

# SaraLiss

Empreendimentos

CARTA PROPOSTA



À

Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de UBAJARA/CE

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).**

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**. Cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 233.518,23 (Duzentos e Trinta e Três Mil Quinhentos e Dezoito reais e Vinte e Três centavos)**.

Com Prazo de Execução **de Acordo com o Cronograma Físico-Financeiro**.

Caso nos Seja Adjudicado o **Objeto** da Presente Licitação, nos Comprometemos a Assinar o Contrato no Prazo Determinado no Documento de Convocação, Indicando Para Esse fim o S.R.: **NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO**, portador da CNH nº 05972881608, Órgão Expedidor DETRAN/CE e CPF nº: 041.402.323-40, Como Responsável Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (Dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

Ubjara - CE, 21 de Junho de 2022.

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

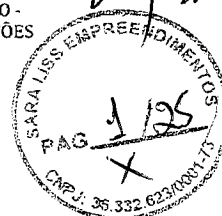
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNH: 05972881608 DETRAN/CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro- Ubjara- CE  
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174



# SaraLiss

Empreendimentos

"Quem me segue não anda em trevas" (Jo 8,12) 2463



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RESUMO DO ORÇAMENTO - CONSOLIDADO**

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.993,68	3,42%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.488,02	1,92%
3	MOVIMENTO DE TERRA	288,19	0,12%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	215.272,81	92,19%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.475,53	2,34%
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>233.518,23</b>	<b>100,00%</b>

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 233.518,23 (Duzentos e Trinta e Três Mil Quinhentos e Dezoito reais e Vinte e Três centavos).

UBAJARA - CE, 21 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

*[Assinatura]*

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

*[Assinatura]*

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.F: 0614245460

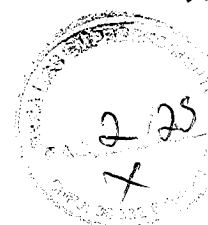
*[Assinatura]*

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro- Ubajara- CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174



# SaraLiss

Empreendimentos

"Quem me segue não anda em trevas" (Jo 8,12)



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   09:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE   MAPP 5351.
<b>LOCAL:</b>	SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	26,73%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							7.993,68
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA)	SEINFRA	MÊS	4,00	1.576,91	421,51	1.998,42	7.993,68
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							4.488,02
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.803,10	0,20	0,05	0,25	1.200,78
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	115,59	30,90	146,49	3.287,24
3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							288,19
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.803,10	0,05	0,01	0,06	288,19
4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							215.272,81
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.185,07	28,05	7,50	35,55	148.779,24
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.728,76	18,26	4,88	23,14	40.003,51
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,51	35,08	9,38	44,46	2.690,27
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,51	310,36	82,96	393,32	23.799,79
5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							5.475,53
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.803,10	0,90	0,24	1,14	5.475,53
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>233.518,23</b>

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 233.518,23 (Duzentos e Trinta e Três Mil Quinhentos e Dezoito reais e Vinte e Três centavos).

UBAJARA - CE, 21 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236/D / R.N.P.: 0614245460





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## PLANILHA DE SERVIÇOS

0.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA)	SEINFRA	MÊS	4,00

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.203,10
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44

2.0 S.D.0 1					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	172,50
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	148,35
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	63,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,21
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,21
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	172,50

3.0 ABINOAN HOLANDA DOS SANTOS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	594,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	524,70
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	198,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,93
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,93
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	594,00





<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   09:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE   MAPP 5351.
<b>LOCAL:</b>	SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	26,73%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## PLANILHA DE SERVIÇOS

4.0 MOZAR CUNHA FREIRE - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	314,55
3.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	274,51
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	114,38
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,00
4.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	314,55

5.0 MOZAR CUNHA FREIRE - TRECHO 2					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	122,05
3.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,51
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	44,38
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,55
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,55
4.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	122,05

6.0 RUA DARCY CARVALHO PARENTE					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.100,00
3.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	960,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	369,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,92
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,92
4.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.100,00



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

**7.0 RUA RAIMUNDO DE OLIVEIRA VASCONCELOS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.650,00
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.440,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	600,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,00
4.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.650,00

**8.0 RUA DO SANTUÁRIO MÃE RAINHA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	850,00
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	731,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	340,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,90
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,90
4.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	850,00

