SaraLiss
Empreendimentos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4945

CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de **VARJOTA/CE**

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-SEINF.** Cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.** Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R$: 1.056.548,93 (Um Milhão Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Noventa e Três centavos).**
Com Prazo de Execução de **120 (Cento e Vinte) dias para todos os itens.**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR
Item 001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM.	R$ 532.433,73
Item 002	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NA LOCALIDADE DE CONTENDAS.	R$ 524.115,20
TOTAL		R$ 1.056.548,93

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 **05 (Cinco) 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, 16 de Maio de 2022.

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

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

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

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

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 1/40
CNPJ 36.332.623/0001-73

COMISSÃO L... 4946

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RESUMO DO ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R$	%
ITEM 001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE. LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.	532.433,73	50,39%
ITEM 002	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE. LOCALIDADE DE CONTENDAS - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.	524.115,20	49,61%
	VALOR TOTAL:	**1.056.548,93**	**100,00%**

Importa o presente orçamento global na quantia de R$ 1.056.548,93 (Um Milhão Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Noventa e Três centavos).

UBAJARA-CE, 16 DE MAIO DE 2022

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

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

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

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

SARALISS EMPREENDIMENTOS PAG 2 / 40 CNPJ: 36.332.623/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"Bem-aventurados os que têm um coração de pobre, porque deles é o Reino dos Céus!"(Mt 5, 3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4941
Rubrica

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								**19.083,00**
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	%	100,00	150,44	40,39	190,83	19.083,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**26.094,45**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,52	40,15	189,67	2.276,04
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,87	469,46	126,05	595,51	518,09
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.694,15	2,11	0,57	2,68	23.300,32
3	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**								**474.562,82**
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.913,65	36,21	9,72	45,93	363.473,94
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.250,50	23,50	6,31	29,81	67.087,41
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	78,05	45,11	12,11	57,22	4.466,02
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	78,05	399,32	107,22	506,54	39.535,45
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**12.693,46**
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.694,15	1,15	0,31	1,46	12.693,46
								VALOR TOTAL (COM BDI):	**532.433,73**

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 532.433,73 (Quinhentos e Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Setenta e Três centavos).

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

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

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

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

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

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 3 /40
CNPJ 36.332.623/0001-73

"Bem-aventurados os que têm um coração de pobre, porque deles é o Reino dos Céus!"(Mt 5, 3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4948
RUBRICA

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.083,00	3,58%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.094,45	4,90%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	474.562,82	89,13%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	12.693,46	2,38%
	VALOR TOTAL (COM BDI):	**532.433,73**	**100,00%**

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 532.433,73 (Quinhentos e Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Setenta e Três centavos).

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

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

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

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

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

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 4/40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4949

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,39600000	5.868,92	2.324,09
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,09900000	14.514,46	1.436,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	**3.761,02**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**3.761,02**
					TOTAL PARA 4 MESES:	**15.044,08**
					FRAÇÃO DE 100:	**150,44**
					VALOR BDI (26.85%):	**1.009,83**
					TOTAL PARA 4 MESES:	**4.039,32**
					FRAÇÃO DE 100:	**40,39**
					VALOR COM BDI:	**4.770,85**
					TOTAL PARA 4 MESES:	**19.083,40**
					FRAÇÃO DE 100:	**190,83**

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
					TOTAL MAO DE OBRA:	**30,7890**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1000	35,8020
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6500	24,6500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4400	55,9800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3300	2,2995
					TOTAL MATERIAL:	**118,7315**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**149,52**
					VALOR BDI (26.85%):	**40,15**
					VALOR COM BDI:	**189,67**

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,1500	146,3000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**154,4200**
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96000000	16,7700	66,4092
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96000000	24,8600	98,4456
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95000000	30,3400	150,1830
					TOTAL MAO DE OBRA:	**315,0378**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**469,46**
					VALOR BDI (26.85%):	**126,05**
					VALOR COM BDI:	**595,51**

SARA LISS EMPREENDIMENTOS
PAG 5/40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF

OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1900	0,0544
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,5500	0,6302
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,5300	0,1357
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,3900	0,0637
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,3300	0,0936
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,9100	0,1473
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,7700	0,5533
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0700	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,1800	0,2096
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**1,9080**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01269230	15,5500	0,1974
					TOTAL MAO DE OBRA:	**0,1974**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**2,11**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,57**
					VALOR COM BDI:	**2,68**

