SaraLiss
Empreendimentos

CARTA PROPOSTA

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 009/22-TP-SEINF

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

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 009/22-TP-SEINF.** Cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CEARÁ.** Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R$: 1.738.489,98 (Um Milhão Setecento e Trinta e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Nove reais e Noventa e Oito centavos).**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR
Item 001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.	R$ 1.044.713,78
Item 002	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.	R$ 693.776,2
TOTAL		R$ 1.738.489,98

Prazo de Execução dos serviços: **150 (Cento e Cinquenta) dias para o item 001.**

Prazo de Execução dos serviços: **180 (Cento e Oitenta) dias para o item 002.**

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, 06 de Junho de 2022.

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

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

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

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

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 001 054
CNPJ 36.332.613/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CEARÁ.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES.**
LOCAL:	**RUAS DIVERSAS - SEDE E LOCALIDADES - 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 E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CEARÁ. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.	1.044.713,78	60,09%
ITEM 002	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CEARÁ. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.	693.776,20	39,91%
	VALOR TOTAL:	**1.738.489,98**	**100,00%**

Importa o presente orçamento global na quantia de R$ 1.738.489,98 (Um Milhão Setecento e Trinta e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Nove reais e Noventa e Oito centavos).

UBAJARA-CE, 06 DE JUNHO DE 2022

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

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

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

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

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 002/054
CNPJ: 36.332.613/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS N°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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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

N°	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.297,00	1,85%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.680,91	4,95%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	949.444,29	90,88%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	24.291,58	2,33%
	VALOR TOTAL (COM BDI):	**1.044.713,78**	**100,00%**

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 1.044.713,78 (Um Milhão Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Treze reais e Setenta e Oito centavos).

UBAJARA - CE, 06 DE JUNHOR 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
003 / 054

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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: 07/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.

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.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								19.297,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	%	100,00	152,13	40,85	192,97	19.297,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								51.680,91
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,85	39,97	188,82	2.265,84
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	16.638,07	0,25	0,07	0,32	5.324,18
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	16.638,07	2,09	0,56	2,65	44.090,89
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								949.444,29
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.682,39	36,10	9,69	45,79	672.306,64
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.611,66	23,47	6,30	29,77	167.059,12
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	195,57	45,11	12,11	57,22	11.190,52
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	195,57	398,61	107,03	505,64	98.888,01
4	SERVIÇOS DIVERSOS								24.291,58
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.638,07	1,15	0,31	1,46	24.291,58
								VALOR TOTAL (COM BDI):	1.044.713,78

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 1.044.713,78 (Um Milhão Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Treze reais e Setenta e Oito centavos).

UBAJARA - CE, 06 DE JUNHOR 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 004/054

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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: 07/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.

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.

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	0,04950000	14.514,46	718,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.042,56
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	3.042,56
					TOTAL PARA 5 MESES:	15.212,80
					FRAÇÃO DE 100:	152,13
					VALOR BDI (26.85%):	816,93
					TOTAL PARA 5 MESES:	4.084,65
					FRAÇÃO DE 100:	40,85
					VALOR COM BDI:	3.859,49
					TOTAL PARA 5 MESES:	19.297,45
					FRAÇÃO DE 100:	192,97

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	34,9000	35,5980
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5100	24,5100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3700	55,6650
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2400	2,2860
					TOTAL MATERIAL:	118,0590
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	148,85
					VALOR BDI (26.85%):	39,97
					VALOR COM BDI:	188,82

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,7800	0,0728
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0769
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	16,7700	0,0664
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	24,8600	0,0492
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	30,3400	0,0601
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1757
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	0,25
					VALOR BDI (26.85%):	0,07
					VALOR COM BDI:	0,32

SARALISS EMPREENDIMENTOS PAG 005/054

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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: 07/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.

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.

