

SaraLiss

Empreendimentos

CARTA PROPOSTA



À

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de UBAJARA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP**. Cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 539.720,29 (Quinhentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Vinte reais e Vinte e Nove 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, 09 de Agosto 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



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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	17.117,68	3,17%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.800,37	0,89%
3	MOVIMENTO DE TERRA	826,41	0,15%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	503.477,85	93,28%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	13.497,98	2,50%
VALOR TOTAL:		539.720,29	100,00%

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 539.720,29 (Quinhentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Vinte reais e Vinte e Nove centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE AGOSTO 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 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							17.117,68
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MENSAL	SEINFRA	MÊS	4,00	3.382,94	896,48	4.279,42	17.117,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.800,37
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,92	469,90	124,52	594,42	546,87
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,84	39,71	189,55	4.253,50
3		MOVIMENTO DE TERRA							826,41
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.182,30	0,07	0,02	0,09	826,41
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							503.477,85
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.283,78	36,27	9,61	45,88	380.059,83
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.512,20	23,56	6,24	29,80	74.863,56
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	86,12	45,13	11,96	57,09	4.916,59
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	86,12	400,56	106,15	506,71	43.637,87
5		SERVIÇOS DIVERSOS							13.497,98
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.182,30	1,16	0,31	1,47	13.497,98
VALOR TOTAL:									539.720,29

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 539.720,29 (Quinhentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Vinte reais e Vinte e Nove centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE AGOSTO 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 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR RUA

0. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	%	100,00

1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	M2	9.182,30
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44

DIMENSÃO 3,00m x 4,00m = 12,00m2

1.0 RUA PRINCIPAL - TRECHO 01					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.016,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	927,10
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	251,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,51
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,51
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.016,00

2.0 RUA PRINCIPAL - TRECHO 02					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.169,30
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.020,48
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	412,70
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,25
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,25
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.169,30

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR RUA

3.0 RUA DA FRENTE DA INGREJA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	588,50
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	551,05
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	111,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,50
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,50
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	588,50

4.0 RUA DA DIREITA DA IGREJA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	549,50
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	494,55
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	157,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,50
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,50
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	549,50

5.0 RUA DOS FUNDOS DA IGREJA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	425,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	401,20
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	61,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,14
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,14
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	425,00

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR RUA

6.0 RUA S.D.O ESQUERDA DA IGREJA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	264,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	230,40
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	101,50
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,36
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,36
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	264,00

7.0 RUA S.D.O JOSÉ DE ARMA ARIMAEIRA - JABURUNA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	420,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	378,00
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,99
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,99
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	420,00

8.0 RUA DO ENGENHO - JOSÉ DE ATIMATEIRA - JABURUNA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.830,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.616,50
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	610,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,35
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,35
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.830,00

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

06/23

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR RUA

9.0 RUA FCO DE ASSIS FREIRE - SEDE (DEP. GRIJALVA FERREIRA DA COSTA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.920,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.664,50
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	680,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,52
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,52
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.920,00

UBAJARA - CE, 09 DE AGOSTO 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 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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	3,17%	17.117,68	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	4.279,42	4.279,42	4.279,42	4.279,42	17.117,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,89%	4.800,37	%	30,00%	40,00%	30,00%		100,00' %'
				R\$	1.440,11	1.920,15	1.440,11		4.800,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,15%	826,41	%	30,00%	40,00%	30,00%		100,00' %'
				R\$	247,92	330,56	247,92		826,41
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,28%	503.477,85	%	25,00%	20,00%	30,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	125.869,46	100.695,57	151.043,36	125.869,46	503.477,85
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,50%	13.497,98	%				100,00%	100,00' %'
				R\$				13.497,98	13.497,98
VALOR TOTAL:		100,00%	539.720,29	%	24,43%	19,87%	29,09%	26,62%	539.720,29
				PARC.	131.836,92	107.225,70	157.010,81	143.646,86	
				%	24,43%	44,29%	73,38%	100,00%	
				ACUM.	131.836,92	239.062,62	396.073,43	539.720,29	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 539.720,29 (Quinhentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Vinte reais e Vinte e Nove centavos).

UBAJARA - CE, 09 DE AGOSTO 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 01.073/2022-TP	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA:	15/08/2022 10:00:00.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.
LOCAL:	CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI:	26,50%
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 LOCAL, MENSAL (MÊS)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,32983650	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04952500	14.514,46
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,03962000	18.382,82
TOTAL Mão de Obra:					3.382,94
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					3.382,94
VALOR BDI (26.50%):					896,48
VALOR COM BDI:					4.279,42

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,2900
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500
TOTAL Equipamento:					154,7000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96200000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95250000	30,3400
TOTAL Mão de Obra:					315,1969
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					469,90
VALOR BDI (26.50%):					124,52
VALOR COM BDI:					594,42

