

# SaraLiss

Empreendimentos

CARTA PROPOSTA



À

Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de UBAJARA/CE

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, 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 01.052/2022-TP**. Cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 96.548,88 (Noventa e Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Oitenta e Oito 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,

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) 142454602  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

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

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

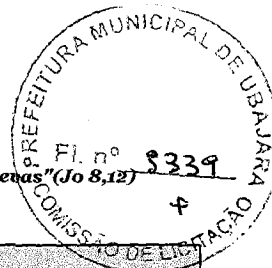
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES



# SaraLiss

Empreendimentos

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



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP</b>
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b> 24/06/2022   15:00:00.
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA   MAPP 5480.
<b>LOCAL:</b> BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b> 25,44%
<b>REFERÊNCIAS:</b> SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
<b>ENCARGOS:</b> ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RESUMO DO ORÇAMENTO - CONSOLIDADO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.730,48	2,83%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.628,49	3,76%
3	MOVIMENTO DE TERRA	89,93	0,09%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	88.406,39	91,57%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.693,59	1,75%
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>96.548,88</b>	<b>100,00%</b>

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 96.548,88 (Noventa e Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Oitenta e Oito centavos).

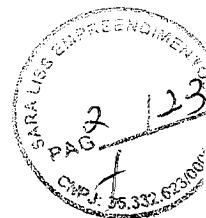
UBAJARA - CE, 21 DE JUNHO DE 2022

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

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) 3340



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   15:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA   MAPP 5480.
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	25,44%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							2.730,48
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,81% DO VALOR DA OBRA)	SEINFRA	MÊS	2,00	1.088,36	276,88	1.365,24	2.730,48
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							3.628,49
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.498,75	0,20	0,05	0,25	374,69
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	115,59	29,41	145,00	3.253,80
3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							89,93
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.498,75	0,05	0,01	0,06	89,93
4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							88.406,39
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.344,75	42,63	10,85	53,48	71.917,23
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	433,00	18,26	4,65	22,91	9.920,03
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,16	35,08	8,92	44,00	667,04
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,16	310,36	78,96	389,32	5.902,09
5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							1.693,59
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.498,75	0,90	0,23	1,13	1.693,59
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>96.548,88</b>

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 96.548,88 (Noventa e Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Oitenta e Oito 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

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 01.052/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   15:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA   MAPP 5480.
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	25,44%
<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

0.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,81% DO VALOR DA OBRA)	SEINFRA	MÊS	2,00

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
1.2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.197,75
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44

2.0 RUA PEDRO CUNHA - TRECHO 1 E 2					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.197,75
3.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.073,85
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	347,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,15
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,15
4.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.197,75

3.0 RUA OTAVIO CUNHA FREIRE					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	301,00
3.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,90
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	86,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,01
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,01
4.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	301,00

UBAJARA - CE, 15 DE JUNHO DE 2022

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

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 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 01.052/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

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

**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.

**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 25,44%

**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 (2,81% DO VALOR DA OBRA) (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08008000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02310000	14.514,46
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01540000	18.382,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1.088,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.088,36</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>276,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.365,24</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
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0300
<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
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00154000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00154000	30,3400
<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 (25.44%):</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
<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
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,0300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,6000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>91,6465</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>115,5</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>29,4</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>145,</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
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	166,2600
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00042778	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,5500</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,5500</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>3,9560</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,5060</b>



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.  
**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.  
**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**BDI:** 25,44%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

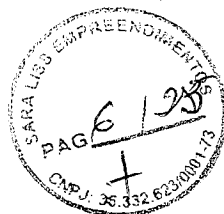
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,5000	0,9250
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,0500	0,6405
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,5655</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23100000	20,7700	4,7979
12543 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
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,3600	6,9540
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,3000	7,5450
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,4990</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	339,1900	14,5852
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>14,5852</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,63</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>10,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>53,48</b>

### 4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11550000	20,7700	2,3989
12543 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
12544 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 CAIÇÃO 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 (25.44%):</b>					<b>4,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,91</b>

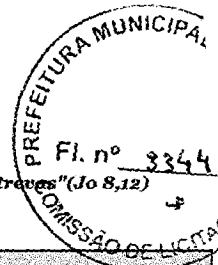
### 4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 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 (25.44%):</b>					<b>8,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>44,00</b>



# SaraLiss

Empreendimentos



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

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

**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.

**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UAJARA - CE.

**BDI:** 25,44%

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

**ENCARGOS:** 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	119,7350
<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	39,9892
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,0200	56,0357
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
<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 (25.44%):</b>					<b>78,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>389,32</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	0,8980
<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 (25.44%):</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,13</b>

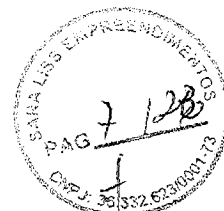
UJAJARA - CE, 21 DE JUNHO DE 2022

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

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 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- Uajara- CE  
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   15:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA   MAPP 5480.
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	25,44%
<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

