

GOVERNO MUNICIPAL  
**FARIAS BRITO**  
 Uma Farias Brito para todos

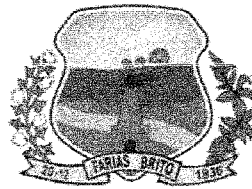
**ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS.**

**Convite N.º 2022.09.27.1**


Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na execução de drenagem e recomposição de pavimento danificado na Rua Coronel Manoel Pinheiro de Almeida, sede do município de Farias Brito/CE, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura: 05 de outubro de 2022  
 Horário: 8h30min  
 Local: Prefeitura Municipal de Farias Brito  
 Endereço: Rua José Alves Pimentel, n.º 87, Centro, Farias Brito/CE.

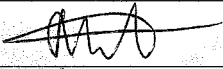
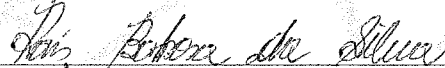

Aos 05 de outubro de 2022, na cidade de Farias Brito - CE, reuniu-se, em sessão pública, a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito, nomeada pela Portaria n.º Portaria n.º 01010222/2022, de 01 de fevereiro de 2022, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Tiago de Araújo Leite, Rais Barbosa da Silva e Isabel Cristina Ferreira Sales, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade Convite n.º 2022.09.27.1, cujo objeto é o supracitado. Pontualmente às 8h30min, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente sessão, nomeando a Senhora Rais Barbosa da Silva para secretariar a reunião e determinando o recebimento de todos os envelopes apresentados. Participaram da sessão as seguintes empresas: **EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, que protocolou seus envelopes, não se fazendo representar, **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI** e **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, que apenas entregaram seus envelopes, não se fazendo representar, e **JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA.** e **JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS EIRELI**, neste ato representadas por seus representantes legais, respectivamente, os Srs José Henrique dos Santos Gomes, inscrito no CPF n.º 065.440.783-52 e Juciesse Alves de Moraes, inscrito no CPF n.º 139.906.008-26. Recebidos os mesmos, o Senhor Presidente determinou que fossem abertos os envelopes contendo os documentos de habilitação. Abertos os ditos envelopes, o Senhor Presidente determinou que fosse efetuada uma rápida análise e a respectiva rubrica na documentação por parte da Comissão. Em seguida, o Senhor Presidente informou que, em face de ter que ser



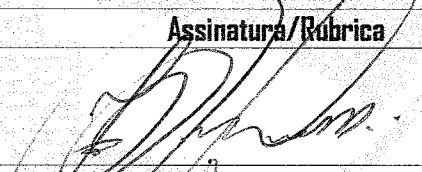

GOVERNO MUNICIPAL  
**FARIAS BRITO**  
Uma Farias Brito para todos

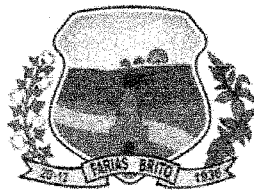
realizada uma minuciosa análise junto aos documentos de habilitação, inclusive com consultas on-line (via internet), a sessão ficaria suspensa, e quando da conclusão da referida análise, o competente resultado seria publicado na Imprensa Oficial (Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará da APRECE – Lei Ordinária n.º 1.331/2011), quando a partir desta publicação ficará aberto o prazo para a interposição de possíveis recursos. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, .......... Rais Barbosa da Silva, que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Tiago de Araújo Leite	
Membro	Rais Barbosa da Silva	
Membro	Isabel Cristina Ferreira Sales	

Assinaturas dos Licitantes

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rúbrica
1	JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS EIRELI	
2	JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA.	



GOVERNO MUNICIPAL  
**FARIAS BRITO**  
*Uma Farias Brito para todos*

619

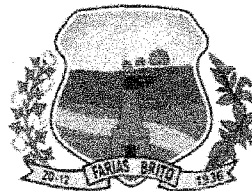
## ATA DA SESSÃO EXTRAORDINÁRIA PARA ANÁLISE E JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Convite n.º 2022.09.27.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na execução de drenagem e recomposição de pavimento danificado na Rua Coronel Manoel Pinheiro de Almeida, sede do município de Farias Brito/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 05 de outubro de 2022  
Horário : 14h  
Local : Prefeitura Municipal de Farias Brito  
Endereço : Rua José Alves Pimentel, nº 87, Centro, Farias Brito/CE.

Aos 05 de outubro de 2022, na cidade de Farias Brito - CE, reuniu-se, em sessão pública, a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito, nomeada pela Portaria nº Portaria nº 01010222/2022, de 01 de fevereiro de 2022, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Tiago de Araújo Leite, Rais Barbosa da Silva e Isabel Cristina Ferreira Sales, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade Convite nº 2022.09.27.1, cujo objeto é o supracitado. Iniciados os trabalhos, o Senhor Presidente nomeou a Senhora Rais Barbosa da Silva para secretariar a sessão. Posteriormente, o Senhor Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: **EMPRESA(S) HABILITADA(S): JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA., EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI e J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.,** por cumprimento integral às exigências editalícias. Fora destacado que a empresa **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.** apresentou restrição na comprovação de sua regularidade fiscal (provas de regularidade para com a Fazenda Federal e Fazenda Municipal, e relativa à Seguridade Social), sendo-lhe concedido o prazo para regularização da documentação de acordo com o Art. 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006, por se tratar de microempresa. **EMPRESA(S) INABILITADA(S): JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS EIRELI,** por não apresentar a prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, a comprovação de registro ou inscrição na entidade de classe competente, a comprovação de capacidade técnico-operacional, a comprovação de capacidade técnico-profissional e a comprovação de que possui em seu quadro

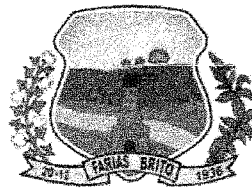


GOVERNO MUNICIPAL  
**FARIAS BRITO**  
 Uma Farias Brito para todos

permanente, profissional responsável técnico detentor de atestado(s) de responsabilidade técnica, devidamente registrado na entidade de classe competente (por descumprimento aos itens 3.2.7, 3.2.12, 3.2.13 e 3.2.14 do Edital Convocatório). Ato contínuo, o Senhor Presidente informou que o presente resultado será publicado na Imprensa Oficial (Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará da APRECE - Lei Ordinária n.º 1.331/2011), quando a partir da data da regular publicação, ficará aberto prazo legal para a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação. O Senhor Presidente destacou ainda, que os envelopes contendo as propostas comerciais permanecerão em poder da Comissão, devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim .....<sup>D</sup> Rais Barbosa da Silva e pelos demais membros da Comissão de Licitação. Farias Brito/CE, 06 de outubro de 2022.

#### Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Tiago de Araújo Leite	
Membro	Rais Barbosa da Silva	
Membro	Isabel Cristina Ferreira Sales	



GOVERNO MUNICIPAL  
**FARIAS BRITO**  
*Uma Farias Brito para todos*

623

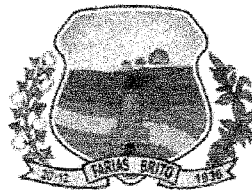
## ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS REFERENTES AO CONVITE N.º 2022.09.27.1.

**Objeto da Licitação:** Contratação de serviços a serem prestados na execução de drenagem e recomposição de pavimento danificado na Rua Coronel Manoel Pinheiro de Almeida, sede do município de Farias Brito/CE, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura: 19 de outubro de 2022  
Horário: 9h  
Local: Prefeitura Municipal de Farias Brito  
Endereço: Rua José Alves Pimentel, n.º 87, Centro, Farias Brito/CE.


