

## CARTA PROPOSTA

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de URUOCA/CE

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUÓCA-CE.**

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**. Cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 1.787.617,12 (Um Milhão Setecentos e Oitenta e Sete Mil Seiscentos e Dezessete reais e Doze centavos)**.

Com Prazo de Execução de **240(Duzentos e Quarenta) dias corridos**.

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, 12 de Julho 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: 67.16-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 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO - CONSOLIDADO</b>	

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.137,72	0,06%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	60.806,90	3,40%
3	CONSOLIDADO	1.725.672,50	96,53%
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>1.787.617,12</b>	<b>100,00%</b>

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.787.617,12 (Um Milhão Setecentos e Oitenta e Sete Mil Seiscentos e Dezessete reais e Doze centavos).

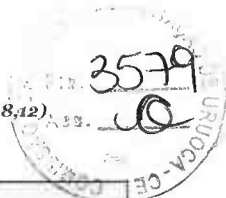
UBAJARA - CE, 12 DE JULHO DE 2022

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: 67.16-D / R. Nº: 0614245460



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADO</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.137,72</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,75	36,87	189,62	1.137,72
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>60.806,90</b>
2.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	%	1,00	48.982,52	11.824,38	60.806,90	60.806,90
<b>3</b>	<b>CONSOLIDADO</b>								<b>1.725.672,50</b>
<b>3.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>1.721.855,62</b>
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,40	511,31	123,43	634,74	1.523,38
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	23.986,26	2,12	0,51	2,63	63.083,86
3.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	20.986,26	35,44	8,56	44,00	923.395,44
3.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	7.995,42	38,38	9,26	47,64	380.901,81
3.1.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	3.247,71	27,30	6,59	33,89	110.064,89
3.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	7.995,42	1,29	0,31	1,60	12.792,67
3.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.625,00	42,42	10,24	52,66	138.232,50
3.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	375,00	116,95	28,23	145,18	54.442,50
3.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	23.986,26	1,26	0,30	1,56	37.418,57
<b>3.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>3.816,88</b>
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,84	665,96	160,76	826,72	3.174,60
3.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,69	749,83	181,01	930,84	642,28
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>1.787.617,12</b>	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.787.617,12 (Um Milhão Setecentos e Oitenta e Sete Mil Seiscentos e Dezessete reais e Doze centavos).

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

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

UBAJARA - CE, 12 DE JULHO DE 2022

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTE 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





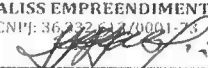
<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO - POR LOCALIDADES</b>	

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.137,72	0,06%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	60.806,90	3,40%
3	JUREMINHA	739.888,31	41,39%
4	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA	985.784,19	55,15%
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>1.787.617,12</b>	<b>100,00%</b>

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.787.617,12 (Um Milhão Setecentos e Oitenta e Sete Mil Seiscentos e Dezessete reais e Doze centavos).

UBAJARA - CE, 12 DE JULHO 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: 626 D / R.N.P: 0614245460





<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR LOCALIDADES</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								1.137,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,75	36,87	189,62	1.137,72
2	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								60.806,90
2.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	%	1,00	48.982,52	11.824,38	60.806,90	60.806,90
3	<b>JUREMINHA</b>								739.888,31
3.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								737.343,72
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,05	511,31	123,43	634,74	666,48
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.486,26	2,12	0,51	2,63	27.578,86
3.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.486,26	35,44	8,56	44,00	461.395,44
3.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	3.495,42	38,38	9,26	47,64	166.521,81
3.1.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	1.747,71	27,30	6,59	33,89	59.229,89
3.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	3.495,42	1,29	0,31	1,60	5.592,67
3.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.486,26	1,26	0,30	1,56	16.358,57
3.2	<b>SINALIZAÇÃO</b>								2.544,59
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,56	665,96	160,76	826,72	2.116,40
3.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,46	749,83	181,01	930,84	428,19
4	<b>RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA</b>								985.784,19
4.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								984.511,90
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,35	511,31	123,43	634,74	856,90
4.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.500,00	2,12	0,51	2,63	35.505,00
4.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.500,00	35,44	8,56	44,00	462.000,00
4.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	4.500,00	38,38	9,26	47,64	214.380,00
4.1.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	1.500,00	27,30	6,59	33,89	50.835,00
4.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	4.500,00	1,29	0,31	1,60	7.200,00



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR LOCALIDADES</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.625,00	42,42	10,24	52,66	138.232,50
4.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	375,00	116,95	28,23	145,18	54.442,50
4.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.500,00	1,26	0,30	1,56	21.060,00
4.2	<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>1.272,29</b>
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	665,96	160,76	826,72	1.058,20
4.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	749,83	181,01	930,84	214,09
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>1.787.617,12</b>

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.787.617,12 (Um Milhão Setecentos e Oitenta e Sete Mil Seiscentos e Dezessete reais e Doze centavos).