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	47,9400	0,0541
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,5600	0,6262
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,1700	0,1349
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,2600	0,0633
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,0200	0,0931
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,8500	0,1463
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,3000	0,5495
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9900	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,7000	0,2086
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8961

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:	2,09
					VALOR BDI (26.85%):	0,56
					VALOR COM BDI:	2,65

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	23,7900	1,1895
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,5200	0,8252
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0147

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	59,7100	8,9565
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7900	9,7185
					TOTAL MATERIAL:	18,6750
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	36,10
					VALOR BDI (26.85%):	9,69
					VALOR COM BDI:	45,79

SARA LISS EMPREENDIMENTOS
PAC 006/054

TOMADA DE PREÇOS N°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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	3,3700	3,3700
					TOTAL MATERIAL:	3,3700
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	331,9800	11,2873
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,8000	0,6120
					TOTAL SERVICO:	13,1624
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	23,47
					VALOR BDI (26.85%):	6,30
					VALOR COM BDI:	29,77

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	66,2000	51,5036
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,7200	72,1646
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL MATERIAL:	244,6682
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	398,61
					VALOR BDI (26.85%):	107,03
					VALOR COM BDI:	505,64

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS N°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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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, 06 DE JUNHOR 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 008/054
CNPJ Nº 36.332.623/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	4,9900	48,5028
					TOTAL MATERIAL:	**48,5028**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**48,50**
					VALOR BDI (26.85%):	**13,02**
					VALOR COM BDI:	**61,52**

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	48,5000	48,5000
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,0400	17,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9800	0,2420
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
					TOTAL MATERIAL:	**72,7830**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**72,78**
					VALOR BDI (26.85%):	**19,54**
					VALOR COM BDI:	**92,32**

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9800	0,3897
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9800	0,0423
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9800	0,2436
					TOTAL MATERIAL:	**0,6756**
					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	0,9800	0,7695
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9800	0,0836
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9800	0,4809
					TOTAL MATERIAL:	**1,3340**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**1,33**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,36**
					VALOR COM BDI:	**1,69**

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	0,9800	23,2318
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
					TOTAL MATERIAL:	**47,9366**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**47,94**
					VALOR BDI (26.85%):	**12,87**
					VALOR COM BDI:	**60,81**

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	4,0100	73,7840
					TOTAL MATERIAL:	**73,7840**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**73,78**
					VALOR BDI (26.85%):	**19,81**
					VALOR COM BDI:	**93,59**

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	73,7800	73,7800
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	0,9800	23,2318
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9800	34,8476
					TOTAL MATERIAL:	**156,5642**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**156,56**
					VALOR BDI (26.85%):	**42,04**
					VALOR COM BDI:	**198,60**

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
010 | 054
CNPJ 36.332.613/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	0,9800	33,2019
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
					TOTAL MATERIAL:	**61,1663**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**61,17**
					VALOR BDI (26.85%):	**16,42**
					VALOR COM BDI:	**77,59**

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	4,0100	78,1950
					TOTAL MATERIAL:	**78,1950**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**78,20**
					VALOR BDI (26.85%):	**21,00**
					VALOR COM BDI:	**99,20**

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	78,2000	78,2000
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	0,9800	33,2019
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9800	36,8910
					TOTAL MATERIAL:	**176,2573**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**176,26**
					VALOR BDI (26.85%):	**47,33**
					VALOR COM BDI:	**223,59**

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 011/054

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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: 07/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.

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.

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	0,9800	27,3309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9800	2,6389
					TOTAL MATERIAL:	55,0198
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	55,02
					VALOR BDI (26.85%):	14,77
					VALOR COM BDI:	69,79

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	4,0100	76,3905
					TOTAL MATERIAL:	76,3905
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	76,39
					VALOR BDI (26.85%):	20,51
					VALOR COM BDI:	96,90

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	76,3900	76,3900
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	0,9800	27,3309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9800	2,6389
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9800	36,4412
					TOTAL MATERIAL:	167,8510
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	167,85
					VALOR BDI (26.85%):	45,07
					VALOR COM BDI:	212,92