Aos 19 de outubro de 2022, na cidade de Farias Brito - CE, reuniu-se, em sessão pública, a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito, nomeada pela Portaria n.º Portaria n.º 01010222/2022, de 01 de fevereiro de 2022, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Tiago de Araújo Leite, Rais Barbosa da Silva e Isabel Cristina Ferreira Sales, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos os envelopes e analisadas as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes ao Convite n.º 2022.09.27.1, cujo objeto é o supracitado, sendo elas: **EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, que não se fez representar, **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI** e **JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA.**, neste ato representadas por seus representantes legais, respectivamente, os Srs. Jarismar Gomes da Silva Junior, inscrito no CPF n.º 768.874.804-68, João Cícero Boaventura, inscrito no CPF n.º 820.111.923-15, e José Henrique dos Santos Gomes, inscrito no CPF n.º 065.440.783-52. Pontualmente às 9h, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos, nomeando a Senhora Rais Barbosa da Silva para secretariar a presente reunião. Desta forma o(a) Senhor(a) Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, o(a) Senhor(a) Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Abertos os ditos envelopes fora efetuada a rubrica nas propostas de preços por parte da Comissão e dos representantes legais das empresas **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.** e **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI**, que manifestaram interesse. Concluído tal procedimento, o Senhor Presidente determinou que, em face de ter que ser realizada uma minuciosa análise junto às propostas de preços, a sessão ficaria suspensa, e quando da conclusão da referida análise, o competente resultado será publicado na Imprensa Oficial (Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará da APRECE - Lei Ordinária n.º 1.331/2011), quando a partir da data da regular publicação, ficará aberto prazo legal para a interposição de possíveis recursos. O Senhor Presidente destacou ainda, que os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas



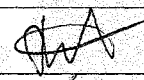
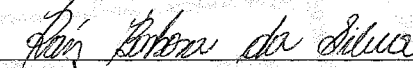



GOVERNO MUNICIPAL  
**FARIAS BRITO**

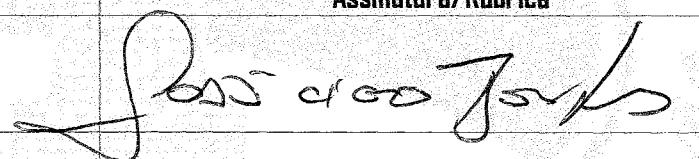
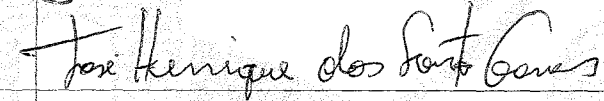
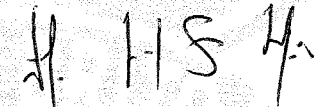
Uma Farias Brito para todos

permanecerão em poder da Comissão, devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Fora destacado que os representantes legais dos licitantes presentes se ausentaram da sessão antes da finalização da ata. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim ..... , Rais Barbosa da Silva, pelos demais membros da Comissão de Licitação e pelos licitantes presentes.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Tiago de Araújo Leite	
Membro	Rais Barbosa da Silva	
Membro	Isabel Cristina Ferreira Sales	

Assinaturas dos Licitantes

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI	
2	JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA.	
3	J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	

**CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**CARTA CONVITE Nº2022.09.27.1**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO /CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto Da **CARTA CONVITE Nº2022.09.27.1** preço global de **(116,663,43)** com prazo de execução conforme edital.

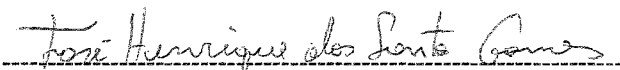
Caso nos seja adjudicado o objeto em questão, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES**, portadora da cédula de identidade nº 20080860804 SSP CE e inscrito no CPF sob o nº 065.440.783-52 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob OS NÚMEROS "1" e "2", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

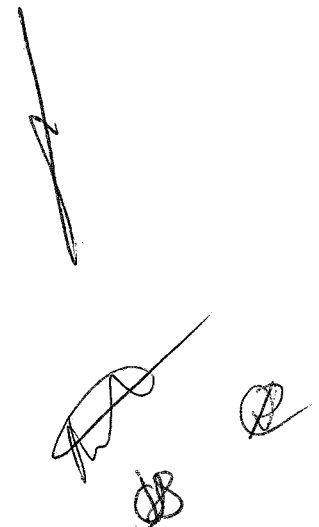
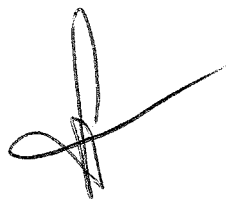
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

EMPRESA: JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA  
ENDEREÇO: RUA vila são Francisco Nº46, franciscanos, JUAZEIRO NO NORTE-CE  
CNPJ: 33.147.466/0001-73  
BANCO: SANTANDER AGÊNCIA: 1925 CONTA: 13.000702-8


Atenciosamente, Juazeiro do Norte - CE, 04 de OUTUBRO de 2022

  
-----

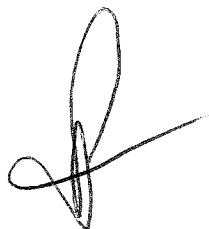
**J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS LTDA**  
**JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES**  
**ADMINISTRADOR TITULAR**  
**CPF: 065.440.783-52**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90% <b>033</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			05/2021	05/2021	
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>
				<b>0,00%</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>7.393,20</b>
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	610,00	12,12	7.393,20
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>16.452,02</b>
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	305,04	9,31	2.839,92
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	160,49	28,89	4.636,56
2.3	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APOS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 03/2021	SINAPI	M3	122,00	28,21	3.441,62
2.4	C3953	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	SEINFRA	M3	244,00	22,68	5.533,92
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.087,70</b>
3.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	610,00	34,57	21.087,70
	<b>DRENAGEM</b>						<b>70.456,75</b>
4.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	228,00	6,13	1.397,64
4.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	45,60	131,19	5.982,25
4.3	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	228,00	228,23	52.036,44
4.4	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	5,00	1.443,19	7.215,95
4.5	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	7,20	265,45	1.911,24
4.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	1.913,22	1.913,22
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>1.273,76</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	838,00	1,52	1.273,76
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>26.852,99</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>89.810,44</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>116.663,43</b>	




Manoel Nobre da Silva Netto  
 CPF: 056.056.193-28  
 CREA CE Nº 338172D  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
**J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI**  
**CNPJ: 33.147.466/0001-73**  
 José Henrique dos Santos Gomes  
 SÓCIO TITULAR  
**CPF: 065.440.783-52**

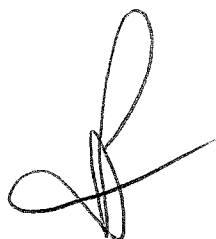


## RESUMO DO ORÇAMENTO

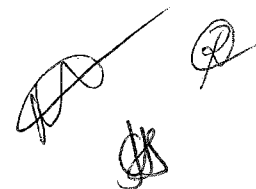
634

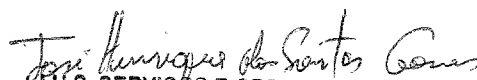
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.393,20	6,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.452,02	14,10
3	PAVIMENTAÇÃO	21.087,70	18,08
4	DRENAGEM	70.456,75	60,39
5	SERVIÇOS FINAIS	1.273,76	1,09
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>26.852,99</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>89.810,44</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>116.663,43</b>




Manoel Nobre da Silva Netto  
 CPF: 056.055.193-28  
 CREA/CE Nº 338172D  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
**J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI**  
**CNPJ: 33.147.466/0001-73**  
 José Henrique dos Santos Gomes  
 SÓCIO TITULAR  
**CPF: 065.440.783-52**

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

635

	OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA : 04/10/2022	BDI : 29,90%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE																							
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE																							

## C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						9,3300
VALOR:						9,33
VALOR SEM ENCARGOS:						3,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,04
VALOR UNITÁRIO:						9,33
VALOR COM BDI:						12,12
QUANTIDADE:						610,00
VALOR BDI TOTAL:						1.701,90


## C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	99,3400	5,4637
TOTAL Equipamento:						5,4637
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL Mão de Obra:						1,7105
VALOR:						7,17
VALOR SEM ENCARGOS:						5,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,90
VALOR UNITÁRIO:						7,17
VALOR COM BDI:						9,31
QUANTIDADE:						305,04
VALOR BDI TOTAL:						652,78

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	128,0600	4,4821
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,7500	1,4263
TOTAL Equipamento:						5,9084
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						16,3275
VALOR:						22,24
VALOR SEM ENCARGOS:						10,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,42
VALOR UNITÁRIO:						22,24
VALOR COM BDI:						28,89
QUANTIDADE:						180,49

Manoel Nobre da Silva Netto  
 CPF: 056.055.193-28  
 CREA CE Nº 388172D  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
**J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI**  
**CNPJ: 33.147.466/0001-73**  
 José Henrique dos Santos Gomes  
 SÓCIO TITULAR  
**CPF: 065.440.783-52**

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

636



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE

<b>DATA :</b> 04/10/2022		<b>BDI :</b> 29,90%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.067,28</b>
-------------------------	-----------------

## 102360 - RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_03/2021 (M3)

Serviço	DESCRIÇÃO	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	0,21660000	76,50	16,56
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02410000	214,51	5,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>21,72</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>21,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>122,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>791,78</b>