UBAJARA - CE, 12 DE JULHO DE 2022

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

*[Assinatura]*

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

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

*[Assinatura]*

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

*[Assinatura]*



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2305	35,9351
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7376	24,7376
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4826	56,1717
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3830	2,3075
<b>TOTAL Material:</b>						<b>119,1519</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	17,1400	33,5944
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>33,5944</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>152,75</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>						<b>36,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>189,62</b>

2.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	800,00000000	27,24	21.792,00
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	266,00000000	102,22	27.190,52
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>48.982,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48.982,52</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>						<b>11.824,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>60.806,90</b>

3.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,2000	152,4000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>160,5200</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,92000000	18,6300	73,0296
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,92000000	27,9700	109,6424
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,90000000	34,3100	168,1190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>350,7910</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>511,31</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>						<b>123,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>634,74</b>

<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	

### 3.1.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,7700	0,0573
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	160,4700	0,6419
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,3500	0,1419
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	180,5600	0,0648
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,1400	0,0984
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	172,0800	0,1500
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	219,2900	0,5623
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	28,9500	0,0111
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	98,3300	0,2143
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,9518</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00980000	17,1400	0,1680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1680</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,12</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>					<b>0,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,63</b>

### 3.1.3. 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	25,7200	1,2860
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,9100	0,8591
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>2,1451</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2651	9,0398
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3928	9,8089
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,8487</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26533500	23,1700	6,1478
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48412000	17,1400	8,2978
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,4456</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,44</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>					<b>8,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>44,00</b>





<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	

**3.1.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	79,19	0,55
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,68	20,78
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,33</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	518,58	1,03
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,75	8,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,94	7,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>17,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,38</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>					<b>9,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>47,64</b>

**3.1.5. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,08	1,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,80</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	518,33	16,06
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	22,75	6,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	17,94	2,67
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>25,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,30</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>					<b>6,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,89</b>

**3.1.6. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF\_05/2021 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,31	0,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,13</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,82	0,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	17,94	0,28
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,29</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>					<b>0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,60</b>



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	

**3.1.7. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF.12/2015 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	79,19	4,49
00000711 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL.	SINAPI	M2	1,01740000	31,56	32,10
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	74,27	0,47
<b>TOTAL Material:</b>					<b>37,06</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	22,63	2,84
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,04950000	1,02	0,05
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	11,66	0,15
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,05890000	0,54	0,03
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,57	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	17,94	2,25
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,42</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>					<b>10,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,66</b>

**3.1.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8183	1,2161
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0889	2,9727
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5543	1,5520
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9803	53,8783
<b>TOTAL Material:</b>					<b>59,6191</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56800000	23,1700	36,3306
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,22500000	17,1400	20,9965
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>57,3271</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>116,95</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>					<b>28,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>145,18</b>

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

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

**DATA:** 13/07/2022 | 14:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.

**LOCAL:** ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

**BDI:** 24,14%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	17,1400	1,2598
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,2598</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,26</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,56</b>

**3.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	SEINFRA	H	0,90000000	46,0000	41,4000
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	129,1700	12,9170
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>54,3170</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4752	0,9504
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8216	2,4648
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	523,3304	523,3304
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,1550	51,4650
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1370	8,1370
<b>TOTAL Material:</b>					<b>586,3476</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09800000	23,1700	2,2707
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	17,1400	16,7972
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,0679</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	345,7600	6,2237
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>6,2237</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>665,96</b>
<b>VALOR BDI (24.14%):</b>					<b>160,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>826,72</b>

[Assinaturas manuscritas]

[Assinatura]



**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

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

**DATA:** 13/07/2022 | 14:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.

**LOCAL:** ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

**BDI:** 24,14%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 3.2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	SEINFRA	H	0,90000000	46,0000	41,4000
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	129,1700	12,9170