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1950
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7126
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3675
TOTAL Material:					119,0316
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98100000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					30,8046
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					149,84
VALOR BDI (26.50%):					39,71
VALOR COM BDI:					189,55

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,9800
TOTAL Equipamento:					0,0600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055028	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,0086
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,07
VALOR BDI (26.50%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8500	1,1925
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0300	0,8303

TOTAL Equipamento: 2,0228

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2042	9,0306
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3267	9,7990

TOTAL Material: 18,8296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29715000	20,7700	6,1718
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59430000	15,5500	9,2414

TOTAL Mão de Obra: 15,4132

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 36,27

VALOR BDI (26.50%): 9,61

VALOR COM BDI: 45,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4018	3,4018

TOTAL Material: 3,4018

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14857500	20,7700	3,0859
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24762500	15,5500	3,8506

TOTAL Mão de Obra: 6,9365

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4600	1,1150
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,5400	11,3404
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,8200	0,6123

TOTAL Serviço: 13,2194

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 23,56

VALOR BDI (26.50%): 6,24

VALOR COM BDI: 29,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90216500	15,5500	45,1287

TOTAL Mão de Obra: 45,1287

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 45,13

VALOR BDI (26.50%): 11,96

VALOR COM BDI: 57,09

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,7508	51,9321
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,3443	72,7675
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5538	121,8360
TOTAL Material:					246,5356

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90500000	15,5500	154,0228
TOTAL Mão de Obra:					154,0228
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					400,56
VALOR BDI (26.50%):					106,15
VALOR COM BDI:					506,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07428750	15,5500	1,1552
TOTAL Mão de Obra:					1,1552
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					1,16
VALOR BDI (26.50%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,47

UBAJARA - CE, 09 DE AGOSTO 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 -
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

ENCARGOS: 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	5,0335	48,9256
TOTAL Material:					48,9256
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					48,93

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,99050000	17,2100	17,0465
TOTAL Mão de Obra:					17,0465
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					17,05

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,9300	48,9300
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,0500	17,0500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9889	3,5323
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9889	0,2442
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9889	3,5323
TOTAL Material:					73,2888
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					73,29

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9889	0,3933
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9889	0,0427
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9889	0,2458
TOTAL Material:					0,6818
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,68

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9889	0,7765
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9889	0,0844
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9889	0,4853
TOTAL Material:					1,3462
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					1,35

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,99050000	27,4500	27,1892
TOTAL Mão de Obra:					27,1892
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					27,19

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1900	27,1900
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9889	44,2133
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9889	4,3661
TOTAL Material:					75,7694
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					75,77

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0446	84,9366
TOTAL Material:					84,9366
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					84,94

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,9400	84,9400
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1900	27,1900
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9889	44,2133
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9889	4,3661
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9889	55,2667
TOTAL Material:					215,9761
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					215,98

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0446	2,4268
TOTAL Material:					2,4268
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					2,43

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,99050000	18,7400	18,5620
TOTAL Mão de Obra:					18,5620
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,56

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4300	2,4300
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5600	18,5600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9889	1,2310
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9889	0,0717
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9889	1,5549
TOTAL Material:					23,8476
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					23,85

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.
LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 26,50%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0446	26,6944
TOTAL Material:					26,6944
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					26,69

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,99050000	25,3000	25,0597
TOTAL Mão de Obra:					25,0597
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,06

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	26,6900	26,6900
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0600	25,0600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9889	14,9840
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9889	1,3152
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9889	14,9840
TOTAL Material:					83,0332
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					83,03

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1372	0,3412
TOTAL Material:					0,3412
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19810000	20,7700	4,1145
TOTAL Mão de Obra:					4,1145
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					4,46

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99050000	18,7400	18,5620
TOTAL Mão de Obra:					18,5620
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,56

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,5600	18,5600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9889	1,9246
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9889	0,0960
TOTAL Material:					20,5806
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					20,58

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0446	4,5502
TOTAL Material:					4,5502
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					4,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,5600	18,5600
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5500	4,5500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9889	1,9246
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9889	0,0960
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9889	1,0129
TOTAL Material:					26,1435
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					26,14

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99050000	25,3000	25,0597
TOTAL Mão de Obra:					25,0597
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0600	25,0600
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9889	56,0289
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9889	4,9796
TOTAL Material:					86,0685
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					86,07

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0446	109,2042
TOTAL Material:					109,2042
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					109,20

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,2000	109,2000
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0600	25,0600
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9889	56,0289
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9889	4,9796
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9889	84,0433
TOTAL Material:					279,3118
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					279,31

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,99050000	25,3000	25,0597
TOTAL Mão de Obra:					25,0597
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,06

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

Material	FONTE	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	25,0600	25,0600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9889	45,0750
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9889	4,8962
TOTAL Material:					75,0312
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					75,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0446	94,0370
TOTAL Material:					94,0370
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					94,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,0400	94,0400
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0600	25,0600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9889	45,0750
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9889	4,8962
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9889	67,6125
TOTAL Material:					236,6837
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					236,68

