
QUANTIDADE (M3):	40,81
VALOR TOTAL:	R\$ 287,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 367,70

## 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 73,30	R\$ 0,26
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 272,42	R\$ 2,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,52

VALOR:	R\$ 2,52
VALOR ENCARGOS (92.17%):	R\$ 0,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,52
VALOR COM BDI:	R\$ 3,23
QUANTIDADE (M3XKM):	204,06
VALOR TOTAL:	R\$ 514,23
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 659,11

## 97949 CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF\_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 62,14	R\$ 3,95
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03130000	R\$ 146,97	R\$ 4,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00820000	R\$ 7,47	R\$ 0,06
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,93	R\$ 41,93
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17760000	R\$ 10,73	R\$ 1,90
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01870000	R\$ 13,73	R\$ 0,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21120000	R\$ 3,76	R\$ 0,79
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66240000	R\$ 19,89	R\$ 13,17



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA : 11/03/2025	BDI : 28,00%															
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																	

00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	635,46260000	R\$ 0,56	R\$ 355,85
TOTAL Material:						R\$ 413,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,30980000	R\$ 26,74	R\$ 355,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,45770000	R\$ 21,51	R\$ 224,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 580,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,53880000	R\$ 565,81	R\$ 304,85
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04180000	R\$ 493,90	R\$ 20,64
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,46800000	R\$ 10,50	R\$ 25,91
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16280000	R\$ 470,61	R\$ 76,61
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,80000000	R\$ 71,39	R\$ 57,11
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 984,70	R\$ 78,77
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,06160000	R\$ 2.386,40	R\$ 147,00
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,17000000	R\$ 6,25	R\$ 7,31
TOTAL Serviço:					R\$ 718,20

VALOR:	R\$ 1.721,54
VALOR ENCARGOS (92,17%):	R\$ 264,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.721,54
VALOR COM BDI:	R\$ 2.203,57
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R\$ 6.886,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.814,28

## 95571 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10330000	R\$ 88,51	R\$ 9,14
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05320000	R\$ 213,36	R\$ 11,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 20,49

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007781 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 71,12	R\$ 73,25
TOTAL Material:					R\$ 73,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23790000	R\$ 20,22	R\$ 4,81

HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:769558693

Assinado de forma digital por  
HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:76955869353

JOAO LEITE DE  
ARAUJO

Assinado de forma digital por  
JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de  
Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA : 11/03/2025	BDI: 28,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	84,48%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47570000	R\$ 21,51	R\$ 10,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 662,64	R\$ 1,06
TOTAL Serviço:					R\$ 1,06	

VALOR:	R\$ 109,84
VALOR ENCARGOS (92.17%):	R\$ 6,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,84
VALOR COM BDI:	R\$ 140,60
QUANTIDADE (M):	12,00
VALOR TOTAL:	R\$ 1.318,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.687,20

## 52221 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_03/2024 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,16000000	R\$ 88,51	R\$ 14,16
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08240000	R\$ 213,36	R\$ 17,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM -	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 217,43	R\$ 223,95
TOTAL Material:					R\$ 223,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36840000	R\$ 20,22	R\$ 7,44
3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73680000	R\$ 21,51	R\$ 15,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,28	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00470000	R\$ 662,64	R\$ 3,11
TOTAL Serviço:					R\$ 3,11	
VALOR:					R\$ 282,08	
VALOR ENCARGOS (92.17%):					R\$ 10,10	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 282,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 361,06	
QUANTIDADE (M):					115,00	
VALOR TOTAL:					R\$ 32.439,20	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 41.521,90	

## 102457 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF\_05/2021 PA (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:7695586935

Assinado de forma digital por  
HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:76955869353

JOAO LEITE DE  
ARAUJO

Assinado de forma digital por  
JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**HB Serviços de Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA: 11/03/2025	BDI: 28,00%																
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>9,44%</td> <td>47,96%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,06%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	9,44%	47,96%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,06%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	9,44%	47,96%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,06%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																		

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,68020000	R\$ 62,14	R\$ 42,26
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,33380000	R\$ 146,97	R\$ 49,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 91,31