**TOTAL Equipamento: 54,3170**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4752	1,9008
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8216	3,2864
I2695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	523,3304	523,3304
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,1550	102,9300
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,1370	32,5480

**TOTAL Material: 663,9956**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09800000	23,1700	2,2707
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	17,1400	16,7972

**TOTAL Mão de Obra: 19,0679**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	345,7600	12,4474

**TOTAL Serviço: 12,4474**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR: 749,83**

**VALOR BDI (24.14%): 181,01**

**VALOR COM BDI: 930,84**

UBAJARA - CE, 12 DE JULHO 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: 62366/7 / R.N.P.: 0614245460



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01685600	25,28	0,42
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,42</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,42</b>

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
				<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>2,05</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,98000000	25,28	24,77
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>24,77</b>
Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,42</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>27,24</b>

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01176000	101,53	1,19
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1,19</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1,19</b>

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
				<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>1,54</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,98000000	101,53	99,49
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>99,49</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,19</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>102,22</b>

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

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

**DATA:** 13/07/2022 | 14:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.

**LOCAL:** ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

**BDI:** 24,14%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98000000	20,3100	19,9038
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,9038</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,90</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0386	48,9752
<b>TOTAL Material:</b>					<b>48,9752</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>48,98</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,9000	19,9000
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,9800	48,9800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9899	3,5358
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9899	0,2444
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9899	3,5358
<b>TOTAL Material:</b>					<b>76,1960</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>76,20</b>

**I0758 - NÍVEL (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9899	0,3937
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9899	0,0428
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9899	0,2461
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,6826</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,68</b>

**I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9899	0,7773
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9899	0,0844
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9899	0,4857
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,3474</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,35</b>

<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98000000	25,7300	25,2154	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	25,2154
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
					<b>VALOR:</b>	25,22

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,2200	25,2200	
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9899	23,4665	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9899	2,0856	
					<b>TOTAL Material:</b>	50,7721
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
					<b>VALOR:</b>	50,77

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0487	74,4961	
					<b>TOTAL Material:</b>	74,4961
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
					<b>VALOR:</b>	74,50

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)						
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,2200	25,2200	
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,5000	74,5000	
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9899	23,4665	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9899	2,0856	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9899	35,1997	
					<b>TOTAL Material:</b>	160,4718
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
					<b>VALOR:</b>	160,47

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98000000	28,4400	27,8712	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	27,8712
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
					<b>VALOR:</b>	27,87

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	27,8700	27,8700	
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9899	33,5373	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9899	2,9439	
					<b>TOTAL Material:</b>	64,3512
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
					<b>VALOR:</b>	64,35

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

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

**DATA:** 13/07/2022 | 14:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.

**LOCAL:** ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

**BDI:** 24,14%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0487	78,9497
<b>TOTAL Material:</b>					<b>78,9497</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>78,95</b>

### I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OERA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	27,8700	27,8700
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,9500	78,9500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9899	33,5373
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9899	2,9439
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9899	37,2637
<b>TOTAL Material:</b>					<b>180,5649</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>180,56</b>

### I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98000000	28,4400	27,8712
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>27,8712</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,87</b>

### I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	27,8700	27,8700
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9899	27,6070
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9899	2,6656
<b>TOTAL Material:</b>					<b>58,1426</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>58,14</b>

### I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0487	77,1277
<b>TOTAL Material:</b>					<b>77,1277</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>77,13</b>



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

<b>I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	27,8700	27,8700
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,1300	77,1300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9899	27,6070
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9899	2,6656
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9899	36,8093
<b>TOTAL Material:</b>						<b>172,0819</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>172,08</b>

<b>I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9899	2,4445
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9899	0,2360
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,6805</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,68</b>

<b>I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9899	2,4445
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9899	0,2360
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9899	1,3580
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,0385</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,04</b>

<b>I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98000000	30,9400	30,3212
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>30,3212</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,32</b>

<b>I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,3200	30,3200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9899	44,2580
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9899	4,3705
<b>TOTAL Material:</b>						<b>78,9485</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,95</b>

<b>I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0487	85,0227
<b>TOTAL Material:</b>						<b>85,0227</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>85,02</b>