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,3100	3,8793
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,0300	0,0521
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,6800	3,1229
TOTAL Equipamento:					7,0543

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02751389	15,5500	0,4278
TOTAL Mão de Obra:					0,4278
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					7,48

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99050000	25,3000	25,0597
TOTAL Mão de Obra:					25,0597
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,06

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.
LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 26,50%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	25,0600	25,0600	
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9889	28,3436	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9889	2,5190	
TOTAL Material:					55,9226	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					55,92	

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0446	67,3426	
TOTAL Material:					67,3426	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					67,34	

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,3400	67,3400	
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0600	25,0600	
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9889	28,3436	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9889	2,5190	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9889	42,5153	
TOTAL Material:					165,7779	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					165,78	

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,99050000	25,3000	25,0597	
TOTAL Mão de Obra:					25,0597	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					25,06	

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (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	25,0600	25,0600	
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9889	144,1163	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9889	12,6502	
TOTAL Material:					181,8265	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					181,83	

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	25,0600	25,0600	
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9889	144,1163	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9889	12,6502	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9889	192,1550	
TOTAL Material:					373,9815	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					373,98	

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,99050000	18,7400	18,5620
TOTAL Mão de Obra:					18,5620
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,56

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	18,5600	18,5600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9889	6,1562
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9889	0,5472
TOTAL Material:					25,2634
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0446	109,2042
TOTAL Material:					109,2042
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					109,20

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	109,2000	109,2000
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5600	18,5600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9889	6,1562
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9889	0,5472
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9889	5,3867
TOTAL Material:					139,8501
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					139,85

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,99050000	18,7400	18,5620
TOTAL Mão de Obra:					18,5620
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5600	18,5600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9889	12,1507
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9889	1,0665
TOTAL Material:					31,7772
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					31,78

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0446	57,0289
TOTAL Material:					57,0289
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					57,03

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,0300	57,0300
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5600	18,5600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9889	12,1507
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9889	1,0665
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9889	13,5008
TOTAL Material:					102,3080
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					102,31

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,99050000	18,7400	18,5620
TOTAL Mão de Obra:					18,5620
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,56

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5600	18,5600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9889	1,7093
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9889	0,0751
TOTAL Material:					20,3444
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					20,34

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5600	18,5600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9889	1,7093
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9889	0,0751
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9889	0,9496
TOTAL Material:					21,2940
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					21,29

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,3100	6,0182
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2900	3,7571
TOTAL Equipamento:					9,7753

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1818	6,4254
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,7510	1,2876
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9917	8,0955
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7356	0,0516
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1695	0,4302
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	606,1957	0,3031
TOTAL Material:					16,5934

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05826471	21,8300	1,2719
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58264705	15,5500	9,0602
TOTAL Mão de Obra:					10,3321
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					36,70

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,9200	0,8854
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,7800	4,2826
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	373,9800	15,5825
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,8500	5,8271
TOTAL Equipamento:					26,5776

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26,287,9287	10,5152
TOTAL Material:					10,5152

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20635416	15,5500	3,2088
TOTAL Mão de Obra:					3,2088

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,7000	40,3700
TOTAL Serviço:					40,3700
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					80,67

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1400	26,1400
TOTAL Equipamento:					26,1400

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5538	140,6652
TOTAL Material:					140,6652

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,94300000	15,5500	92,4137
TOTAL Mão de Obra:					92,4137

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4800	6,8794
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,6700	67,4401
TOTAL Serviço:					74,3195
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					333,54

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.
LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 26,50%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	86,0700	0,0065
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,3100	2,0791
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,6800	1,7795

TOTAL Equipamento: 3,8651

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01489473	15,5500	0,2316
TOTAL Mão de Obra:					0,2316
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					4,10

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,62482500	15,5500	40,8160
TOTAL Mão de Obra:					40,8160
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					40,82

UBAJARA - CE, 09 DE AGOSTO 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 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,6000
DF	Despesas financeiras	1,1000
R	Riscos	0,5000
TOTAL		6,2000
Benefícios		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600
Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500

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

BDI =	26,50%
--------------	---------------

OBS: ISS DE 5,00% DE 40% DE MÃO DE OBRA QUE FICA 2,00%

UBAJARA - CE, 09 DE AGOSTO 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 ROGERIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6235-D / R.N.P.: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO BOI MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4868.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 15/08/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO.

LOCAL: CACHOEIRA DO BOI MORTO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 26,50%

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 %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
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
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
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
	TOTAL	44,4100	16,4600
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
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
	TOTAL	14,7300	11,3800
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
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
	TOTAL	7,9100	3,1200
	TOTAL (A+B+C+D)	83,8500	47,7600

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

UBAJARA - CE, 09 DE AGOSTO DE 2022