## C3953 - RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10588	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	45,1500	0,5017
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	128,0600	1,4229
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,01444444	54,0500	0,7807
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00777778	162,1500	1,2612
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	226,3500	5,0300
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>8,9965</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,02222222	27,3400	0,6076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06666667	15,5500	1,0367
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,6443</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80500000	0,3400	0,2737
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	3,9300	4,5195
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	2,9900	0,6877
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	1,1600	1,3340
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,8149</b>


<b>VALOR:</b>	<b>17,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>17,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>244,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.273,68</b>

Manoel Nobre da Silva Netto  
 CPF: 056.056.193-28  
 CREA/CE Nº 338172D  
 ENGENHEIRO CIVIL

**J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI**  
**CNPJ: 33.147.466/0001-73**  
*José Henrique dos Santos Gomes*  
 SÓCIO TITULAR  
**CPF: 065.440.783-52**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

637

	OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA : 04/10/2022	BDI : 29,90%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE																							
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE																							

### C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	70,2400	0,6181
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,2300	6,8678
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5300	1,7384
TOTAL Material:					9,2241

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					17,3825

VALOR:	26,61
VALOR SEM ENCARGOS:	15,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,78
VALOR UNITÁRIO:	26,61
VALOR COM BDI:	34,57
QUANTIDADE:	610,00
VALOR BDI TOTAL:	4.855,60

### 99063 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF\_10/2018 (M)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99061 LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	94,45	4,72
TOTAL Serviço:					4,72

VALOR:	4,72
VALOR SEM ENCARGOS:	3,88
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,84
VALOR UNITÁRIO:	4,72
VALOR COM BDI:	6,13
QUANTIDADE:	228,00
VALOR BDI TOTAL:	321,48

### C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,2400	80,7760
TOTAL Material:					80,7760

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR:	100,99
VALOR SEM ENCARGOS:	87,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR UNITÁRIO:	100,99

Manoel Nobre da Silva Netto  
 CPF: 056.045.193-28  
 CREA/CE Nº 338172D  
 ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI  
 CNPJ: 33.147/066/0001-73  
 José Henrique dos Santos Gomes  
 SÓCIO TITULAR  
 CPF: 065.440.783-52

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

638



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE

<b>DATA:</b> 04/10/2022		<b>BDI:</b> 29,90%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>131,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>45,50</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.377,12</b>

**92211 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M	1,03000000	116,69	120,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>120,19</b>

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	0,00300000	564,75	1,69
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	14,85	6,23
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18800000	76,50	14,38
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08900000	214,51	19,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	16,83	14,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>55,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>175,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>167,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>8,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>175,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>228,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>228,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>11.976,84</b>

**C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	120,0100	36,0030
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>36,0030</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	44,1800	44,1800
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	215,3300	215,3300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>259,5100</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>40,0652</b>


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	490,2400	21,0803
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000	360,1300	84,8108

**Manoel Nobre da Silva Netto**  
 CPF: 056.055.193-28  
 CREA/CE Nº 338172D

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI  
 CNPJ: 33.147.068/0001-72  
 José Manoel Nobre da Silva Netto  
 Responsável Técnico

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

639

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>VEREADOR:</b>	<b>REF:</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	<b>SINAPI:</b> 2022/07 COM DESONERAÇÃO	<b>08/2022</b>
		<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00% 0,00%</b>

C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	✓	190,3100	✓	190,3100
C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	✓	479,2200	✓	479,2200
<b>TOTAL Serviço:</b>								<b>779,4200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.111,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>932,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>178,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1.111,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.443,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.660,95</b>

### C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	✓ 40,8700 ✓ 6,1305
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	✓ 12,1400 ✓ 91,0500
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	✓ 379,2700 ✓ 56,8905
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	✓ 93,2000 ✓ 30,0570
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	✓ 134,8400 ✓ 20,2280
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>204,3640</b>

<b>VALOR:</b>	<b>204,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>157,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>46,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>204,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>265,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,20</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>439,82</b>

### C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	✓ 361,1300 ✓ 946,1606
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	✓ 57,7500 ✓ 526,6800
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1.472,8406</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.472,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>766,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>706,34</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1.472,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.913,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>440,38</b>

[Handwritten Signature]

**Manoel Nobre da Silva Netto**  
 CPF: 056.055.193-28  
 CREA/CE Nº 338172D  
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten Signature]


**Jose Henrique dos Santos Gomes**  
 CPF: 056.055.193-28  
 ENGENHEIRO CIVIL

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

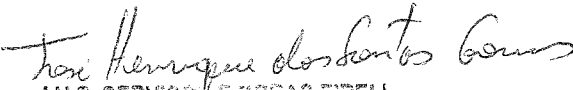
640

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500


<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	1,1663
<b>VALOR:</b>	1,17
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	0,41
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	0,76
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	1,17
<b>VALOR COM BDI:</b>	1,52
<b>QUANTIDADE:</b>	836,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	293,30

Manoel Nobre da Silva Netto  
 CPF: 056.059.793-28  
 CREA/CE Nº 338172D  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
 J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI  
 CNPJ: 33.147.466/0001-73  
 José Henrique dos Santos Gomes  
 SÓCIO TITULAR  
 CPF: 055.440.783-52


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


641

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA : 04/10/2022	BDI : 29,90%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	05/2021
				REF	08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.393,20	100,00 %	100,00 %
			7.393,20	7.393,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.452,02	100,00 %	100,00 %
			16.452,02	16.452,02
3	PAVIMENTAÇÃO	21.087,70	100,00 %	100,00 %
			21.087,70	21.087,70
4	DRENAGEM	70.456,75	100,00 %	100,00 %
			70.456,75	70.456,75
5	SERVIÇOS FINAIS	1.273,76	100,00 %	100,00 %
			1.273,76	1.273,76
		116.663,43	116.663,43	116.663,43

Manoel Nobre da Silva Netto  
 CPF: 056.055.193-28  
 CREA/CE Nº 338172D  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
 José Henrique dos Santos Gomes  
 J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI  
 CNPJ: 33.147.466/0001-73  
 SÓCIO TITULAR  
 CPF: 065.440.783-52

		<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				642	
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b> 04/10/2022		<b>BDI :</b> 29,90%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
	<b>TOTAL</b>	<b>7,02</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,37</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 29,90%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Manoel Nobre da Silva Netto  
 CPF: 056.059.193-28  
 CREA CE Nº 338172D  
 ENGENHEIRO CIVIL

José Henrique dos Santos Gomes  
 J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI  
 CNPJ: 33.147.466/0001-73  
 José Henrique dos Santos Gomes  
 SÓCIO TITULAR  
 CPF: 065.440.783-52

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

043



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

**Manoel Nobre da Silva Netto**  
CPF: 056.055/193-28  
CREA/CE Nº 338172D  
ENGENHEIRO CIVIL

**J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI**  
CNPJ: 33.147.161/0001-73  
*José Henrique dos Santos Jones*  
SOCIO TITULAR  
CPF: 055.440.783-52

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

044



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	<b>SINAPI:</b> 2022/07 COM DESONERAÇÃO		<b>HORA:</b> 83,55%	<b>MES:</b> 47,46%	<b>REF:</b> 09/2022
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>HORA:</b> 0,00%	<b>MES:</b> 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,06
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**

Manoel Nobre da Silva Netto  
CPF: 056.095/193-28  
CREA CE Nº 338172D  
ENGENHEIRO CIVIL

Jose Henrique dos Santos Gomes  
J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI  
CNPJ: 33.147.466/0001-73  
José Henrique dos Santos Gomes  
SÓCIO TITULAR  
CPF: 055.440.783-52



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CARTA CONVITE Nº 2022.09.27.1  
Sr.(a) Presidente(a)Sr.(a) Presidente(a)

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital TOMADA DE PREÇO Nº 2022.09.27.1, com data de abertura marcada para o dia 05 DE OUTUBRO DE 2022, às 08h30min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

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 prestadas na execução de drenagem e recomposição de pavimentação danificada na Rua Coronel Manoel Pinheira de Almeida, sede do município de Farias Brita/CE, conforme projetos e orçamentos elaborados pela Secretaria de Infraestrutura, anexados a esta Carta-Convite.
- **VALOR TOTAL:** R\$ 117.110,11 (CENTO E DEZESSETE MIL CENTO E DEZ REAIS E ONZE CENTAVOS).