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.  
**DATA:** 13/07/2022 | 14:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.  
**LOCAL:** ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.  
**BDI:** 24,14%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,3200	30,3200
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,0200	85,0200
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9899	44,2580
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9899	4,3705
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9899	55,3225
<b>TOTAL Material:</b>					<b>219,2910</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>219,29</b>

**I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,98000000	20,8500	20,4330
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,4330</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,43</b>

**I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9899	7,6889
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9899	0,8352
<b>TOTAL Material:</b>					<b>28,9541</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,95</b>

**I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0487	60,7305
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,7305</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,73</b>

**I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,7300	60,7300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9899	7,6889
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9899	0,8352
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9899	8,6500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>98,3341</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>98,33</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98000000	20,8500	20,4330
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,4330</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,43</b>

<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

<b>I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)</b>						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0487	2,4292
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,4292</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,43</b>	

<b>I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)</b>						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4300	2,4300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9899	1,2322
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9899	0,0718
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9899	1,5565
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,7205</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,72</b>	

<b>I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)</b>						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98000000	28,4400	27,8712
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>27,8712</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>27,87</b>	

<b>I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)</b>						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0487	26,7214
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,7214</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,72</b>	

<b>I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)</b>						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	27,8700	27,8700
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,7200	26,7200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9899	14,9992
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9899	1,3166
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9899	14,9992
<b>TOTAL Material:</b>					<b>85,9050</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>85,91</b>	

<b>95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01685600	11,70	0,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,19</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,19</b>	

<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

<b>88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83	
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>6,29</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98000000	11,70	11,46	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,46</b>	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,19</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,94</b>	

<b>88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)</b>						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	79,19	84,73	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,58	280,11	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>364,84</b>	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	17,94	153,74	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>153,74</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>518,58</b>	

<b>95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01685600	16,40	0,27	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,27</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,27</b>	

<b>88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83	
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>6,41</b>	



**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

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

**DATA:** 13/07/2022 | 14:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.

**LOCAL:** ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

**BDI:** 24,14%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98000000	16,40	16,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,07</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,75</b>

**88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF\_10/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.346,00	0,34
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,34</b>

**88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.346,00	0,04
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,04</b>

**88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014 (CHI)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,38</b>





<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

<b>88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.346,00	0,37
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,37</b>

<b>88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)</b>						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,84	1,05
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>1,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,05</b>

<b>88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - IUIROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,80</b>



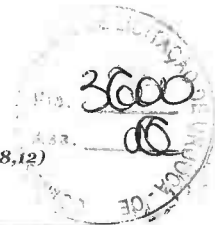
<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

<b>95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>					
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00656600	13,38	0,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,08</b>

<b>88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>					
<b>Encargos Complementares</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>5,35</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,98000000	13,38	13,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,11</b>

<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,54</b>

<b>87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)</b>					
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	79,19	100,57
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,58	332,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>433,26</b>
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,38	1,28
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,80	1,85
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	18,54	81,94
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>85,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>518,33</b>



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFEA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01176000	16,40	0,19
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,19</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,19</b>

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>7,56</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,98000000	16,40	16,07
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>16,07</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,19</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>23,82</b>

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00921200	16,40	0,15
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,15</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,15</b>

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>6,41</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98000000	16,40	16,07
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>16,07</b>





<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,63</b>

**91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	13.923,59	0,89
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,89</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	539,04	0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,92</b>

**91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	13.923,59	0,10
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,10</b>

**91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,02</b>



**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.  
**DATA:** 13/07/2022 | 14:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.  
**LOCAL:** ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.  
**BDI:** 24,14%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	13.923,59	1,11

**TOTAL Equipamento: 1,11**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	539,04	0,04

**TOTAL Material: 0,04**  
**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**  
**VALOR: 1,15**

**91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	6,55	9,49

**TOTAL Material: 9,49**  
**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**  
**VALOR: 9,49**

**91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRFICIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - HUIROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,49	9,49

**TOTAL Serviço: 11,66**  
**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**  
**VALOR: 11,66**

<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

**91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	9.058,96	0,48

TOTAL Equipamento: 0,48  
 VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
 VALOR: 0,48

**91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	9.058,96	0,06

TOTAL Equipamento: 0,06  
 VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
 VALOR: 0,06

**91278 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL Serviço: 0,54  
 VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
 VALOR: 0,54

**91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9.058,96	0,60

TOTAL Equipamento: 0,60  
 VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
 VALOR: 0,60