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8300	1,1915
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9700	0,8297
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**2,0212**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
					TOTAL MAO DE OBRA:	**15,4054**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0500	9,0075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1500	9,7725
					TOTAL MATERIAL:	**18,7800**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**36,21**
					VALOR BDI (26.85%):	**9,72**
					VALOR COM BDI:	**45,93**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4951
PÚBLICA

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,7700	3,0843
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
					TOTAL MAO DE OBRA:	**6,9329**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900	3,3900
					TOTAL MATERIAL:	**3,3900**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,4200	11,3023
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,8000	0,6120
					TOTAL SERVICO:	**13,1781**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**23,50**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,31**
					VALOR COM BDI:	**29,81**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	15,5500	45,1059
					TOTAL MAO DE OBRA:	**45,1059**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**45,11**
					VALOR BDI (26.85%):	**12,11**
					VALOR COM BDI:	**57,22**

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
					TOTAL MAO DE OBRA:	**153,9450**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,5800	51,7992
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,1500	72,5799
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL MATERIAL:	**245,3791**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**399,32**
					VALOR BDI (26.85%):	**107,22**
					VALOR COM BDI:	**506,54**

SARA LISS EMPREENDIMENTOS
PAG 7 / 40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4952

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	15,5500	1,1546
					TOTAL MAO DE OBRA:	**1,1546**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**1,15**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,31**
					VALOR COM BDI:	**1,46**

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

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

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

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

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

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 8 / 40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4953
Rubrica

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0200	48,7944
					TOTAL MATERIAL:	**48,7944**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**48,79**
					VALOR BDI (26.85%):	**13,10**
					VALOR COM BDI:	**61,89**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,99000000	17,2100	17,0379
					TOTAL MAO DE OBRA:	**17,0379**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**17,04**
					VALOR BDI (26.85%):	**4,58**
					VALOR COM BDI:	**21,62**

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,7900	48,7900
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,0400	17,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9900	0,2444
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
					TOTAL MATERIAL:	**73,1468**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**73,15**
					VALOR BDI (26.85%):	**19,64**
					VALOR COM BDI:	**92,79**

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9900	0,3937
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9900	0,0428
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9900	0,2461
					TOTAL MATERIAL:	**0,6826**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**0,68**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,18**
					VALOR COM BDI:	**0,86**

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9900	0,7773
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9900	0,0844
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9900	0,4858
					TOTAL MATERIAL:	**1,3475**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**1,35**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,36**
					VALOR COM BDI:	**1,71**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 36.332.623/0001-73
PAG 9 40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4954

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99000000	22,8700	22,6413
					TOTAL MAO DE OBRA:	**22,6413**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**22,64**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,08**
					VALOR COM BDI:	**28,72**

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
					TOTAL MATERIAL:	**48,1946**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**48,19**
					VALOR BDI (26.85%):	**12,94**
					VALOR COM BDI:	**61,13**

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0300	74,1520
					TOTAL MATERIAL:	**74,1520**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**74,15**
					VALOR BDI (26.85%):	**19,91**
					VALOR COM BDI:	**94,06**

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,1500	74,1500
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9900	35,2032
					TOTAL MATERIAL:	**157,5478**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**157,55**
					VALOR BDI (26.85%):	**42,30**
					VALOR COM BDI:	**199,85**

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
					TOTAL MAO DE OBRA:	**25,0470**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**25,05**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,73**
					VALOR COM BDI:	**31,78**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 10 140
CNPJ: 36.332.623/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 9955

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
					TOTAL MATERIAL:	**61,5349**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**61,53**
					VALOR BDI (26.85%):	**16,52**
					VALOR COM BDI:	**78,05**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0300	78,5850
					TOTAL MATERIAL:	**78,5850**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**78,59**
					VALOR BDI (26.85%):	**21,10**
					VALOR COM BDI:	**99,69**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,5900	78,5900
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9900	37,2675
					TOTAL MATERIAL:	**177,3924**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**177,39**
					VALOR BDI (26.85%):	**47,63**
					VALOR COM BDI:	**225,02**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
					TOTAL MAO DE OBRA:	**25,0470**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**25,05**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,73**
					VALOR COM BDI:	**31,78**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 11 / 46
CNPJ: 36.332.623/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4956
RUBRICA