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800	2,4200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800	0,2336
					TOTAL MATERIAL:	2,6536
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	2,65
					VALOR BDI (26.85%):	0,71
					VALOR COM BDI:	3,36

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800	2,4200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800	0,2336
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9800	1,3445
					TOTAL MATERIAL:	**3,9981**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**4,00**
					VALOR BDI (26.85%):	**1,07**
					VALOR COM BDI:	**5,07**

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	0,9800	43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
					TOTAL MATERIAL:	**75,3222**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**75,32**
					VALOR BDI (26.85%):	**20,22**
					VALOR COM BDI:	**95,54**

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0100	84,2100
					TOTAL MATERIAL:	**84,2100**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**84,21**
					VALOR BDI (26.85%):	**22,61**
					VALOR COM BDI:	**106,82**

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,2100	84,2100
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800	54,7693
					TOTAL MATERIAL:	**214,3015**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**214,30**
					VALOR BDI (26.85%):	**57,54**
					VALOR COM BDI:	**271,84**

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	0,9800	7,6120
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268
					TOTAL MATERIAL:	**26,9888**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**26,99**
					VALOR BDI (26.85%):	**7,25**
					VALOR COM BDI:	**34,24**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0100	60,1500
					TOTAL MATERIAL:	**60,1500**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**60,15**
					VALOR BDI (26.85%):	**16,15**
					VALOR COM BDI:	**76,30**

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	60,1500	60,1500
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9800	7,6120
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9800	8,5635
					TOTAL MATERIAL:	**95,7023**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**95,70**
					VALOR BDI (26.85%):	**25,70**
					VALOR COM BDI:	**121,40**

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	4,0100	2,4060
					TOTAL MATERIAL:	**2,4060**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**2,41**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,65**
					VALOR COM BDI:	**3,06**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 014/034
CNPJ 36.332.613/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	2,4100	2,4100
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	0,9800	1,2199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9800	0,0711
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9800	1,5410

TOTAL MATERIAL:	**23,7920**
VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
VALOR:	**23,79**
VALOR BDI (26.85%):	**6,39**
VALOR COM BDI:	**30,18**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0100	26,4660

TOTAL MATERIAL:	**26,4660**
VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
VALOR:	**26,47**
VALOR BDI (26.85%):	**7,11**
VALOR COM BDI:	**33,58**

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**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 015/054

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	26,4700	26,4700
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	0,9800	14,8492
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800	1,3034
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
					TOTAL MATERIAL:	**82,5218**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**82,52**
					VALOR BDI (26.85%):	**22,16**
					VALOR COM BDI:	**104,68**

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	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
					TOTAL MATERIAL:	**20,5525**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**20,55**
					VALOR BDI (26.85%):	**5,52**
					VALOR COM BDI:	**26,07**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0100	4,5113
					TOTAL MATERIAL:	**4,5113**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**4,51**
					VALOR BDI (26.85%):	**1,21**
					VALOR COM BDI:	**5,72**

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS N°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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	4,5100	4,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800	1,0038
					TOTAL MATERIAL:	**26,0663**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**26,07**
					VALOR BDI (26.85%):	**7,00**
					VALOR COM BDI:	**33,07**

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	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
					TOTAL MATERIAL:	**85,5094**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**85,51**
					VALOR BDI (26.85%):	**22,96**
					VALOR COM BDI:	**108,47**

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	4,0100	108,2700
					TOTAL MATERIAL:	**108,2700**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**108,27**
					VALOR BDI (26.85%):	**29,07**
					VALOR COM BDI:	**137,34**

SARALISS EMPREENDIMENTOS PAG 057/054

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	108,2700	108,2700
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	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
					TOTAL MATERIAL:	**277,0664**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**277,07**
					VALOR BDI (26.85%):	**74,39**
					VALOR COM BDI:	**351,46**

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	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
					TOTAL MATERIAL:	**74,5715**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**74,57**
					VALOR BDI (26.85%):	**20,02**
					VALOR COM BDI:	**94,59**

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	4,0100	93,2325
					TOTAL MATERIAL:	**93,2325**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**93,23**
					VALOR BDI (26.85%):	**25,03**
					VALOR COM BDI:	**118,26**

SARALISS EMPREENDIMENTOS PAG 018/054 CNPJ: 36.332.673/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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: 07/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.