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.  
**DATA:** 13/07/2022 | 14:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.  
**LOCAL:** ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.  
**BDI:** 24,14%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,55	9,43
<b>TOTAL Material:</b>					9,43
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					9,43

**91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,43	9,43
<b>TOTAL Serviço:</b>					10,57
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					10,57

**I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98000000	25,7300	25,2154
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					25,2154
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					25,22

**I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,2200	25,2200
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9899	18,7421
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9899	2,0358
<b>TOTAL Material:</b>					45,9979
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					46,00

**I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0487	55,0623
<b>TOTAL Material:</b>					55,0623
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					55,06



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

<b>I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,2200	25,2200	
12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,0600	55,0600	
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9899	18,7421	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9899	2,0358	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9899	28,1132	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>129,1711</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>129,17</b>	

<b>I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)</b>						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98000000	20,8500	20,4330	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,4330</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,43</b>	

<b>I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300	
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9899	1,9265	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9899	0,0961	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,4526</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>22,45</b>	

<b>I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0487	4,5548	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,5548</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4,55</b>	

<b>I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300	
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5500	4,5500	
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9899	1,9265	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9899	0,0961	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9899	1,0140	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>28,0166</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,02</b>	

<b>I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98000000	28,4400	27,8712	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>27,8712</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>27,87</b>	



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

<b>I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,8700	27,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9899	56,0856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9899	4,9846
<b>TOTAL Material:</b>						<b>88,9402</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>88,94</b>

<b>I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0487	109,3149
<b>TOTAL Material:</b>						<b>109,3149</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,31</b>

<b>I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,8700	27,8700
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,3100	109,3100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9899	56,0856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9899	4,9846
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9899	84,1283
<b>TOTAL Material:</b>						<b>282,3785</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>282,38</b>

<b>I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98000000	28,4400	27,8712
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>27,8712</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,87</b>

<b>I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)</b>						
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	27,8700	27,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9899	45,1205
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9899	4,9012
<b>TOTAL Material:</b>						<b>77,8917</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>77,89</b>

<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</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	4,0487	94,1323
					<b>TOTAL Material:</b>	94,1323
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	94,13

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (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	27,8700	27,8700
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,1300	94,1300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9899	45,1205
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9899	4,9012
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9899	67,6808
					<b>TOTAL Material:</b>	239,7025
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	239,70

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	282,3800	3,9219
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,8900	0,0541
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,7000	3,1627
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	7,1387
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02722222	17,1400	0,4666
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	0,4666
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	7,61

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98000000	28,4400	27,8712
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	27,8712
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	27,87

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	27,8700	27,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9899	28,3722
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9899	2,5216
					<b>TOTAL Material:</b>	58,7638
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	58,76

<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

<b>I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0487	67,4109
					<b>TOTAL Material:</b>	67,4109
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	67,41

<b>I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,8700	27,8700
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,4100	67,4100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9899	28,3722
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9899	2,5216
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9899	42,5583
					<b>TOTAL Material:</b>	168,7321
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	168,73

<b>I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98000000	28,4400	27,8712
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	27,8712
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	27,87

<b>I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	27,8700	27,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9899	144,2620
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9899	12,6630
					<b>TOTAL Material:</b>	184,7950
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	184,80

<b>I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	27,8700	27,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9899	144,2620
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9899	12,6630
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9899	192,3493
					<b>TOTAL Material:</b>	377,1443
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	377,14



**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.  
**DATA:** 13/07/2022 | 14:00:00.  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.  
**LOCAL:** ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.  
**BDI:** 24,14%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,8500	20,4330
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>20,4330</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>20,43</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9899	6,1624
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9899	0,5477
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>27,1401</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>27,14</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0487	109,3149
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>109,3149</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>109,31</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,3100	109,3100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9899	6,1624
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9899	0,5477
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9899	5,3922
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>141,8423</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>141,84</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98000000	20,8500	20,4330
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>20,4330</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>20,43</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9899	12,1630
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9899	1,0676
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>33,6606</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>33,66</b>



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

<b>12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0487	57,0867
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>57,0867</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>57,09</b>

<b>10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,0900	57,0900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9899	12,1630
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9899	1,0676
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9899	13,5144
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>104,2650</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>104,27</b>

<b>12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)</b>						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98000000	20,8500	20,4330
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>20,4330</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,43</b>