UBAJARA - CE, 15 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

*[Assinatura]*

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

*[Assinatura]*

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**1.1. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA) (MÊS)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07700000	5.868,92	451,91
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03850000	14.514,46	558,81
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,03080000	18.382,82	566,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1.576,91</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.576,91</b>	
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>421,51</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.998,42</b>	

**2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	56,5800	0,0566
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5200	0,0010
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0300	0,0021
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0597</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00308000	16,7700	0,0517
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00154000	24,8600	0,0383
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00154000	30,3400	0,0467
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1367</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,20</b>	
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>0,05</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,25</b>	

**2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

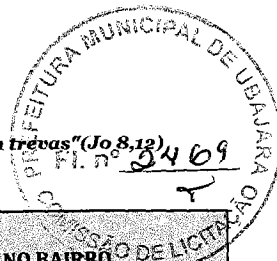
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,54000000	15,5500	23,9470
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,9470</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,1000	27,6420
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,0300	19,0300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,6000	43,2000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8300	1,7745
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>91,6465</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>115,59</b>	
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>30,90</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>146,49</b>	

**3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,4700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	166,2600	0,0462
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0462</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00042778	15,5500	0,0067
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,0067</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,05</b>	
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>0,01</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,06</b>	



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   09:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE   MAPP 5351.
<b>LOCAL:</b>	SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	26,73%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,5000	0,9250
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,0500	0,6405
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,5655</b>
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23100000	20,7700	4,7979
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46200000	15,5500	7,1841
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,9820</b>
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,3600	6,9540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,3000	7,5450
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,4990</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,05</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>						<b>7,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,55</b>

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11550000	20,7700	2,3989
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19250000	15,5500	2,9934
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,3923</b>
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6200	2,6200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,6200</b>
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,4600	0,8650
C3268	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	258,6500	8,7941
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,1500	0,1166
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	31,7300	0,4760
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,2517</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,26</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>						<b>4,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,14</b>

4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25610000	15,5500	35,0824
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,0824</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,08</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>						<b>9,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>44,46</b>





# SaraLiss

Empreendimentos

"Quem me segue não anda em trevas" (Jo 8,12)



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   09:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE   MAPP 5351.
<b>LOCAL:</b>	SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	26,73%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,70000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>119,7350</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,4000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,0200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>190,6249</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>310,36</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>82,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>393,32</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05775000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,8980</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,90</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>0,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,14</b>

UBAJARA - CE, 21 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73  
  
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNH: 05973881608 DETRAN/CE / CPP: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73  
  
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174





<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   09:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE   MAPP 5351.
<b>LOCAL:</b>	SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	26,73%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

#### I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,8800	37,7136
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,7136</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,71</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>10,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>47,79</b>

#### I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,77000000	17,2100	13,2517
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,2517</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,25</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>3,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,79</b>

#### I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	37,7100	37,7100
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,2500	13,2500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7600	2,7146
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7600	0,1876
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7600	2,7146
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,5768</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>56,58</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>15,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>71,70</b>

#### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7600	0,3023
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7600	0,0328
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,7600	0,1889
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,5240</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,52</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,66</b>

#### I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7600	0,5968
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7600	0,0648
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7600	0,3729
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,0345</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,03</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>0,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,31</b>





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,77000000	27,4500	21,1365
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,1365</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,14</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>5,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,79</b>

### I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,1400	21,1400
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7600	33,9793
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7600	3,3555
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,4748</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>58,47</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>15,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>74,10</b>

### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

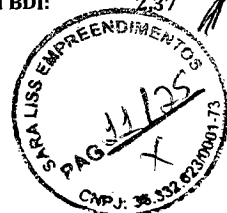
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,1100	65,3100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,3100</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>65,31</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>17,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>82,77</b>

### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	65,3100	65,3100
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,1400	21,1400
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7600	33,9793
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7600	3,3555
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,7600	42,4741
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>166,2589</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>166,26</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>44,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>210,70</b>

### I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,1100	1,8660
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,8660</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,87</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>0,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,37</b>





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS :** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,77000000	18,7400	14,4298
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,4298</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,43</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,29</b>

### I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,8700	1,8700
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7600	0,9460
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7600	0,0551
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7600	1,1950
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,4961</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,50</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>4,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,45</b>