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.

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	93,2300	93,2300
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	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
					TOTAL MATERIAL:	234,8055
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	234,81
					VALOR BDI (26.85%):	63,05
					VALOR COM BDI:	297,86

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,5100	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,0700	3,8482
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,5700	0,0518
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,8100	3,0982
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,9982
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:	7,43
					VALOR BDI (26.85%):	1,99
					VALOR COM BDI:	9,42

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	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
					TOTAL MATERIAL:	55,6349
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	55,63
					VALOR BDI (26.85%):	14,94
					VALOR COM BDI:	70,57

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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: 07/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.

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.

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	4,0100	66,7665
					TOTAL MATERIAL:	66,7665
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	66,77
					VALOR BDI (26.85%):	17,93
					VALOR COM BDI:	84,70

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	66,7700	66,7700
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	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327
					TOTAL MATERIAL:	164,5376
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	164,54
					VALOR BDI (26.85%):	44,18
					VALOR COM BDI:	208,72

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	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
					TOTAL MATERIAL:	180,4056
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	180,41
					VALOR BDI (26.85%):	48,44
					VALOR COM BDI:	228,85

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG. 020/054

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
					TOTAL MATERIAL:	**370,8313**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**370,83**
					VALOR BDI (26.85%):	**99,57**
					VALOR COM BDI:	**470,40**

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	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
					TOTAL MATERIAL:	**25,1930**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**25,19**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,76**
					VALOR COM BDI:	**31,95**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100	108,2700
					TOTAL MATERIAL:	**108,2700**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**108,27**
					VALOR BDI (26.85%):	**29,07**
					VALOR COM BDI:	**137,34**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 021/054

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	108,2700	108,2700
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	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
					TOTAL MATERIAL:	**138,8013**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**138,80**
					VALOR BDI (26.85%):	**37,27**
					VALOR COM BDI:	**176,07**

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	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
					TOTAL MATERIAL:	**31,6483**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**31,65**
					VALOR BDI (26.85%):	**8,50**
					VALOR COM BDI:	**40,15**

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	4,0100	56,5410
					TOTAL MATERIAL:	**56,5410**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**56,54**
					VALOR BDI (26.85%):	**15,18**
					VALOR COM BDI:	**71,72**

EMPREENDIMENTOS
032/054

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	56,5400	56,5400
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	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
					TOTAL MATERIAL:	**101,5676**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**101,57**
					VALOR BDI (26.85%):	**27,27**
					VALOR COM BDI:	**128,84**

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	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
					TOTAL MATERIAL:	**20,3183**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**20,32**
					VALOR BDI (26.85%):	**5,46**
					VALOR COM BDI:	**25,78**

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	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
					TOTAL MATERIAL:	**21,2594**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**21,26**
					VALOR BDI (26.85%):	**5,71**
					VALOR COM BDI:	**26,97**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 023/054

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	31,6500	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,5700	5,9747
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2600	3,7518
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**9,7265**
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	5,1400	6,3736
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5400	1,2770
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8700	8,0298
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6900	0,0512
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1100	0,4266
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	601,1700	0,3006
					TOTAL MATERIAL:	**16,4588**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**36,51**
					VALOR BDI (26.85%):	**9,80**
					VALOR COM BDI:	**46,31**

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	55,6300	0,8808
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,5400	4,2506
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,4100	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	370,8300	15,4513
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,1900	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,8000	5,7833
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**26,3660**
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	26.069,9500	10,4280
					TOTAL MATERIAL:	**10,4280**
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,5100	40,1610
					TOTAL SERVICO:	**40,1610**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**80,16**
					VALOR BDI (26.85%):	**21,52**
					VALOR COM BDI:	**101,68**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
024/054