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9900	27,6098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9900	2,6659
					TOTAL MATERIAL:	**55,3257**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**55,33**
					VALOR BDI (26.85%):	**14,86**
					VALOR COM BDI:	**70,19**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0300	76,7715
					TOTAL MATERIAL:	**76,7715**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**76,77**
					VALOR BDI (26.85%):	**20,61**
					VALOR COM BDI:	**97,38**

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,7700	76,7700
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9900	27,6098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9900	2,6659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9900	36,8131
					TOTAL MATERIAL:	**168,9088**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**168,91**
					VALOR BDI (26.85%):	**45,35**
					VALOR COM BDI:	**214,26**

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9900	2,4447
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9900	0,2360
					TOTAL MATERIAL:	**2,6807**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**2,68**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,72**
					VALOR COM BDI:	**3,40**

SARA LISS EMPREENDIMENTOS
PAG 12/40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4957

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9900	2,4447
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9900	0,2360
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9900	1,3582
					TOTAL MATERIAL:	**4,0389**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**4,04**
					VALOR BDI (26.85%):	**1,08**
					VALOR COM BDI:	**5,12**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,99000000	27,4500	27,1755
					TOTAL MAO DE OBRA:	**27,1755**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**27,18**
					VALOR BDI (26.85%):	**7,30**
					VALOR COM BDI:	**34,48**

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
					TOTAL MATERIAL:	**75,8134**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**75,81**
					VALOR BDI (26.85%):	**20,35**
					VALOR COM BDI:	**96,16**

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0300	84,6300
					TOTAL MATERIAL:	**84,6300**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**84,63**
					VALOR BDI (26.85%):	**22,72**
					VALOR COM BDI:	**107,35**

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,6300	84,6300
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900	55,3281
					TOTAL MATERIAL:	**215,7715**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**215,77**
					VALOR BDI (26.85%):	**57,93**
					VALOR COM BDI:	**273,70**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 36.332.623/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4958
Rubrica

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SARA LISS EMPREENDIMENTOS
PAG 14/40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4969
RUBRICA

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
					TOTAL MAO DE OBRA:	**18,5526**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**18,55**
					VALOR BDI (26.85%):	**4,98**
					VALOR COM BDI:	**23,53**

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
					TOTAL MATERIAL:	**27,0749**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**27,07**
					VALOR BDI (26.85%):	**7,27**
					VALOR COM BDI:	**34,34**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0300	60,4500
					TOTAL MATERIAL:	**60,4500**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**60,45**
					VALOR BDI (26.85%):	**16,23**
					VALOR COM BDI:	**76,68**

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,4500	60,4500
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9900	8,6509
					TOTAL MATERIAL:	**96,1758**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**96,18**
					VALOR BDI (26.85%):	**25,82**
					VALOR COM BDI:	**122,00**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0300	2,4180
					TOTAL MATERIAL:	**2,4180**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**2,42**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,65**
					VALOR COM BDI:	**3,07**

SARA LISS EMPREENDIMENTOS
PAG 15/60
CNPJ: 36.332.623/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526

TOTAL MAO DE OBRA:	**18,5526**
VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
VALOR:	**18,55**
VALOR BDI (26.85%):	**4,98**
VALOR COM BDI:	**23,53**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4200	2,4200
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9900	1,2324
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9900	0,0718
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9900	1,5567

TOTAL MATERIAL:	**23,8309**
VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
VALOR:	**23,83**
VALOR BDI (26.85%):	**6,40**
VALOR COM BDI:	**30,23**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0300	26,5980

TOTAL MATERIAL:	**26,5980**
VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
VALOR:	**26,60**
VALOR BDI (26.85%):	**7,14**
VALOR COM BDI:	**33,74**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470

TOTAL MAO DE OBRA:	**25,0470**
VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
VALOR:	**25,05**
VALOR BDI (26.85%):	**6,73**
VALOR COM BDI:	**31,78**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4961

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.

DATA: 18/05/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.

LOCAL: LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.