### 12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 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 (25.44%):</b>					<b>9,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>47,30</b>

### 12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 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 (25.44%):</b>					<b>3,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,62</b>

### 10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	37,7100	37,7100
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,2500	13,2500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7600	2,7146
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7600	0,1876
12703 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 (25.44%):</b>					<b>14,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>70,97</b>

### 10758 - NÍVEL (CHP) (H)

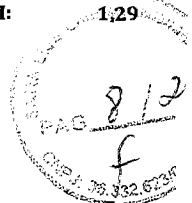
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7600	0,3023
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7600	0,0328
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,7600	0,1889
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,5240</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,52</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,65</b>

### 10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

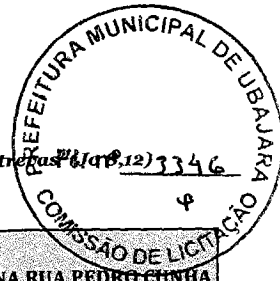
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7600	0,5968
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7600	0,0648
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7600	0,3729
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,0345</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,03</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,29</b>

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







**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

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

**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.

**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 25,44%

**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)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 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 (25.44%):</b>					<b>5,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,52</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,1400	21,1400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7600	33,9793
12702 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 (25.44%):</b>					<b>14,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>73,34</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 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 (25.44%):</b>					<b>16,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>81,92</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	65,3100	65,3100
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,1400	21,1400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7600	33,9793
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7600	3,3555
12703 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 (25.44%):</b>					<b>42,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>208,56</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 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 (25.44%):</b>					<b>0,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,35</b>





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.  
**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.  
**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**BDI:** 25,44%  
**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 (25.44%):</b>					<b>3,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,10</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 (25.44%):</b>					<b>4,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,21</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 (25.44%):</b>					<b>5,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,75</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 (25.44%):</b>					<b>4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,44</b>

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 01.052/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   15:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA   MAPP 5480.
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	25,44%
<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

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,5300	20,5300
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7600	11,5157
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7600	1,0108
I2703	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 (25.44%):</b>					<b>16,29</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>80,34</b>	

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,70000000	15,5500	119,7350
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>119,7350</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,4000	62,5024
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4300	156,9500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>219,4524</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>339,19</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>86,29</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>425,48</b>	

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	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	
I2496	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 (25.44%):</b>					<b>0,88</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,34</b>	

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	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 (25.44%):</b>					<b>3,67</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,10</b>	

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



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

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

**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.

**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 25,44%

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 10566 - 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
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7600
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	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 (25.44%):</b>					<b>4,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,05</b>

### 12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,1100
<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 (25.44%):</b>					<b>0,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,39</b>

### 10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,5000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7600
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7600
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	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 (25.44%):</b>					<b>5,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,41</b>

### 12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,77000000	25,3000
<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 (25.44%):</b>					<b>4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,44</b>

### 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7600
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7600
<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 (25.44%):</b>					<b>16,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>83,25</b>



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

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

**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.

**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 25,44%

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (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 (25.44%):</b>					<b>21,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>105,33</b>

### 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 (25.44%):</b>					<b>54,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>269,61</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 (25.44%):</b>					<b>4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,44</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 (25.44%):</b>					<b>14,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>72,60</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 (25.44%):</b>					<b>18,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>90,71</b>





<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   15:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA   MAPP 5480.
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	25,44%
<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

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
MATERIAL	FORNTE	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 (25.44%):</b>					<b>46,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>228,50</b>

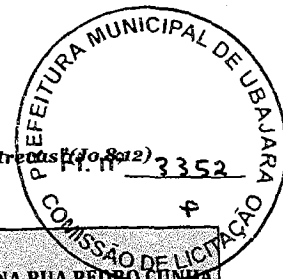
C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,3700	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	214,9300	2,9851
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (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
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,4288</b>

MAO DE OBRA					
MAO DE OBRA	FORNTE	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 (25.44%):</b>					<b>1,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,23</b>

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FORNTE	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 (25.44%):</b>					<b>4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,44</b>

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)					
MATERIAL	FORNTE	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 (25.44%):</b>					<b>10,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>54,19</b>





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.  
**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.  
**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**BDI:** 25,44%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 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 (25.44%):</b>					<b>13,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>64,95</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,7800	51,7800
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7600	21,7829
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7600	1,9359
12703 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 (25.44%):</b>					<b>32,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>160,12</b>

### 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 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 (25.44%):</b>					<b>4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,44</b>

### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,4800	19,4800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7600	110,7578
12702 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 (25.44%):</b>					<b>35,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>175,57</b>



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

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

**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.

**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 25,44%

**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	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
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 (25.44%):</b>					<b>73,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>360,82</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	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 (25.44%):</b>					<b>3,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,10</b>

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

MATERIAL	FONTE	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 (25.44%):</b>					<b>4,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,56</b>

**I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (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 (25.44%):</b>					<b>21,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>105,33</b>