Declaramos, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor, e que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

**EMPRESA PROPONENTE:** EXATA SERVICOS CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELI

**ENDEREÇO:** RUA ESTRADA DO BREJO, Nº 325 – POTENGI/CEARÁ

**CNPJ:** 32.112.133/0001-46

**FONES:** (88) 9 9237 – 2425


**DADOS BANCARIO:**

**Conta n.º:** 10994-0

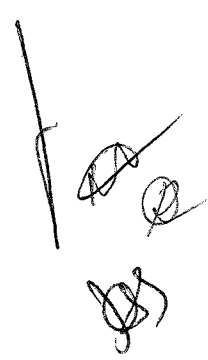
**Agencia n.º:** 2493-7

**Banco:** BANCO DO BRASIL

**VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO:** O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.

  
Nelson Rodrigues da Fonseca  
CPF: 247.012.973-72

POTENGI-CE  
05 DE OUTUBRO DE 2022.

  
Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Carteira 10190/D CREA-CE

RUA ESTRADA DO BREJO, 325 – CENTRO – CEP 63.160-000 - POTENGI – CEARÁ

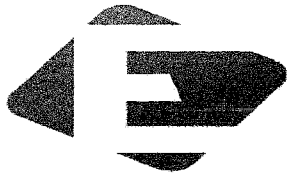
CNPJ: 32.112.133/0001 - 46 INSC. MUNICIPAL: 071.2018

EMAIL: exataptg2019@yahoo.com /Fone: (88) 9 9237 - 2425

**EXATA**

1 / 12





**PROPOSTA DE PREÇOS**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CARTA CONVITE Nº 2022.09.27.1**  
**Sr.(a) Presidente(a)Sr.(a) Presidente(a)**

*Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital TOMADA DE PREÇO Nº 2022.09.27.1, com data de abertura marcada para o dia 05 DE OUTUBRO DE 2022, às 08h30min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.*

*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 prestadas na execução de drenagem e recomposição de pavimentação danificada na Rua Coronel Manoel Pinheira de Almeida, sede do município de Farias Brita/CE, conforme projetos e orçamentos elaborados pela Secretaria de Infraestrutura, anexados a esta Carta-Convite.
- **VALOR TOTAL:** R\$ 117.110,11 (CENTO E DEZESSETE MIL CENTO E DEZ REAIS E ONZE CENTAVOS).

*Declaramos, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor, e que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.*

**EMPRESA PROPONENTE:** EXATA SERVICOS CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELI

**ENDEREÇO:** RUA ESTRADA DO BREJO, Nº 325 – POTENGI/CEARÁ

**CNPJ:** 32.112.133/0001-46

**FONES:** (88) 9 9237 – 2425


**DADOS BANCARIO:**

**Conta n.º:** 10994-0


**Agencia n.º:** 2493-7

**Banco:** BANCO DO BRASIL

**VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO:** O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.

  
Nelson Rodrigues da Fonseca  
CPF: 247.012.973-72

POTENGI- CE  
05 DE OUTUBRO DE 2022.

  
Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Carteira 10190/D CREA-CE

EXATA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					647
OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA : 05/10/2022			BDI : 29,90%		
ENDEREÇO:	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>7.393,20</b>
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	610,00	12,12	7.393,20
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>16.504,80</b>
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	305,04	9,37	2.858,22
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	160,49	28,93	4.642,98
2.3	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	122,00	28,24	3.445,28
2.4	C3953	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	SEINFRA	M3	244,00	22,78	5.558,32
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.124,30</b>
3.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	610,00	34,63	21.124,30
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>70.814,05</b>
4.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	228,00	6,14	1.399,92
4.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	45,60	131,97	6.017,83
4.3	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	228,00	229,44	52.312,32
4.4	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	5,00	1.450,00	7.250,00
4.5	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	7,20	266,52	1.918,94
4.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	1.915,04	1.915,04
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>1.273,76</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	838,00	1,52	1.273,76
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>26.955,02</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>90.155,09</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>117.110,11</b>	
<b>Cento e Dezessete Mil Cento e Dez reais e Onze centavos</b>							

*NRF*  
Nelson Rodrigues da Fonseca  
CPF: 247.012.973-72

**EXATA**

3 / 12

*[Handwritten Signature]*  
Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Carteira 10190/D CREA-CE

		RESUMO DO ORÇAMENTO			648															
		OBRA:	DATA : 05/10/2022	BDI : 29,90%																
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																
ENDEREÇO:	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.393,20	6,31
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.504,80	14,09
3	PAVIMENTAÇÃO	21.124,30	18,04
4	DRENAGEM	70.814,05	60,47
5	SERVIÇOS FINAIS	1.273,76	1,09

VALOR BDI TOTAL: 26.955,02 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 90.155,09

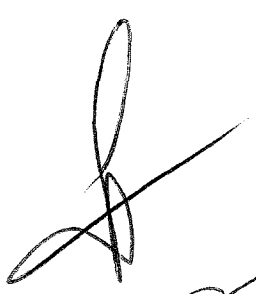
VALOR TOTAL: 117.110,11

Cento e Dezessete Mil Cento e Dez reais e Onze centavos

  
 Nelson Rodrigues da Fonseca  
 CPF: 247.012.973-72

**EXATA**

4 / 12

  
 Francisco José Siebra  
 Engenheiro Civil  
 Carteira 10190/D CREA-CE



# COMPOSIÇÃO DO BDI

649

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%			
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
	<b>TOTAL</b>	<b>7,02</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,37</b>


<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
CPRB	null	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 29,90%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
Nelson Rodrigues da Fonseca  
CPF: 247.012.973-72

**EXATA**  
5 / 12

  
Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Carteira 10190/D CREA-CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

650

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b> 05/10/2022	<b>BDI :</b> 29,90%			
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

*WRP*  
Nelson Rodrigues da Fonseca  
CPF: 247.012.973-72

**EXATA**

6 / 12

Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Carteira 10190/D CREA-CE

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

651



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA : 05/10/2022	BDI : 29,90%
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			08/2022

## 1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300
VALOR:					9,33

## 2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	99,9400	5,4967
TOTAL Equipamento:					5,4967
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL Mão de Obra:					1,7105
VALOR:					7,21

## 2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	128,9100	4,5119
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,9300	1,4326
TOTAL Equipamento:					5,9445
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275
VALOR:					22,27

## 2.3. 102360 - RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF\_03/2021 (M3)

Serviço	FONTES	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	0,21660000	76,50	16,56
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02410000	215,05	5,18
TOTAL Serviço:					21,74
VALOR:					21,74

Nelson Rodrigues da Fonseca  
CPF: 247.012.973-72

Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Carteira 10190/D CREA-CE

## 2.4. C3953 - RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10588 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	45,3100	0,5034
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	128,9100	1,4323
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,01444444	54,2600	0,7838
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00777778	163,2500	1,2697
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	734,4000	0,0000

7/1/12



EXATA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				652
OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO			DATA: 05/10/2022	BDI: 29,90%	
ENDEREÇO:	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE			FONTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%
					MES	REF.
					47,76%	05/2021
					47,46%	08/2022

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	227,9500	5,0656
TOTAL Equipamento:						9,0548

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	SEINFRA	H	0,02222222	27,3400	0,6076
12543	SEINFRA	H	0,06666667	15,5500	1,0367
TOTAL Mão de Obra:					1,6443

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	SEINFRA	M2	0,80500000	0,3400	0,2737
C3211	SEINFRA	M3	1,15000000	3,9500	4,5425
C3218	SEINFRA	M3	0,23000000	3,0100	0,6923
C2840	SEINFRA	M3	1,15000000	1,1600	1,3340
TOTAL Serviço:					6,8425
VALOR:					17,54

### 3.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00880000	70,7598	0,6227
10111	SEINFRA	M3	0,12000000	57,6534	6,9184
10805	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5303	1,7394
TOTAL Material:					9,2805

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					17,3825
VALOR:					26,66

### 4.1. 39063 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF\_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99061	SINAPI	UN	0,05000000	94,77	4,73
TOTAL Serviço:					4,73
VALOR:					4,73

### 4.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	1,15000000	70,7598	81,3738
TOTAL Material:					81,3738

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150
VALOR:					101,59

*nrp*  
Nelson Rodrigues da Fonseca  
CPF: 247.012.973-72

Francisco José Siebrá  
Engenheiro Civil  
Carteira 10190/D CREA-CE

**EXATA**

8 / 12

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

653



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA : 05/10/2022	BDI : 29,90%
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF.</b>	<b>05/2021</b>
			08/2022

### 4.3. 92211 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007714 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M	1,03000000	117,56	121,08
TOTAL Material:					121,08