BDI: 26,85%

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,6000	26,6000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
					TOTAL MATERIAL:	**82,9681**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**82,97**
					VALOR BDI (26.85%):	**22,28**
					VALOR COM BDI:	**105,25**

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
					TOTAL MAO DE OBRA:	**4,1125**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
					TOTAL MATERIAL:	**0,3390**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**4,45**
					VALOR BDI (26.85%):	**1,19**
					VALOR COM BDI:	**5,64**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
					TOTAL MAO DE OBRA:	**18,5526**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**18,55**
					VALOR BDI (26.85%):	**4,98**
					VALOR COM BDI:	**23,53**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
					TOTAL MATERIAL:	**20,5728**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**20,57**
					VALOR BDI (26.85%):	**5,52**
					VALOR COM BDI:	**26,09**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0300	4,5338
					TOTAL MATERIAL:	**4,5338**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**4,53**
					VALOR BDI (26.85%):	**1,22**

SARALISS EMPREENDIMENTOS CNPJ 36.332.623/0001-73
PAG 17/40

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: **5,75**

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-SEINF

OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5300	4,5300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9900	1,0141
					TOTAL MATERIAL:	**26,1169**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**26,12**
					VALOR BDI (26.85%):	**7,01**
					VALOR COM BDI:	**33,13**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
					TOTAL MAO DE OBRA:	**25,0470**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**25,05**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,73**
					VALOR COM BDI:	**31,78**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
					TOTAL MATERIAL:	**86,1263**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**86,13**
					VALOR BDI (26.85%):	**23,13**
					VALOR COM BDI:	**109,26**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300	108,8100
					TOTAL MATERIAL:	**108,8100**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**108,81**
					VALOR BDI (26.85%):	**29,22**
					VALOR COM BDI:	**138,03**

SARALISS CONSTRUÇÕES (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
Avenida dos Constituintes, N° 399, Centro- Ubajara- CE
E-mail: saraliss2022@gmail.com - (88)9 9321-8174

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1368
					TOTAL MATERIAL:	**279,0731**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**279,07**
					VALOR BDI (26.85%):	**74,93**
					VALOR COM BDI:	**354,00**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
					TOTAL MAO DE OBRA:	**25,0470**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**25,05**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,73**
					VALOR COM BDI:	**31,78**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
					TOTAL MATERIAL:	**75,0768**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**75,08**
					VALOR BDI (26.85%):	**20,16**
					VALOR COM BDI:	**95,24**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0300	93,6975
					TOTAL MATERIAL:	**93,6975**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**93,70**
					VALOR BDI (26.85%):	**25,16**
					VALOR COM BDI:	**118,86**

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,7000	93,7000
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
					TOTAL MATERIAL:	**236,4645**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**236,46**
					VALOR BDI (26.85%):	**63,49**
					VALOR COM BDI:	**299,95**

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,1300	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,0700	3,8760
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,0800	0,0521
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,4600	3,1200
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**7,0481**
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02750000	15,5500	0,4276
					TOTAL MAO DE OBRA:	**0,4276**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**7,48**
					VALOR BDI (26.85%):	**2,01**
					VALOR COM BDI:	**9,49**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
					TOTAL MAO DE OBRA:	**25,0470**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**25,05**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,73**
					VALOR COM BDI:	**31,78**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
					TOTAL MATERIAL:	**55,9469**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**55,95**
					VALOR BDI (26.85%):	**15,02**
					VALOR COM BDI:	**70,97**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4966

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS:	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0300	67,0995
					TOTAL MATERIAL:	**67,0995**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**67,10**
					VALOR BDI (26.85%):	**18,02**
					VALOR COM BDI:	**85,12**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,1000	67,1000
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900	42,5626
					TOTAL MATERIAL:	**165,6095**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**165,61**
					VALOR BDI (26.85%):	**44,47**
					VALOR COM BDI:	**210,08**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
					TOTAL MAO DE OBRA:	**25,0470**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**25,05**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,73**
					VALOR COM BDI:	**31,78**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
					TOTAL MATERIAL:	**181,9909**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**181,99**
					VALOR BDI (26.85%):	**48,86**
					VALOR COM BDI:	**230,85**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 23/40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3688
					TOTAL MATERIAL:	**374,3597**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**374,36**
					VALOR BDI (26.85%):	**100,52**
					VALOR COM BDI:	**474,88**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
					TOTAL MAO DE OBRA:	**18,5526**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**18,55**
					VALOR BDI (26.85%):	**4,98**
					VALOR COM BDI:	**23,53**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
					TOTAL MATERIAL:	**25,2608**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**25,26**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,78**
					VALOR COM BDI:	**32,04**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300	108,8100
					TOTAL MATERIAL:	**108,8100**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**108,81**
					VALOR BDI (26.85%):	**29,22**
					VALOR COM BDI:	**138,03**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4963