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)

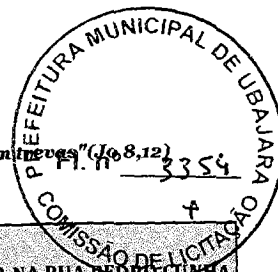
CNPJ: 36.332.613/0001-73

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

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







**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.  
**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.  
**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**BDI:** 25,44%  
**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	FONTE	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 (25.44%):</b>					<b>27,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>135,09</b>

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

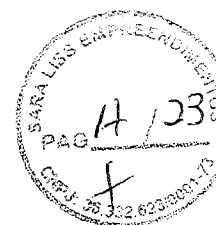
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,77000000	18,7400	14,4298
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,4298</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,43</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>3,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,10</b>

### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)

MATERIAL	FONTE	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 (25.44%):</b>					<b>6,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,85</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	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 (25.44%):</b>					<b>11,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>55,01</b>



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

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

**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.

**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 25,44%

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,8500	43,8500
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7600	9,3382
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7600	0,8197
12703 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 (25.44%):</b>					<b>20,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>98,86</b>

**12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 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 (25.44%):</b>					<b>3,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,10</b>

**10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7600	1,3137
12702 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 (25.44%):</b>					<b>4,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,82</b>

**10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,4300	14,4300
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7600	1,3137
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7600	0,0577
12703 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 (25.44%):</b>					<b>4,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,74</b>

# SaraLiss

## Empreendimentos

"Quem me segue não anda em trevas" (João Batista) 3356



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
<b>DATA:</b>	24/06/2022   15:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA   MAPP 5480.
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
<b>BDI:</b>	25,44%
<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

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 (25.44%):</b>					<b>7,21</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,57</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 SERVICIO:</b>					<b>31,1960</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>62,24</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>15,83</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>78,07</b>	

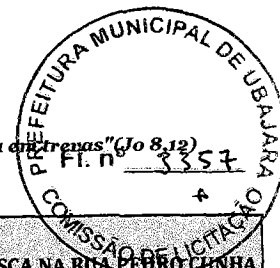
SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

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

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





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.  
**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.  
**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**BDI:** 25,44%  
**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
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	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
<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
<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
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,2400
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>57,3301</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>258,65</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>65,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>324,45</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
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	214,9300
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,8800
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	182,1600
<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
<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 (25.44%):</b>					<b>0,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,95</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
<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 (25.44%):</b>					<b>8,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>39,80</b>

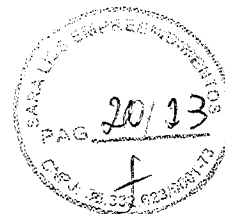
UBAJARA - CE, 21 DE JUNHO DE 2022

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

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

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

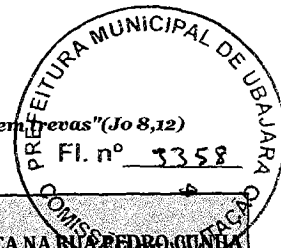
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460



# SaraLiss

## Empreendimentos

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



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.  
**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.  
**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**BDI:** 25,44%  
**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	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,83%	2.730,48	%	50,00%	50,00%	100,00%'
				R\$	1.365,24	1.365,24	2.730,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,76%	3.628,49	%	50,00%	50,00%	100,00%'
				R\$	1.814,25	1.814,24	3.628,49
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,09%	89,93	%	60,00%	40,00%	100,00%'
				R\$	53,96	35,97	89,93
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,57%	88.406,39	%	45,00%	55,00%	100,00%'
				R\$	39.782,88	48.623,51	88.406,39
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,75%	1.693,59	%	45,00%	55,00%	100,00%'
				R\$	762,12	931,47	1.693,59
VALOR TOTAL:		100,00%	96.548,88	%	45,34%	54,66%	96.548,88
				PARC.	43.778,45	52.770,43	
				%	45,34%	100,00%	
				ACUM.	43.778,45	96.548,88	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 96.548,88 (Noventa e Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Oitenta e Oito 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 / 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



# SaraLiss

Empreendimentos

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



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

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

**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.

**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**BDI:** 25,44%

**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	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>
<b>Benefícios</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>
<b>Impostos</b>		
I	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>25,44%</b>
--------------	---------------

UBAJARA - CE, 21 DE JUNHO DE 2022

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

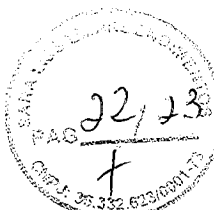
\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

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



# SaraLiss

## Empreendimentos

"Quem me segue não anda em trevas" (Prov. 12) 3360



**TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.  
**DATA:** 24/06/2022 | 15:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA | MAPP 5480.  
**LOCAL:** BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**BDI:** 25,44%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS :** 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	Feriados	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**  
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 -  
TECNOLOGO 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, N° 399, Centro - Ubajara - CE  
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