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043444 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 397,40	R\$ 397,40
00012551 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 283,53	R\$ 283,53
0007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	146,40380000	R\$ 0,56	R\$ 81,98
TOTAL Material:					R\$ 762,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94290000	R\$ 26,74	R\$ 51,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52650000	R\$ 21,51	R\$ 32,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 84,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15240000	R\$ 565,81	R\$ 86,22
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,18850000	R\$ 2.061,44	R\$ 388,58
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,02210000	R\$ 3.928,50	R\$ 86,81
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,49860000	R\$ 200,71	R\$ 100,07
TOTAL Serviço:					R\$ 661,68

VALOR:	R\$ 1.600,68
VALOR ENCARGOS (92,17%):	R\$ 111,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.600,68
VALOR COM BDI:	R\$ 2.048,87
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	R\$ 8.003,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.244,35

**99240 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF\_12/2020 (M)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,36050000	R\$ 62,14	R\$ 22,40
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG.	SINAPI	CHP	0,17690000	R\$ 146,97	R\$ 25,99

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de  
Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA : 11/03/2025	BDI : 28,00%															
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																	

5678 CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 48,39



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012551 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 283,53	R\$ 567,06
TOTAL Material:					R\$ 567,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65590000	R\$ 26,74	R\$ 17,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51530000	R\$ 21,51	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02270000	R\$ 565,81	R\$ 12,84
TOTAL Serviço:					R\$ 12,84

VALOR:	R\$ 656,90
VALOR ENCARGOS (92.17%):	R\$ 15,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 656,90
VALOR COM BDI:	R\$ 840,83
QUANTIDADE (M):	1,00
VALOR TOTAL:	R\$ 656,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 840,83

## 17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,3500	R\$ 255,3500
TOTAL Material:					R\$ 255,3500

VALOR:	R\$ 255,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 255,35
VALOR COM BDI:	R\$ 326,85
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	R\$ 1.276,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.634,25

## 101855 REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF\_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,20410000	R\$ 71,39	R\$ 14,57
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 171,93	R\$ 0,53



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>H B Serviços de Construção</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA : 11/03/2025		BDI: 28,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 15,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 132,77	R\$ 15,13
TOTAL Material:					R\$ 15,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62170000	R\$ 26,57	R\$ 16,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62170000	R\$ 21,51	R\$ 13,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,88	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04370000	R\$ 565,81	R\$ 24,72
TOTAL Serviço:					R\$ 24,72	

**VALOR: R\$ 84,83**  
**VALOR ENCARGOS (92.17%): R\$ 13,13**  
**VALOR UNITÁRIO: R\$ 84,83**  
**VALOR COM BDI: R\$ 108,58**  
**QUANTIDADE (M2): 150,00**  
**VALOR TOTAL: R\$ 12.724,50**  
**VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 16.287,00**

HILDEMILSON ALVES  
 BEZERRA:769558693  
 53

Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353  
 Dados: 2025.03.11 21:06:56 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO  
 NETO:23391448  
 334

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO DE ARAUJO NETO:23391448334  
 Dados: 2025.03.11 21:07:12 -03'00'

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		DATA : 11/03/2025		BDI : 28,00%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composição Programa	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,49%
L	Lucro	7,06%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,55%</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,93%
DF	Despesas financeiras	0,94%
R	Riscos	1,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,87%</b>

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>



**BDI = 28,00%**

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

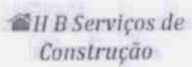
HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:769558693

Assinado de forma digital  
por HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:76955869353  
Dados: 2025.03.11  
21:07:34 -03'00'

JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:2339144  
8334

Assinado de forma  
digital por JOAO  
LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.03.11  
21:07:51 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA : 11/03/2025	BDI : 28,00%																
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																			



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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%
<b>TOTAL</b>		<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>49,06%</b>	<b>19,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
<b>TOTAL</b>		<b>10,61%</b>	<b>4,19%</b>

**A + B + C + D = 92,17% 53,50%**

HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:769558693  
53

Assinado de forma digital por  
HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:76955869353  
Dados: 2025.03.11 21:08:08  
-03'00'

JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:23391448334

Assinado de forma digital  
por JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.03.11 21:08:27  
-03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**H B Serviços de  
Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	DATA : 11/03/2025	BDI : 28,00%															
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COHAB III, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

**HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:769558693**

Assinado de forma digital por  
HILDEMILSON ALVES  
BEZERRA:76955869353  
Dados: 2025.03.11 21:08:43  
-03'00'

**JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:233914483**

Assinado de forma digital  
por JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.03.11  
21:09:00 -03'00'

34