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9900	5,3927
					TOTAL MATERIAL:	**139,4635**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**139,46**
					VALOR BDI (26.85%):	**37,45**
					VALOR COM BDI:	**176,91**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
					TOTAL MAO DE OBRA:	**18,5526**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**18,55**
					VALOR BDI (26.85%):	**4,98**
					VALOR COM BDI:	**23,53**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
					TOTAL MATERIAL:	**31,7819**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**31,78**
					VALOR BDI (26.85%):	**8,53**
					VALOR COM BDI:	**40,31**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0300	56,8230
					TOTAL MATERIAL:	**56,8230**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**56,82**
					VALOR BDI (26.85%):	**15,26**
					VALOR COM BDI:	**72,08**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 29/40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº 00[illegible]/22-TP-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.

DATA: 18/05/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.

LOCAL: LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.

BDI: 26,85%

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,8200	56,8200
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9900	13,5158

TOTAL MATERIAL: 102,1177
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 102,12
VALOR BDI (26.85%): 27,42
VALOR COM BDI: 129,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526

TOTAL MAO DE OBRA: 18,5526
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 18,55
VALOR BDI (26.85%): 4,98
VALOR COM BDI: 23,53

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751

TOTAL MATERIAL: 20,3363
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 20,34
VALOR BDI (26.85%): 5,46
VALOR COM BDI: 25,80

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9900	0,9507

TOTAL MATERIAL: 21,2870
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 21,29
VALOR BDI (26.85%): 5,72
VALOR COM BDI: 27,01

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,7800	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,1200	6,0071
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3400	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2900	3,7571
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**9,7642**
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05823529	21,8300	1,2713
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58235294	15,5500	9,0556
					TOTAL MAO DE OBRA:	**10,3269**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1700	6,4108
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6800	1,2840
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9500	8,0730
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7200	0,0515
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1500	0,4290
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	604,6000	0,3023
					TOTAL MATERIAL:	**16,5506**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**36,64**
					VALOR BDI (26.85%):	**9,84**
					VALOR COM BDI:	**46,48**

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,9500	0,8859
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,6100	4,2783
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	181,9900	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,3600	15,5983
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,2600	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,4600	5,8108
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**26,5733**
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20625000	15,5500	3,2072
					TOTAL MAO DE OBRA:	**3,2072**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.218,8100	10,4875
					TOTAL MATERIAL:	**10,4875**
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,6400	40,3040
					TOTAL SERVICO:	**40,3040**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**80,57**
					VALOR BDI (26.85%):	**21,63**
					VALOR COM BDI:	**102,20**

"Bem-aventurados os que têm um coração de pobre, porque deles é o Reino dos Céus!"(Mt 5, 3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4971

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5700	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1200	26,1200
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**26,1200**
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
					TOTAL MAO DE OBRA:	**92,3670**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
					TOTAL MATERIAL:	**139,7000**
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4800	6,8794
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,5700	67,3565
					TOTAL SERVICO:	**74,2359**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**332,42**
					VALOR BDI (26.85%):	**89,25**
					VALOR COM BDI:	**421,67**

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,1300	0,0065
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,0700	2,0773
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0800	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,4600	1,7779
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**3,8617**
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01488721	15,5500	0,2315
					TOTAL MAO DE OBRA:	**0,2315**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**4,09**
					VALOR BDI (26.85%):	**1,10**
					VALOR COM BDI:	**5,19**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	15,5500	40,7954
					TOTAL MAO DE OBRA:	**40,7954**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**40,80**
					VALOR BDI (26.85%):	**10,95**
					VALOR COM BDI:	**51,75**

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO 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 6036-D / RNP: 061424546O

PAG 21/40
f
CNPJ 36.332.613/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4972