### I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,1100	20,5260
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,5260</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,53</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>5,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,02</b>

### I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,77000000	25,3000	19,4810
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,4810</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,48</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>5,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,69</b>





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,5300	20,5300
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7600	11,5157
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7600	1,0108
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7600	11,5157
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,0522</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>64,05</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>17,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>81,17</b>

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,15400000	20,7700	3,1986
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,1986</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8800	0,2640
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,2640</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,46</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>0,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,38</b>

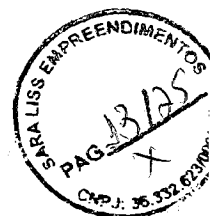
### I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,77000000	18,7400	14,4298
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,4298</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,43</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,29</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7600	1,4791
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7600	0,0738
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,9829</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,98</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>4,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,25</b>

*(Handwritten signatures)*





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,1100	3,4988
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,4988</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,50</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>0,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,44</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,5000	3,5000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7600	1,4791
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7600	0,0738
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7600	0,7785
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,2614</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,26</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>5,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,68</b>

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

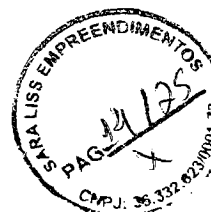
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,77000000	25,3000	19,4810
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,4810</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,48</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>5,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,69</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7600	43,0599
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7600	3,8270
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,3669</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>66,37</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>17,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>84,11</b>

### I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1100	83,9700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>83,9700</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>83,97</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>22,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>106,42</b>





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.  
**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.  
**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**BDI:** 26,73%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,9700	83,9700
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7600	43,0599
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7600	3,8270
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7600	64,5899
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>214,9268</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>214,93</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>57,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>272,38</b>

### I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,77000000	25,3000	19,4810
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,4810</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,48</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>5,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,69</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7600	34,6415
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7600	3,7629
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,8844</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>57,88</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>15,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>73,35</b>

### I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,1100	72,3075
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>72,3075</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>72,31</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>19,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>91,64</b>





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	72,3100	72,3100
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7600	34,6415
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7600	3,7629
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7600	51,9623
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>182,1567</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>182,16</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>48,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>230,85</b>

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,3700	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	214,9300	2,9851
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	57,8800	0,0402
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	182,1600	2,4035

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 5,4288

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02138889	15,5500	0,3326
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,3326</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,76</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>1,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,30</b>

### I0753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,77000000	25,3000	19,4810
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,4810</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,48</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>5,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,69</b>

### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7600	21,7829
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7600	1,9359
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,1988</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,20</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>11,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>54,75</b>







**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,1100	51,7815
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,7815</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>51,78</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>13,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,62</b>

**I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,7800	51,7800
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7600	21,7829
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7600	1,9359
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7600	32,6743
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>127,6531</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>127,65</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>34,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>161,77</b>

**I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,77000000	25,3000	19,4810
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,4810</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,48</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>5,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,69</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7600	110,7578
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7600	9,7221
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>139,9599</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>139,96</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>37,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>177,37</b>





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7600	110,7578
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7600	9,7221
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7600	147,6770
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>287,6369</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>287,64</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>76,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>364,53</b>

### I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,77000000	18,7400	14,4298
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,4298</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,43</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,29</b>

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7600	4,7312
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7600	0,4205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,5817</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,58</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>5,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,81</b>

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1100	83,9700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>83,9700</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>83,97</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>22,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>106,42</b>



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	83,9700	83,9700
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7600	4,7312
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7600	0,4205
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7600	4,1399
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>107,6916</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>107,69</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>28,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>136,48</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,77000000	18,7400	14,4298
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,4298</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,43</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,29</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7600	9,3382
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7600	0,8197
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,5879</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,59</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>6,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,16</b>

**I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,1100	43,8510
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,8510</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,85</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>11,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>55,57</b>

**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,8500	43,8500
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7600	9,3382
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7600	0,8197
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7600	10,3757
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>78,8136</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>78,81</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>21,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>99,88</b>

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,77000000	18,7400	14,4298
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,4298</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,43</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,29</b>

### I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7600	1,3137
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7600	0,0577
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,8014</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,80</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>4,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,02</b>

### I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7600	1,3137
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7600	0,0577
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7600	0,7298
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,5312</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,53</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>4,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,95</b>