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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	20,5500	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,0700	26,0700
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**26,0700**
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	7,4300	6,8334
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,1600	67,0138
					TOTAL SERVICO:	**73,8472**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**331,98**
					VALOR BDI (26.85%):	**89,14**
					VALOR COM BDI:	**421,12**

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	85,5100	0,0064
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,0700	2,0624
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,5700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	234,8100	1,7655
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**3,8343**
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:	**4,07**
					VALOR BDI (26.85%):	**1,09**
					VALOR COM BDI:	**5,16**

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, 06 DE JUNHOR 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
PAGO 025/054

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS N°009/22-TP-SEINF	
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CEARÁ.**
CLIENTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.**
DATA/HORA:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R$)	(%/R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,85%	19.297,00	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				R$	3.859,40	3.859,40	3.859,40	3.859,40	3.859,40	19.297,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,95%	51.680,91	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				R$	10.336,18	10.336,18	10.336,18	10.336,18	10.336,18	51.680,91
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	90,88%	949.444,29	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				R$	189.888,86	189.888,86	189.888,86	189.888,86	189.888,86	949.444,29
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,33%	24.291,58	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				R$	4.858,32	4.858,32	4.858,32	4.858,32	4.858,32	24.291,58
VALOR TOTAL (COM BDI):		100,00%	1.044.713,78	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	1.044.713,78
				PARC.	208.942,76	208.942,76	208.942,76	208.942,76	208.942,76	
				%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%	
				ACUM.	208.942,76	417.885,51	626.828,27	835.771,02	1.044.713,78	

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 1.044.713,78 (Um Milhão Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Treze reais e Setenta e Oito centavos).

UBAJARA - CE, 06 DE JUNHOR 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

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS N°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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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, 06 DE JUNHOR 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 027/054
CNPJ 36.332.613/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE E DAS LOCALIDADES, CONFORME MAPP 1816.**
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.**

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, 06 DE JUNHOR DE 2022

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 028/054

SARALISS CONSTRUÇÕES (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro– Ubajara– CE
E-mail: saraliss2022@gmail.com – (88)9 9321-8174

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS N°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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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

N°	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.992,00	3,17%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	33.909,58	4,89%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	621.321,72	89,56%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	16.552,90	2,39%
	VALOR TOTAL (COM BDI):	**693.776,20**	**100,00%**

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 693.776,20 (Seiscentos e Noventa e Três Mil Setecentos e Setenta e Seis reais e Vinte centavos).

UBAJARA - CE, 06 DE JUNHOR 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 029/054
CNPJ: 36.332.623/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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**								**21.992,00**
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	%	100,00	173,37	46,55	219,92	21.992,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**33.909,58**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,85	39,97	188,82	1.888,20
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.177,31	0,25	0,07	0,32	1.976,74
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	11.337,60	2,09	0,56	2,65	30.044,64
3	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**								**621.321,72**
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.268,35	36,10	9,69	45,79	470.187,75
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.055,00	23,47	6,30	29,77	90.947,35
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	106,93	45,11	12,11	57,22	6.118,53
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	106,93	398,61	107,03	505,64	54.068,09
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**16.552,90**
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.337,60	1,15	0,31	1,46	16.552,90
								VALOR TOTAL (COM BDI):	**693.776,20**

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 693.776,20 (Seiscentos e Noventa e Três Mil Setecentos e Setenta e Seis reais e Vinte centavos).