<b>10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9899	1,7110
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9899	0,0751
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>22,2161</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,22</b>

<b>10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9899	1,7110
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9899	0,0751
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9899	0,9506
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>23,1667</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,17</b>

<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

**C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	104,2700	6,1335
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,1700	4,0888
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>10,2223</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1871	6,4320
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,7770	1,2889
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0069	8,1037
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7414	0,0517
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1768	0,4306
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	606,8087	0,3034
<b>TOTAL Material:</b>					<b>16,6103</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05764706	22,1600	1,2775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57647058	17,1400	9,8807
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,1582</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,99</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	58,7600	0,9304
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	168,7300	4,3589
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	377,1400	15,7142
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,8400	5,9100
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>26,9135</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.314,5117	10,5258
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,5258</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20416666	17,1400	3,4994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,4994</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,9900	41,7890
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>41,7890</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>82,73</b>



**TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

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

**DATA:** 13/07/2022 | 14:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.

**LOCAL:** ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

**BDI:** 24,14%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

C3268 - CONCRETO P/VIER., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,0200	28,0200
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>28,0200</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5543	140,7922
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>140,7922</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	17,1400	100,7832
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>100,7832</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,6100	6,9989
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,7300	69,1623
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>76,1612</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>345,76</b>

UBAJARA - CE, 12 DE JULHO DE 2022

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

*[Assinatura]*

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / C.F.E. 041.402.323-40

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

*[Assinatura]*

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 236-D7/R.N.P: 0614245460

<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,06%	1.137,72	100,00%	1.137,72							100,00%	1.137,72
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,40%	60.806,90	15,12%	9.194,00	15,05%	9.151,44	35,67%	21.689,82	17,08%	10.385,82	100,00%	60.806,90
3	JUREMINHA	41,39%	739.888,31	35,00%	258.960,91	35,00%	258.960,91	30,00%	221.966,49			100,00%	739.888,31
4	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA	55,15%	985.784,19					40,00%	394.313,68	30,00%	295.735,26	100,00%	985.784,19
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>100,00%</b>	<b>1.787.617,12</b>	<b>15,06%</b>	<b>269.292,63</b>	<b>15,00%</b>	<b>268.112,35</b>	<b>35,69%</b>	<b>637.969,99</b>	<b>17,12%</b>	<b>306.121,08</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.787.617,12</b>
<b>VALOR TOTAL ACUMULADO:</b>				<b>15,06%</b>	<b>269.292,63</b>	<b>30,06%</b>	<b>537.404,98</b>	<b>65,75%</b>	<b>1.175.374,97</b>	<b>82,88%</b>	<b>1.481.496,05</b>		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,06%	1.137,72									100,00%	1.137,72
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,40%	60.806,90	17,08%	10.385,82							100,00%	60.806,90
3	JUREMINHA	41,39%	739.888,31									100,00%	739.888,31
4	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA	55,15%	985.784,19	30,00%	295.735,26							100,00%	985.784,19
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>100,00%</b>	<b>1.787.617,12</b>	<b>17,12%</b>	<b>306.121,08</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.787.617,12</b>
<b>VALOR TOTAL ACUMULADO:</b>				<b>100,00%</b>	<b>1.787.617,12</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.787.617,12</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.787.617,12</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.787.617,12</b>		

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.787.617,12 (Um Milhão Setecentos e Oitenta e Sete Mil Seiscentos e Dezessete reais e Doze centavos).

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

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 05972081608 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.G.P. 0614245160

UBAJARA - CE, 12 DE JULHO DE 2022

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

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



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (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	7,3000
<b>TOTAL</b>		<b>7,6200</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>8,6500</b>

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

<b>BDI =</b>	<b>24,14%</b>
--------------	---------------

UBAJARA - CE, 12 DE JULHO 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 -  
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D - R.N.P.: 0614245460



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>DATA:</b>	13/07/2022   14:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA.
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
<b>BDI:</b>	24,14%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2022/01 SEM DESONERAÇÃO - 02/2022.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 112,76% (HORISTA) - 71,07% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</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	16,3400	6,0600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4800	0,3700
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8200</b>	<b>6,4300</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>112,7600</b>	<b>71,0700</b>

UBAJARA - CE, 12 DE JULHO DE 2022

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

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 05972881608 DIETRAN-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 -  
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