Serviço	FORTE	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	0,00300000	565,72	1,69
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	14,85	6,23
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18800000	76,50	14,38
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08900000	215,05	19,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	16,83	14,12
TOTAL Serviço:					55,55
<b>VALOR:</b>					<b>176,63</b>

### 4.4. C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	120,8100	36,2430
TOTAL Equipamento:					36,2430

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12451 TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5090	44,5090
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	216,9293	216,9293
TOTAL Material:					261,4383

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL Mão de Obra:					40,0652

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	490,9600	21,1113
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000	361,0900	85,0367
C2852 LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	191,1500	191,1500
C2856 LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	481,2000	481,2000
TOTAL Serviço:					778,4980
<b>VALOR:</b>					<b>1.116,24</b>


Nelson Rodrigues da Fonseca  
CPF: 247.012.973-72

Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Carteira 10190/D CREA-CE

### 4.5. C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	41,1800	6,1770
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	12,2100	91,5750
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	40,0000	57,0330

9 / 12

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			654			
		OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA : 05/10/2022	BDI : 29,90%			
ENDEREÇO:		RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022		

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	93,5200	30,1602
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	134,8400	20,2260
TOTAL Serviço:						205,1712
VALOR:						205,17

#### 4.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	361,3500	946,7370
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,8400	527,5008
TOTAL Serviço:						1.474,2378
VALOR:						1.474,24

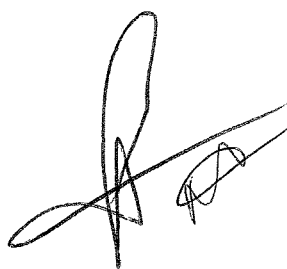
#### 5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

  
 Nelson Rodrigues da Fonseca  
 CPF: 247.012.973-72


**EXATA**

10 / 12

  
 Francisco José Siebra  
 Engenheiro Civil  
 Carteira 10190/D CREA-CE

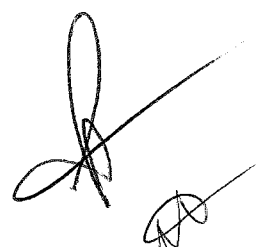
 <b>EXATA</b> SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				655	
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b> 05/10/2022		<b>BDI :</b> 29,90%	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.393,20	100,00 % 7.393,20	100,00 % 7.393,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.504,80	100,00 % 16.504,80	100,00 % 16.504,80
3	PAVIMENTAÇÃO	21.124,30	100,00 % 21.124,30	100,00 % 21.124,30
4	DRENAGEM	70.814,05	100,00 % 70.814,05	100,00 % 70.814,05
5	SERVIÇOS FINAIS	1.273,76	100,00 % 1.273,76	100,00 % 1.273,76
		117.110,11	117.110,11	117.110,11

  
 Nelson Rodrigues da Fonseca  
 CPF: 247.012.973-72

**EXATA**

11 / 12

  
 Francisco José Siebra  
 Engenheiro Civil  
 Carteira 10190/D CREA-CE



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

856

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b> 05/10/2022	<b>BDI :</b> 29,90%			
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Nelson Rodrigues da Fonseca  
CPF: 247.012.973-72

**EXATA**

12 / 12

Francisco José Siebra  
Engenheiro Civil  
Carteira 10190/D CREA-CE

# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 CONVITE Nº : 2022.09.27.1

A EMPRESA J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 97.545.946/0001-75, COM SEDE À RUA DO SEMINÁRIO 471, ANDAR 2, SALA 01, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SENHOR JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 768874804-68, APRESENTA POR MEIO DESTA, A SEGUINTE PROPOSTA FORMAL:

## CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

VIMOS POR MEIO DESTA, APRESENTAR À ESTA COMISSÃO A CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS QUE IMPORTA O VALOR DE:

**VALOR TOTAL: R\$ 118.708,12 ( CENTO E DEZITO MIL SETECENTOS E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS)**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO : CONFORME CONTRATO ANEXO AO EDITAL

DECLARAÇÃO: DECLARAMOS FORMALMENTE E SOB PENAS DA LEI QUE: NOS PREÇOS APRESENTADOS NESTA CARTA, ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PACTUADOS, TAI COMO: IMPOSTOS, TAXAS, EMOLUMENTOS, ENCARGOS SOCIAIS E LUCRO.

TELEFONE : 88-982199217

E-MAIL : j.e.c.construcoes@hotmail.com.br

ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE-CE EM 04 DE OUTUBRO DE 2022.



J. H. S. Jr.

JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR-ADMINISTRADOR  
 RG:2015158420-0 SSPDS-CE  
 CPF:768874804-68

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Francisco J. de Nivalis  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 ORLA-PE 18785/D



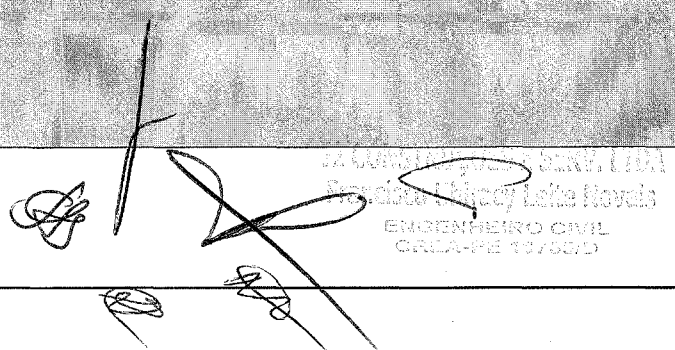


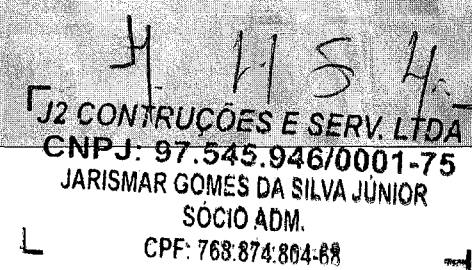

## PLANILHA ORÇAMENTÁF

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b>	04/10/2022	<b>BDI :</b>	29,90%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>5.691,30</b>	<b>7.393,20</b>
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	610,00	9,33	12,12	5.691,30	7.393,20
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>12.842,71</b>	<b>16.685,26</b>
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	305,04	7,31	9,50	2.229,84	2.897,88
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	160,49	22,38	29,07	3.591,77	4.665,44
2.3	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	122,00	21,79	28,31	2.658,38	3.453,82
2.4	C3953	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	SEINFRA	M3	244,00	17,88	23,23	4.362,72	5.668,12
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>16.396,80</b>	<b>21.301,20</b>
3.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	610,00	26,88	34,92	16.396,80	21.301,20
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>55.470,22</b>	<b>72.054,70</b>
4.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	228,00	4,79	6,22	1.092,12	1.418,16
4.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	45,60	103,57	134,54	4.722,79	6.135,02
4.3	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	228,00	179,81	233,57	40.996,68	53.253,96
4.4	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	5,00	1.135,64	1.475,20	5.678,20	7.376,00
4.5	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	7,20	208,17	270,41	1.498,82	1.946,95
4.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	1.481,61	1.924,61	1.481,61	1.924,61
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>980,46</b>	<b>1.273,76</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	838,00	1,17	1,52	980,46	1.273,76

**VALOR BDI TOTAL:** 27.326,63  
**VALOR ORÇAMENTO:** 91.381,49  
**VALOR TOTAL:** 118.708,12

  
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 13/500

  
**J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA**  
 CNPJ: 97.545.946/0001-75  
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR  
 SÓCIO ADM.  
 CPF: 768.874.804-88

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

659

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b>
					05/2021
					08/2022

## 1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,3300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>610,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.701,90</b>

## 2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	101,7800	5,5979
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>5,5979</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,7105</b>


<b>VALOR:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>305,04</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>668,04</b>

## 2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,5200	4,6032
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,4700	1,4515
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>6,0547</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,3275</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>160,49</b>

  
**JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 030475/2010

**J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA**  
 CNPJ: 07.545.946/0001-75  
**JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR**  
 SÓCIO ADM.  
 CPF: 768.874.804-68

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

660

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Corriposição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR BDI TOTAL: 1.073,67**

## 2.3. 102360 - RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_03/2021 (M3)

Serviço	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	0,21660000 ✓	76,50 ✓	16,56
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02410000 ✓	217,09 ✓	5,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>21,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,79</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,92</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>					<b>1,87</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,79</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,31</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>122,00</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>795,44</b>	