UBAJARA - CE, 06 DE JUNHOR 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 030/054
CNPJ: 36.332.613/0001-73

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	0,24750000	5.868,92	1.452,56
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,09900000	14.514,46	1.436,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	**2.889,49**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**2.889,49**
					TOTAL PARA 6 MESES:	**17.336,94**
					FRAÇÃO DE 100:	**173,37**
					VALOR BDI (26.85%):	**775,83**
					TOTAL PARA 6 MESES:	**4.654,98**
					FRAÇÃO DE 100:	**46,55**
					VALOR COM BDI:	**3.665,32**
					TOTAL PARA 6 MESES:	**21.991,92**
					FRAÇÃO DE 100:	**219,92**

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	34,9000	35,5980
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5100	24,5100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3700	55,6650
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2400	2,2860
					TOTAL MATERIAL:	**118,0590**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**148,85**
					VALOR BDI (26.85%):	**39,97**
					VALOR COM BDI:	**188,82**

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,7800	0,0728
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**0,0769**
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	16,7700	0,0664
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	24,8600	0,0492
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	30,3400	0,0601
					TOTAL MAO DE OBRA:	**0,1757**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**0,25**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,07**
					VALOR COM BDI:	**0,32**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 031/054

TOMADA DE PREÇOS N°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: 07/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.

LOCAL: RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	47,9400	0,0541
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,5600	0,6262
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,1700	0,1349
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,2600	0,0633
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,0200	0,0931
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,8500	0,1463
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,3000	0,5495
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9900	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,7000	0,2086
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**1,8961**

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:	**2,09**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,56**
					VALOR COM BDI:	**2,65**

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	23,7900	1,1895
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,5200	0,8252
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**2,0147**

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	59,7100	8,9565
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7900	9,7185
					TOTAL MATERIAL:	**18,6750**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**36,10**
					VALOR BDI (26.85%):	**9,69**
					VALOR COM BDI:	**45,79**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 02/054

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	3,3700	3,3700
					TOTAL MATERIAL:	**3,3700**
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	331,9800	11,2873
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,8000	0,6120
					TOTAL SERVICO:	**13,1624**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**23,47**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,30**
					VALOR COM BDI:	**29,77**

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	66,2000	51,5036
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,7200	72,1646
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL MATERIAL:	**244,6682**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**398,61**
					VALOR BDI (26.85%):	**107,03**
					VALOR COM BDI:	**505,64**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 033/054

TOMADA DE PREÇOS N°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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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, 06 DE JUNHOR 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 034/054
CNPJ: 36.332.613/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	4,9900	48,5028
					TOTAL MATERIAL:	**48,5028**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**48,50**
					VALOR BDI (26.85%):	**13,02**
					VALOR COM BDI:	**61,52**

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	48,5000	48,5000
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,0400	17,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9800	0,2420
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
					TOTAL MATERIAL:	**72,7830**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**72,78**
					VALOR BDI (26.85%):	**19,54**
					VALOR COM BDI:	**92,32**

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9800	0,3897
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9800	0,0423
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9800	0,2436
					TOTAL MATERIAL:	**0,6756**
					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	0,9800	0,7695
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9800	0,0836
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9800	0,4809
					TOTAL MATERIAL:	**1,3340**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**1,33**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,36**
					VALOR COM BDI:	**1,69**

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	0,9800	23,2318
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
					TOTAL MATERIAL:	**47,9366**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**47,94**
					VALOR BDI (26.85%):	**12,87**
					VALOR COM BDI:	**60,81**

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	4,0100	73,7840
					TOTAL MATERIAL:	**73,7840**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**73,78**
					VALOR BDI (26.85%):	**19,81**
					VALOR COM BDI:	**93,59**

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	73,7800	73,7800
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	0,9800	23,2318
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9800	34,8476
					TOTAL MATERIAL:	**156,5642**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**156,56**
					VALOR BDI (26.85%):	**42,04**
					VALOR COM BDI:	**198,60**

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**

TOMADA DE PREÇOS N°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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	0,9800	33,2019
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
					TOTAL MATERIAL:	**61,1663**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**61,17**
					VALOR BDI (26.85%):	**16,42**
					VALOR COM BDI:	**77,59**

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	4,0100	78,1950
					TOTAL MATERIAL:	**78,1950**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**78,20**
					VALOR BDI (26.85%):	**21,00**
					VALOR COM BDI:	**99,20**