TOMADA DE PREÇOS Nº 00[illegible]/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SARA LISS EMPREENDIMENTOS
PAG 28/40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"Bem-aventurados os que têm um coração de pobre, porque deles é o Reino dos Céus!"(Mt 5, 3)

4973

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022 TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA/CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA/HORA:	**18/05/2022 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R$)	(%/R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,58%	19.083,00	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R$	4.770,75	4.770,75	4.770,75	4.770,75	19.083,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,90%	26.094,45	%	100,00%				100,00' %'
				R$	26.094,45				26.094,45
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,13%	474.562,82	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R$	118.640,71	118.640,71	118.640,71	118.640,69	474.562,82
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,38%	12.693,46	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R$	3.173,37	3.173,37	3.173,37	3.173,35	12.693,46
	VALOR TOTAL (COM BDI):	100,00%	532.433,73	%	28,68%	23,77%	23,77%	23,77%	532.433,73
				PARC.	152.679,28	126.584,83	126.584,83	126.584,79	
				%	28,68%	52,45%	76,23%	100,00%	
				ACUM.	152.679,28	279.264,11	405.848,94	532.433,73	

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 532.433,73 (Quinhentos e Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Setenta e Três centavos).

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

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

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

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

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

PAG 29/40

SaraLiss
Empreendimentos

"Bem-aventurados os que têm um coração de pobre, porque deles é o Reino dos Céus!"(Mt 5, 3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 4974

TOMADA DE PREÇOS Nº 00[illegible]/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	**5,3200**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	**6,9600**
I	**Impostos**	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	**11,1500**

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

BDI =	**26,85%**

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

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

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

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

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

PAG 30/40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4975
FOLHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 00[illegible]/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADES DE JATOBÁ E ANGELIM - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS:	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

A + B + C + D

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

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

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

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

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 31 / 40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4976

TOMADA DE PREÇOS Nº 00[illegible]/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOÇAL:	**LOCALIDADE DE CONTENDAS - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								**16.858,00**
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	%	100,00	132,90	35,68	168,58	16.858,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**25.322,84**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,52	40,15	189,67	1.896,70
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,86	469,46	126,05	595,51	512,14
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.550,00	2,11	0,57	2,68	22.914,00
3	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**								**469.451,36**
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.752,00	36,21	9,72	45,93	356.049,36
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.295,00	23,50	6,31	29,81	68.413,95
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,80	45,11	12,11	57,22	4.566,16
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	79,80	399,32	107,22	506,54	40.421,89
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**12.483,00**
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.550,00	1,15	0,31	1,46	12.483,00
								VALOR TOTAL (COM BDI):	**524.115,20**

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 524.115,20 (Quinhentos e Vinte e Quatro Mil Cento e Quinze reais e Vinte centavos).

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

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

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

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

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

PAG 32/40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADE DE CONTENDAS - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.858,00	3,22%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.322,84	4,83%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	469.451,36	89,57%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	12.483,00	2,38%
	VALOR TOTAL (COM BDI):	**524.115,20**	**100,00%**

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 524.115,20 (Quinhentos e Vinte e Quatro Mil Cento e Quinze reais e Vinte centavos).

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

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

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

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

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADE DE CONTENDAS - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,24750000	4.715,08	1.166,98
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,14850000	14.514,46	2.155,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	**3.322,38**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**3.322,38**
					TOTAL PARA 4 MESES:	**13.289,52**
					FRAÇÃO DE 100:	**132,90**
					VALOR BDI (26.85%):	**892,06**
					TOTAL PARA 4 MESES:	**3.568,24**
					FRAÇÃO DE 100:	**35,68**
					VALOR COM BDI:	**4.214,44**
					TOTAL PARA 4 MESES:	**16.857,76**
					FRAÇÃO DE 100:	**168,58**

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
					TOTAL MAO DE OBRA:	**30,7890**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1000	35,8020
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6500	24,6500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4400	55,9800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3300	2,2995
					TOTAL MATERIAL:	**118,7315**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**149,52**
					VALOR BDI (26.85%):	**40,15**
					VALOR COM BDI:	**189,67**

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,1500	146,3000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**154,4200**
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96000000	16,7700	66,4092
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96000000	24,8600	98,4456
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95000000	30,3400	150,1830
					TOTAL MAO DE OBRA:	**315,0378**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**469,46**
					VALOR BDI (26.85%):	**126,05**
					VALOR COM BDI:	**595,51**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4979