## 2.4. C3953 - RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10588	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	45,8600 ✓	0,5096
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	131,5200 ✓	1,4613
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,01444444	54,9600 ✓	0,7939
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00777778	166,6600 ✓	1,2962
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	232,9400 ✓	5,1764
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>9,2374</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,02222222	27,3400 ✓	0,6076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06666667	15,5500 ✓	1,0367
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,6443</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80500000 ✓	0,3500 ✓	0,2818
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000 ✓	4,0400 ✓	4,6460
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23000000 ✓	3,0700 ✓	0,7061
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000 ✓	1,1900 ✓	1,3685
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>7,0024</b>	

**VALOR: 17,88**

**VALOR SEM ENCARGOS: 15,39**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,49**

**VALOR COM ENCARGOS: 17,88**

**VALOR COM BDI: 23,23**

**QUANTIDADE: 244,00**

**VALOR BDI TOTAL: 1.305,40**

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

661

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b>
					08/2021
					08/2022

### 3.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000 ✓	72,4800 ✓	0,6378
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000 ✓	59,0500 ✓	7,0860
3805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000 ✓	0,5400 ✓	1,7712
TOTAL Material:					9,4950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700 ✓	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500 ✓	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					17,3825

<b>VALOR:</b>	<b>26,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>610,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4.904,40</b>

### 4.1. C9063 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF\_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99061 LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000 ✓	95,80 ✓	4,79
TOTAL Serviço:					4,79

<b>VALOR:</b>	<b>4,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>228,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>326,04</b>

### 4.2. C2360 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000 ✓	72,4800 ✓	83,3520
TOTAL Material:					83,3520

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

662

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b> 04/10/2022	<b>BDI :</b> 29,90%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			09/2021
			08/2022
			83,85%
			47,76%
			83,55%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

<b>VALOR:</b>	<b>103,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>90,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>103,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>134,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>45,60</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.412,23</b>

### 4.3. 92211 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007714 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M	1,03000000	120,42	124,03
TOTAL Material:					124,03

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	0,00300000	578,58	1,73
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	14,85	6,23
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18800000	76,50	14,38
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08900000	217,09	19,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	16,83	14,12
TOTAL Serviço:					55,78

<b>VALOR:</b>	<b>179,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>171,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>8,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>179,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>233,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>228,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>12.257,28</b>

### 4.4. C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	123,2200	36,9660
TOTAL Equipamento:					36,9660

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12451 TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5900	45,5900
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	222,2000	222,2000
TOTAL Material:					267,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

663

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b> 04/10/2022	<b>BDI :</b> 29,90%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 83,65% MES: 47,76% REF: 09/2021
			83,55% 47,46% 08/2022
			0,00% 0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700 ✓	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500 ✓	11,8180
TOTAL Mão de Obra:						40,0652

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000 ✓	497,5600 ✓ 21,3951
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000 ✓	366,4600 ✓ 86,3013
C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000 ✓	194,2200 ✓ 194,2200
C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000 ✓	488,9000 ✓ 488,9000
TOTAL Serviço:					790,8164

<b>VALOR:</b>	<b>1.135,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>956,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>178,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.135,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.475,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.697,80</b>

## 4.5. C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000 ✓	42,2100 ✓ 6,3315
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000 ✓	12,4300 ✓ 93,2250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000 ✓	385,9300 ✓ 57,8895
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000 ✓	94,5600 ✓ 30,4956
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000 ✓	134,8400 ✓ 20,2260
TOTAL Serviço:					208,1676

<b>VALOR:</b>	<b>208,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>161,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>46,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>208,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>270,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,20</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>448,13</b>

## 4.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000 ✓	363,0500 ✓ 951,1910
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000 ✓	58,1600 ✓ 530,4192
TOTAL Serviço:					1.481,6102

<b>VALOR:</b>	<b>1.481,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>775,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>706,32</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

664

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b> 04/10/2022		<b>BDI :</b> 29,90%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR COM ENCARGOS: 1.481,61**

**VALOR COM BDI: 1.924,61**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR BDI TOTAL: 443,00**

**5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

**VALOR: 1,17**

**VALOR SEM ENCARGOS: 0,41**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,76**

**VALOR COM ENCARGOS: 1,17**

**VALOR COM BDI: 1,52**

**QUANTIDADE: 838,00**

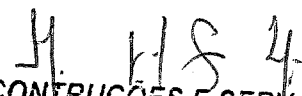
**VALOR BDI TOTAL: 293,30**

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

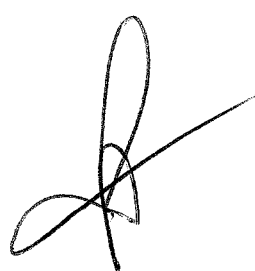


665

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.393,20	100,00 %	100,00 %
			7.393,20	7.393,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.685,26	100,00 %	100,00 %
			16.685,26	16.685,26
3	PAVIMENTAÇÃO	21.301,20	100,00 %	100,00 %
			21.301,20	21.301,20
4	DRENAGEM	72.054,70	100,00 %	100,00 %
			72.054,70	72.054,70
5	SERVIÇOS FINAIS	1.273,76	100,00 %	100,00 %
			1.273,76	1.273,76
		118.708,12	118.708,12	118.708,12
		118.708,12	118.708,12	118.708,12

  
**J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA**  
**CNPJ: 97.545.946/0001-75**  
**JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR**  
**SÓCIO ADM.**  
**CPF: 768.874.804-68**

  
**J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA**  
**Francisco Ubiracy Leite Novais**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**C.R.E.A-PE 10765/D**



# RESUMO DO ORÇAMENTO

666

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b> 04/10/2022	<b>BDI :</b> 29,90%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.393,20	6,23
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.685,26	14,06
3	PAVIMENTAÇÃO	21.301,20	17,94
4	DRENAGEM	72.054,70	60,70
5	SERVIÇOS FINAIS	1.273,76	1,07
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>27.326,63</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>91.381,49</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>118.708,12</b>	

HHS 4

**J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA**  
**CNPJ: 97.545.946/0001-75**  
**JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR**  
**SÓCIO ADM.**  
**CPF: 768.874.804-68**

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA  
 Francisco Manoel Lobo Novais  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 19753/D

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

667

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b> 04/10/2022	<b>BDI :</b> 29,90%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
	<b>TOTAL</b>	<b>7,02</b>

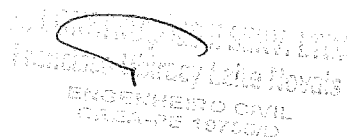
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,37</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 29,90%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
**J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA**  
**CNPJ: 97.545.946/0001-75**  
**JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR**  
**SÓCIO ADM.**  
**CPF: 768.874.804-68**

  
**JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CRA-CE 10700/D**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

668

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>




<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

  
 EMPRESA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS  
 CNPJ: 07.045.946/0001-75  
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR  
 SÓCIO ADM.  
 CPF: 788.874.804-88

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA  
 CNPJ: 97.545.946/0001-75  
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR  
 SÓCIO ADM.  
 CPF: 788.874.804-88

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

669

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b> 04/10/2022	<b>BDI :</b> 29,90%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					08/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**  
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**FARIAS BRITO-CE**  
**CONVITE Nº 2022.09.27.1**

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DO **CONVITE Nº 2022.09.27.1**, CUJO OBJETO É EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO NA RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE, CONFORME O VALOR DE: R\$ 119.410,22 (CENTO E DEZENOVE MIL QUATROCENTOS E DEZ REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

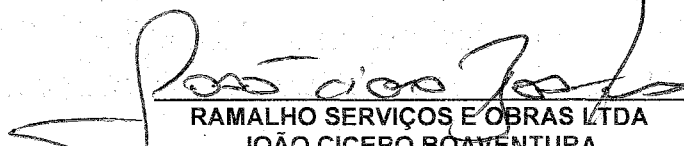
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DO **CONVITE Nº 2022.09.27.1**, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

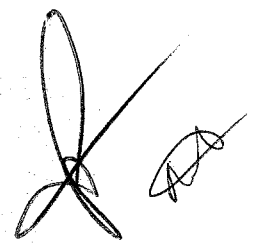
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É 30 (TRINTA) DIAS.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.  
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CNPJ: 24.916.240/0001-07  
ATENCIOSAMENTE,


JUAZEIRO DO NORTE – CE, 04 DE OUTUBRO DE 2022.