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	78,2000	78,2000
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	0,9800	33,2019
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9800	36,8910
					TOTAL MATERIAL:	**176,2573**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**176,26**
					VALOR BDI (26.85%):	**47,33**
					VALOR COM BDI:	**223,59**

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 037/054
CNPJ: 36.332.623/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	0,9800	27,3309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9800	2,6389
					TOTAL MATERIAL:	**55,0198**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**55,02**
					VALOR BDI (26.85%):	**14,77**
					VALOR COM BDI:	**69,79**

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	4,0100	76,3905
					TOTAL MATERIAL:	**76,3905**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**76,39**
					VALOR BDI (26.85%):	**20,51**
					VALOR COM BDI:	**96,90**

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	76,3900	76,3900
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	0,9800	27,3309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9800	2,6389
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9800	36,4412
					TOTAL MATERIAL:	**167,8510**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**167,85**
					VALOR BDI (26.85%):	**45,07**
					VALOR COM BDI:	**212,92**

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800	2,4200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800	0,2336
					TOTAL MATERIAL:	**2,6536**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**2,65**
					VALOR BDI (26.85%):	**0,71**
					VALOR COM BDI:	**3,36**

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	0,9800	2,4200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800	0,2336
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9800	1,3445
					TOTAL MATERIAL:	**3,9981**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**4,00**
					VALOR BDI (26.85%):	**1,07**
					VALOR COM BDI:	**5,07**

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	0,9800	43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
					TOTAL MATERIAL:	**75,3222**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**75,32**
					VALOR BDI (26.85%):	**20,22**
					VALOR COM BDI:	**95,54**

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0100	84,2100
					TOTAL MATERIAL:	**84,2100**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**84,21**
					VALOR BDI (26.85%):	**22,61**
					VALOR COM BDI:	**106,82**

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,2100	84,2100
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800	54,7693
					TOTAL MATERIAL:	**214,3015**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**214,30**
					VALOR BDI (26.85%):	**57,54**
					VALOR COM BDI:	**271,84**

TOMADA DE PREÇOS N°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: 07/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.

LOCAL: RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	0,9800	7,6120
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268
					TOTAL MATERIAL:	26,9888
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	26,99
					VALOR BDI (26.85%):	7,25
					VALOR COM BDI:	34,24

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0100	60,1500
					TOTAL MATERIAL:	60,1500
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	60,15
					VALOR BDI (26.85%):	16,15
					VALOR COM BDI:	76,30

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	60,1500	60,1500
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9800	7,6120
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9800	8,5635
					TOTAL MATERIAL:	95,7023
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	95,70
					VALOR BDI (26.85%):	25,70
					VALOR COM BDI:	121,40

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	4,0100	2,4060
					TOTAL MATERIAL:	2,4060
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	2,41
					VALOR BDI (26.85%):	0,65
					VALOR COM BDI:	3,06

SARALISS EMPREENDIMENTOS PAC 040/054 CNPJ: 36.332.623/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	2,4100	2,4100
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	0,9800	1,2199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9800	0,0711
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9800	1,5410
					TOTAL MATERIAL:	**23,7920**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**23,79**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,39**
					VALOR COM BDI:	**30,18**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0100	26,4660
					TOTAL MATERIAL:	**26,4660**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**26,47**
					VALOR BDI (26.85%):	**7,11**
					VALOR COM BDI:	**33,58**

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**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 041/054

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	26,4700	26,4700
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	0,9800	14,8492
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800	1,3034
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
					TOTAL MATERIAL:	**82,5218**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**82,52**
					VALOR BDI (26.85%):	**22,16**
					VALOR COM BDI:	**104,68**

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	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
					TOTAL MATERIAL:	**20,5525**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**20,55**
					VALOR BDI (26.85%):	**5,52**
					VALOR COM BDI:	**26,07**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0100	4,5113
					TOTAL MATERIAL:	**4,5113**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**4,51**
					VALOR BDI (26.85%):	**1,21**
					VALOR COM BDI:	**5,72**