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADE DE CONTENDAS - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1900	0,0544
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,5500	0,6302
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,5300	0,1357
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,3900	0,0637
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,3300	0,0936
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,9100	0,1473
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,7700	0,5533
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0700	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,1800	0,2096
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**1,9080**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01269230	15,5500	0,1974
					TOTAL MAO DE OBRA:	**0,1974**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**2,11**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,57**
					VALOR COM BDI:	**2,68**

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8300	1,1915
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9700	0,8297
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**2,0212**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
					TOTAL MAO DE OBRA:	**15,4054**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0500	9,0075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1500	9,7725
					TOTAL MATERIAL:	**18,7800**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**36,21**
					VALOR BDI (26.85%):	**9,72**
					VALOR COM BDI:	**45,93**

SARA LISS EMPREENDIMENTOS
PAG 25/40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4980

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADE DE CONTENDAS - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,7700	3,0843
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
					TOTAL MAO DE OBRA:	**6,9329**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900	3,3900
					TOTAL MATERIAL:	**3,3900**
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,4200	11,3023
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,8000	0,6120
					TOTAL SERVICO:	**13,1781**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**23,50**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,31**
					VALOR COM BDI:	**29,81**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	15,5500	45,1059
					TOTAL MAO DE OBRA:	**45,1059**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**45,11**
					VALOR BDI (26.85%):	**12,11**
					VALOR COM BDI:	**57,22**

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
					TOTAL MAO DE OBRA:	**153,9450**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,5800	51,7992
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,1500	72,5799
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL MATERIAL:	**245,3791**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**399,32**
					VALOR BDI (26.85%):	**107,22**
					VALOR COM BDI:	**506,54**

SARA LISS EMPREENDIMENTOS
PAG 36 40
CNPJ: 36.332.623/0001-73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4981

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADE DE CONTENDAS - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	15,5500	1,1546
					TOTAL MAO DE OBRA:	**1,1546**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**1,15**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,31**
					VALOR COM BDI:	**1,46**

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

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

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

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

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

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 87/140
CNPJ: 36.332.613/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"Bem-aventurados os que têm um coração de pobre, porque deles é o Reino dos Céus!"(Mt 5, 3)

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA/HORA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADE DE CONTENDAS - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R$)	(%/R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,22%	16.858,00	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R$	4.214,50	4.214,50	4.214,50	4.214,50	16.858,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,83%	25.322,84	%	100,00%				100,00' %'
				R$	25.322,84				25.322,84
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,57%	469.451,36	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R$	117.362,84	117.362,84	117.362,84	117.362,84	469.451,36
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,38%	12.483,00	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R$	3.120,75	3.120,75	3.120,75	3.120,75	12.483,00
VALOR TOTAL (COM BDI):		100,00%	524.115,20	%	28,62%	23,79%	23,79%	23,79%	524.115,20
				PARC.	150.020,93	124.698,09	124.698,09	124.698,09	
				%	28,62%	52,42%	76,21%	100,00%	
				ACUM.	150.020,93	274.719,02	399.417,11	524.115,20	

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 524.115,20 (Quinhentos e Vinte e Quatro Mil Cento e Quinze reais e Vinte centavos).

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO 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: 62364-D / R.N.P: 0614245460

SaraLiss
Empreendimentos

"Bem-aventurados os que têm um coração de pobre, porque deles é o Reino dos Céus!"(Mt 5, 3)

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADE DE CONTENDAS - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS :	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	**5,3200**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	**6,9600**
I	**Impostos**	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	**11,1500**

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

BDI =	**26,85%**

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

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

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

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

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

SaraLiss
Empreendimentos

"Bem-aventurados os que têm um coração de pobre, porque deles é o Reino dos Céus!"(Mt 5, 3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4084

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**18/05/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS.**
LOCAL:	**LOCALIDADE DE CONTENDAS - RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE VARJOTA - CE.**
BDI:	**26,85%**
REFERÊNCIAS:	**SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.**
ENCARGOS:	**ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

A + B + C + D

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

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

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

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

UBAJARA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 40 | 40
CNPJ: 36.332.623/0001-73