  
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA  
JOÃO CICERO BOAVENTURA  
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO – JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CNPJ: 24.916.240/0001-07

  
Adriano Lucas de Sousa Matos  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 3619608900  
CPF Nº 065 189 563-48


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b>	04/10/2022	<b>BDI:</b>	29,90%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			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.</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>5.691,30</b>	<b>7.393,20</b>
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	610,00	9,33	12,12	5.691,30	7.393,20
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>12.899,53</b>	<b>16.758,11</b>
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	305,04	7,35	9,55	2.242,04	2.913,13
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	160,49	22,43	29,14	3.599,79	4.676,68
2.3	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	122,00	21,81	28,33	2.660,82	3.456,26
2.4	C3953	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	SEINFRA	M3	244,00	18,02	23,41	4.396,88	5.712,04
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>16.463,90</b>	<b>21.386,60</b>
3.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	610,00	26,99	35,06	16.463,90	21.386,60
<b>4.</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>55.887,31</b>	<b>72.598,55</b>
4.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	228,00	4,81	6,25	1.096,68	1.425,00
4.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	45,60	104,43	135,65	4.762,01	6.185,64
4.3	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	228,00	181,16	235,33	41.304,48	53.655,24
4.4	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	5,00	1.145,50	1.488,00	5.727,50	7.440,00
4.5	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	7,20	209,75	272,47	1.510,20	1.961,78
4.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	1.486,44	1.930,89	1.486,44	1.930,89
<b>5.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>980,46</b>	<b>1.273,76</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	838,00	1,17	1,52	980,46	1.273,76
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>27.487,72</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>91.922,50</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>119.410,22</b>

Adriano L. de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 3619608900  
 CPF Nº 065 189 563-48


PLANILHA DE SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.976.240/0001-07  
 João Cicero Bonaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

RESUMO DO ORÇAMENTO							
 RAMALHO SERV. E OBRAS ENR. L. ME	OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA : 04/10/2022		BDI : 29,90%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.393,20	6,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.758,11	14,03
3	PAVIMENTAÇÃO	21.386,60	17,91
4	DRENAGEM	72.598,55	60,80
5	SERVIÇOS FINAIS	1.273,76	1,07
		VALOR BDI TOTAL:	27.487,72 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	91.922,50
		VALOR TOTAL:	119.410,22

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 09808900  
 CPF Nº 065 189 563-48

*João Cicero Boaventura*  
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS ENR. L. ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RANALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA:	04/10/2022	BDI: 29,90%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
				REF:	05/2021	
					08/2022	
					0,00%	
					0,00%	

**1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300
VALOR:					9,33
VALOR SEM ENCARGOS:					3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,04
VALOR COM ENCARGOS:					9,33
VALOR COM BDI:					12,12
QUANTIDADE:					610,00
VALOR BDI TOTAL:					1.701,90

**2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	102,5600	5,6408
TOTAL Equipamento:					5,6408
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL Mão de Obra:					1,7105
VALOR:					7,35
VALOR SEM ENCARGOS:					5,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,90
VALOR COM ENCARGOS:					7,35
VALOR COM BDI:					9,55
QUANTIDADE:					305,04
VALOR BDI TOTAL:					671,09

**2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,6300	4,6421
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7000	1,4595
TOTAL Equipamento:					6,1016
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275
VALOR:					22,43
VALOR SEM ENCARGOS:					11,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,42
VALOR COM ENCARGOS:					22,43
VALOR COM BDI:					29,14
QUANTIDADE:					160,49

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 09808900  
 CPF Nº 065 189 563-48

*João Cicero Boaventura*  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15



674

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAM LHC SERV. E OBRAS CIVIS - ME	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022		<b>BDI:</b> 29.90%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 1.076,89

**2.3. 102360 - RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_03/2021 (M3)**

Serviço	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	0,21660000	76,50	16,56
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02410000	217,85	5,25
TOTAL Serviço:					21,81
<b>VALOR:</b>					<b>21,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>					<b>1,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>122,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>795,44</b>

**2.4. C3953 - RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10588 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	46,1000	0,5122
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	132,6300	1,4737
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,01444444	55,2700	0,7983
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00777778	168,1000	1,3074
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	235,0600	5,2236
TOTAL Equipamento:					9,3152

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,02222222	27,3400	0,6076
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06666667	15,5500	1,0367
TOTAL Mão de Obra:					1,6443

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80500000	0,3500	0,2818
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	4,0700	4,6805
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	3,0900	0,7107
C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	1,2100	1,3915
TOTAL Serviço:					7,0645
<b>VALOR:</b>					<b>18,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.86%):</b>					<b>2,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>244,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1.315,16</b>


Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 065/189 563-48  
 CPF Nº 065.189 563-48

*[Handwritten signature]*

RAM LHC SERVIÇOS E OBRAS CIVIS - ME  
 CNPJ: 24.915.240/0001-87  
 João Cicero Bonaventura  
 ADMINISTRADOR GERAL  
 CPF: 820.111.923-15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

675

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES:	09/2021
				REF:	08/2022

### 3.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,2300	0,6444
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,6600	7,1592
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5500	1,8040
TOTAL Material:					9,6076

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					17,3825

<b>VALOR:</b>	<b>26,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>10,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>610,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4.922,70</b>

### 4.1. 99063 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF\_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99061 LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	96,23	4,81
TOTAL Serviço:					4,81

<b>VALOR:</b>	<b>4,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b>	<b>0,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>228,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>328,32</b>

### 4.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,2300	84,2145
TOTAL Material:					84,2145

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0719808900  
 CPF Nº 069.189.563-48

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ: 24.913.240/0001-07  
 João Cláudio Bonaventura  
 ADMINISTRADOR FISCAL  
 CPF: 820.111.923-15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

876

 RANALHO SERVIÇOS E OBRAS CÍVEIS - ME	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022	<b>BDI:</b> 29,90%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			<b>MES</b>	<b>REF</b>	
			SINAPI	83,55%	05/2021
			Composição	47,46%	08/2022
				0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

<b>VALOR:</b>	<b>104,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>91,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>104,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>135,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>45,60</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.423,63</b>

### 3. 92211 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007714 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M	1,03000000	121,66	125,30
TOTAL Material:					125,30

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	0,00300000	584,80	1,75
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	14,85	6,23
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18800000	76,50	14,38
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08900000	217,85	19,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	16,83	14,12
TOTAL Serviço:					55,86

<b>VALOR:</b>	<b>181,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>173,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>8,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>181,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>235,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>228,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>12.350,76</b>

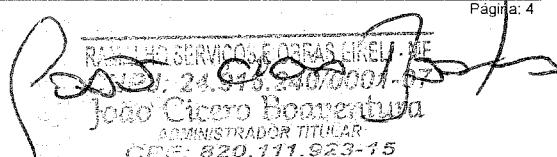
### 4.4. C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	124,2500	37,2750
TOTAL Equipamento:					37,2750

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12451 TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0600	46,0600
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	224,4900	224,4900
TOTAL Material:					270,5500


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2511808900  
 CPF Nº 065 189 563-48

  
 RANALHO SERVIÇOS E OBRAS CÍVEIS - ME  
 CREA Nº 2511808900  
 João Cicero Bonaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6177

 RANALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA :</b> 04/10/2022		<b>BDI :</b> 29,90%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL Mão de Obra:						40,0652

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	503,2400	21,6393
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000	370,2600	87,1962
C2852 LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	195,7700	195,7700
C2856 LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	493,0000	493,0000
TOTAL Serviço:					797,6055

<b>VALOR:</b>	<b>1.145,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>966,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>179,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.145,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.488,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.712,50</b>

### 4.5. C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

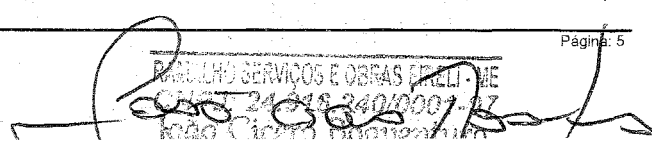
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	42,6100	6,3915
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	12,5300	93,9750
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	390,1100	58,5165
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	95,0200	30,6440
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	134,8400	20,2260
TOTAL Serviço:					209,7530


<b>VALOR:</b>	<b>209,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>162,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>46,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>209,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>272,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,20</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>451,58</b>

### 4.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	364,4400	954,8328
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,2900	531,6048
TOTAL Serviço:					1.486,4376

<b>VALOR:</b>	<b>1.486,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>780,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>706,30</b>

  
 RANALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ 24.018.340/0001-17  
 Rua Coronel Manoel Pinheiro de Almeida, 100 - Farias Brito - CE