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,5900	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	78,8100	4,6359
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,8000	0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	16,5300	2,9171
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,5530</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,04529412	21,8300	0,9888
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45294117	15,5500	7,0432
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,0320</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,9900	4,9476
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,8300	0,9915
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,5400	6,2316
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,4200	0,0398
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,5200	0,3312
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	466,8000	0,2334
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,7751</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,36</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>7,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,94</b>

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	43,2000	0,6840
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	127,6500	3,2976
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	139,9600	0,0000
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	287,6400	11,9850
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,5800	0,0000
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	107,6900	4,4871
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>20,4537</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16041666	15,5500	2,4945
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,4945</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	20,242,9500	8,0972
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,0972</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	28,3600	31,1960
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>31,1960</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>62,24</b>
<b>VALOR BDI (26.73%):</b>					<b>16,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>78,88</b>





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.  
**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.  
**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**BDI:** 26,73%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,9800	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2600	20,2600
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>20,2600</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,62000000	15,5500	71,8410
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>71,8410</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4300	109,2200
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>109,2200</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,7600	5,2975
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,2400	52,0326
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>57,3301</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>258,65</b>
					<b>VALOR BDI (26.73%):</b>	<b>69,14</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>327,79</b>

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	66,3700	0,0050
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	214,9300	1,5999
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,8800	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	182,1600	1,3696
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>2,9745</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01157894	15,5500	0,1801
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,1801</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,15</b>
					<b>VALOR BDI (26.73%):</b>	<b>0,84</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,99</b>

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04050000	15,5500	31,7298
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>31,7298</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,73</b>
					<b>VALOR BDI (26.73%):</b>	<b>8,48</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,21</b>

UBAJARA - CE, 21 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
 CNPJ: 36.332.613/0001-73  
 \_\_\_\_\_  
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
 NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
 CNH: 05972891608 DETRAN-CE / ZPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
 CNPJ: 36.332.613/0001-73  
 \_\_\_\_\_  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
 JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
 CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.  
**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.  
**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**BDI:** 26,73%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)	(%/R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,42%	7.993,68	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	1.998,42	1.998,42	1.998,42	1.998,42	7.993,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,92%	4.488,02	%	50,00%	50,00%			100,00' %'
				R\$	2.244,01	2.244,01			4.488,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,12%	288,19	%		60,00%	40,00%		100,00' %'
				R\$		172,91	115,28		288,19
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	92,19%	215.272,81	%	25,00%	15,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
				R\$	53.818,20	32.290,92	64.581,84	64.581,85	215.272,81
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,34%	5.475,53	%				100,00%	100,00' %'
				R\$				5.475,53	5.475,53
VALOR TOTAL:				%	24,86%	15,72%	28,56%	30,86%	233.518,23
				PARC.	58.060,63	36.706,26	66.695,54	72.055,80	
				%	24,86%	40,58%	69,14%	100,00%	
				ACUM.	58.060,63	94.766,89	161.462,43	233.518,23	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 233.518,23 (Duzentos e Trinta e Três Mil Quinhentos e Dezoito reais e Vinte e Três centavos).

UBAJARA - CE, 21 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
 NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
 CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
 JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
 CREA-CE: 6236-B / R.N.P: 0614245460



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

**DATA:** 24/06/2022 | 09:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE | MAPP 5351.

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 26,73%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,5200</b>
<b>Benefícios</b>		
S + G	Garantia/seguros	1,2000
L	Lucro	6,6400
<b>TOTAL</b>		<b>7,8400</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

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

<b>BDI =</b>	<b>26,73%</b>
--------------	---------------

UBAJARA - CE, 21 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73  
*[Assinatura]*  
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 05972981608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73  
*[Assinatura]*  
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460



# SaraLiss

Empreendimentos

"Quem me segue não anda em trevas" (Jo 8,12)



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5351, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   09:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE   MAPP 5351.
<b>LOCAL:</b>	SEDE - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	26,73%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,4100</b>	<b>16,4600</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
	<b>TOTAL</b>	<b>14,7300</b>	<b>11,3800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4600	2,7700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3500
	<b>TOTAL</b>	<b>7,9100</b>	<b>3,1200</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,8500</b>	<b>47,7600</b>

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73  
  
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 05972981608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73  
  
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460

UBAJARA - CE, 21 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE  
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