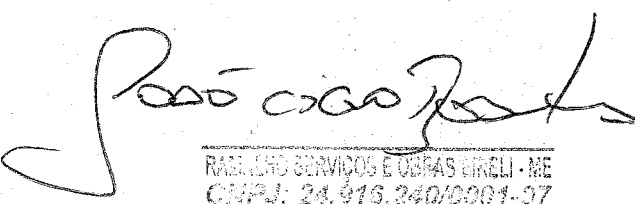
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					678
 RAMALHO SERV. E OBRAS CIRCL. ME	OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA : 04/10/2022		BDI : 29,90%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS: 1.486,44  
 VALOR COM BDI: 1.930,89  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR BDI TOTAL: 444,45

**5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR: 1,17  
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,41  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,76  
 VALOR COM ENCARGOS: 1,17  
 VALOR COM BDI: 1,52  
 QUANTIDADE: 838,00  
 VALOR BDI TOTAL: 293,30

  
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS CIRCL. ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicco Bonaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 7613608900  
 CPF Nº 065 189 563-48

079


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
 RAMALHO SERVS. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA : 04/10/2022		BDI : 29,90%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.393,20	100,00 %	100,00 %
			7.393,20	7.393,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.758,11	100,00 %	100,00 %
			16.758,11	16.758,11
3	PAVIMENTAÇÃO	21.386,60	100,00 %	100,00 %
			21.386,60	21.386,60
4	DRENAGEM	72.598,55	100,00 %	100,00 %
			72.598,55	72.598,55
5	SERVIÇOS FINAIS	1.273,76	100,00 %	100,00 %
			1.273,76	1.273,76
		119.410,22	119.410,22	119.410,22
			119.410,22	119.410,22

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 035.289.900  
 CPF Nº 035.189.563-48

*[Handwritten signatures and initials]*

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-37  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

		COMPOSIÇÃO DO BDI		680			
 RAMALHO NEVES E OBRA E ENGENHARIA	OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	DATA :	04/10/2022	BDI : 29,90%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
	<b>TOTAL</b>	<b>7,02</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,37</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 29,90%


$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CRETA 0043808900  
 CPF Nº 065 189 563-48

*João Cicero Bonaventura*  
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS BRITO - ME  
 CNPJ: 24.918.240/0001-07  
 João Cicero Bonaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.771.923-15

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

681

 RANALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022		<b>BDI:</b> 29,90%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


Adriano Lucas de Sousa Matos  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 19808900  
CPF Nº 065 189 563-48

RANALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
CNPJ: 24.919.340/0001-97  
Jairo Cezar Dacosta  
ADMINISTRADOR TITULAR  
CPF: 820.111.923-15



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

682

 RANALHO SERVIÇOS E OBRAS CÍVIL S.M.E.	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>DATA:</b> 04/10/2022		<b>BDI:</b> 29,90%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DANIFICADO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA CORONEL MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

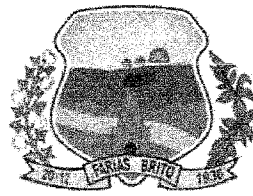
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**

Adriano Lucas de Sousa Matos  
Engenheiro Civil  
CREC Nº 2036808900  
CPF Nº 065 189 563-48

RANALHO SERVIÇOS E OBRAS CÍVIL S.M.E.  
CNPJ: 24.010.340/0001-07  
João Cicero Bonventura  
ADMINISTRADOR TITULAR  
CPF: 020.141.032-15



GOVERNO MUNICIPAL  
**FARIAS BRITO**  
*Uma Farias Brito para todos*

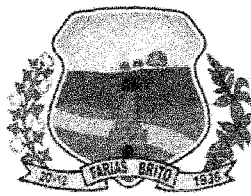
683

## ATA DA SESSÃO DE ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS REFERENTES À CONVITE N.º 2022.09.27.1.


**Objeto da Licitação** Contratação de serviços a serem prestados na execução de drenagem e recomposição de pavimento danificado na Rua Coronel Manoel Pinheiro de Almeida, sede do município de Farias Brito/CE, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura: 19 de outubro de 2022  
Horário: 13h  
Local: Prefeitura Municipal de Farias Brito  
Endereço: Rua José Alves Pimentel, n.º 87, Centro, Farias Brito/CE.

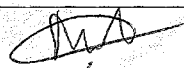


Aos 19 de outubro de 2022, na cidade de Farias Brito - CE, reuniu-se, em sessão pública, a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito, nomeada pela Portaria n.º 01010222/2022, de 01 de fevereiro de 2022, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Tiago de Araújo Leite, Rais Barbosa da Silva e Isabel Cristina Ferreira Sales, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem analisadas as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes ao certame licitatório na modalidade Convite tombado sob o n.º 2022.09.27.1, cujo objeto é o supracitado, sendo elas: **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI e JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA.** Pontualmente às 13h, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente sessão, nomeando a Senhora Rais Barbosa da Silva para secretariar a presente reunião. Posteriormente deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto às propostas apresentadas, sendo confeccionado o respectivo mapa comparativo. Concluída a referida análise, constatou-se o seguinte resultado: **Empresas Classificadas: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI e JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA.,** por apresentarem suas propostas em conformidade com o Edital Convocatório. **Empresa Vencedora: JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA.,** inscrita no CNPJ n.º 33.147.466/0001-73, com proposta no valor global de **R\$ 116.663,43 (cento e dezesseis mil seiscentos e sessenta e três reais e quarenta e três centavos)**, conforme mapa comparativo. Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando

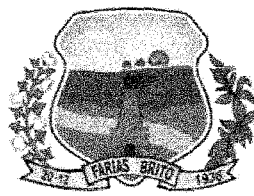


GOVERNO MUNICIPAL  
**FARIAS BRITO**  
*Uma Farias Brito para todos*

ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial (Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará da APRECE – Lei Ordinária nº 1.331/2011), quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, .....  Raimundo Barbosa da Silva, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Tiago de Araújo Leite	
Membro	Raimundo Barbosa da Silva	
Membro	Isabel Cristina Ferreira Sales	



GOVERNO MUNICIPAL  
**FARIAS BRITO**  
*Uma Farias Brito para todos*

## MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

Convite N.º 2022.09.27.1

**OBJETO:** Contratação de serviços a serem prestados na execução de drenagem e recomposição de pavimento danificado na Rua Coronel Manoel Pinheiro de Almeida, sede do município de Farias Brito/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

### Empresa(s) Participante(s):

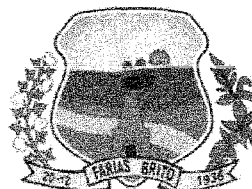
N.º	Razão Social	C.N.P.J.
1	RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI	24.916.240/0001-07
2	J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	97.545.946/0001-75
3	JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA.	33.147.466/0001-73
4	EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	32.112.133/0001-46

Classificação	Razão Social	Valor total
1ª	JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA.	116.663,43
2ª	EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	117.110,11
3ª	J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	118.708,12
4ª	RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI	119.410,22

Farias Brito/CE, 19 de outubro de 2022.

### VISTO DA COMISSÃO:

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Tiago de Araújo Leite	
Membro	Rais Barbosa da Silva	
Membro	Isabel Cristina Ferreira Sales	



GOVERNO MUNICIPAL  
**FARIAS BRITO**  
*Uma Farias Brito para todos*

## Secretaria Municipal de Infraestrutura

### **Termo de Homologação e Adjucação**

No uso das atribuições legais a mim conferidas e em conformidade com o disposto no artigo 43, VI, da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores;

**HOMOLOGO** o presente procedimento licitatório, na modalidade **Convite n.º 2022.09.27.1**, cujo objeto é: Contratação de serviços a serem prestados na execução de drenagem e recomposição de pavimento danificado na Rua Coronel Manoel Pinheiro de Almeida, sede do município de Farias Brito/CE, considerando que a Comissão Permanente de Licitação cumpriu todas as normas legais recomendadas pela legislação vigente.

**ADJUDICO** o objeto do(a) **Convite n.º 2022.09.27.1**, em favor da empresa **JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 33.147.466/0001-73, com proposta no valor global de **R\$ 116.663,43 (cento e dezesseis mil seiscientos e sessenta e três reais e quarenta e três centavos)**, conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Pelo presente, autorizo a lavratura do contrato e determino à Comissão Permanente de Licitação que proceda as providências sequenciais necessárias.

Paço da Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE, 25 de outubro de 2022.

.....  
Gregorio Alves da Cunha Filho  
Ordenador(a) de Despesas do Fundo Geral