PAG 0K2/054

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	4,5100	4,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800	1,0038
					TOTAL MATERIAL:	**26,0663**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**26,07**
					VALOR BDI (26.85%):	**7,00**
					VALOR COM BDI:	**33,07**

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	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
					TOTAL MATERIAL:	**85,5094**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**85,51**
					VALOR BDI (26.85%):	**22,96**
					VALOR COM BDI:	**108,47**

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	4,0100	108,2700
					TOTAL MATERIAL:	**108,2700**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**108,27**
					VALOR BDI (26.85%):	**29,07**
					VALOR COM BDI:	**137,34**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 043/059
CNPJ: 36.332.623/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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: 07/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.

LOCAL: RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	108,2700	108,2700
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	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
					TOTAL MATERIAL:	**277,0664**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**277,07**
					VALOR BDI (26.85%):	**74,39**
					VALOR COM BDI:	**351,46**

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	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
					TOTAL MATERIAL:	**74,5715**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**74,57**
					VALOR BDI (26.85%):	**20,02**
					VALOR COM BDI:	**94,59**

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	4,0100	93,2325
					TOTAL MATERIAL:	**93,2325**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**93,23**
					VALOR BDI (26.85%):	**25,03**
					VALOR COM BDI:	**118,26**

SARALISS EMPREENDIMENTOS PAG 044/054 CNPJ: 36.332.613/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	93,2300	93,2300
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	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
					TOTAL MATERIAL:	**234,8055**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**234,81**
					VALOR BDI (26.85%):	**63,05**
					VALOR COM BDI:	**297,86**

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,5100	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,0700	3,8482
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,5700	0,0518
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,8100	3,0982
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**6,9982**

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:	**7,43**
					VALOR BDI (26.85%):	**1,99**
					VALOR COM BDI:	**9,42**

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	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
					TOTAL MATERIAL:	**55,6349**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**55,63**
					VALOR BDI (26.85%):	**14,94**
					VALOR COM BDI:	**70,57**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 045/054
CNPJ 36.332.623/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	4,0100	66,7665
					TOTAL MATERIAL:	**66,7665**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**66,77**
					VALOR BDI (26.85%):	**17,93**
					VALOR COM BDI:	**84,70**

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	66,7700	66,7700
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	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327
					TOTAL MATERIAL:	**164,5376**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**164,54**
					VALOR BDI (26.85%):	**44,18**
					VALOR COM BDI:	**208,72**

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	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
					TOTAL MATERIAL:	**180,4056**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**180,41**
					VALOR BDI (26.85%):	**48,44**
					VALOR COM BDI:	**228,85**

SARALISS CONSTRUÇÕES (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro– Ubajara– CE
E-mail: saraliss2022@gmail.com – (88)9 9321-8174

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
					TOTAL MATERIAL:	**370,8313**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**370,83**
					VALOR BDI (26.85%):	**99,57**
					VALOR COM BDI:	**470,40**

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	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
					TOTAL MATERIAL:	**25,1930**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**25,19**
					VALOR BDI (26.85%):	**6,76**
					VALOR COM BDI:	**31,95**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100	108,2700
					TOTAL MATERIAL:	**108,2700**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**108,27**
					VALOR BDI (26.85%):	**29,07**
					VALOR COM BDI:	**137,34**

SARA LISS EMPREENDIMENTOS
PAG 047/054
CNPJ: 36.332.623/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	108,2700	108,2700
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	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
					TOTAL MATERIAL:	**138,8013**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**138,80**
					VALOR BDI (26.85%):	**37,27**
					VALOR COM BDI:	**176,07**

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	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
					TOTAL MATERIAL:	**31,6483**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**31,65**
					VALOR BDI (26.85%):	**8,50**
					VALOR COM BDI:	**40,15**

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	4,0100	56,5410
					TOTAL MATERIAL:	**56,5410**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**56,54**
					VALOR BDI (26.85%):	**15,18**
					VALOR COM BDI:	**71,72**

SARALISS EMPREENDIMENTOS PAG 048/054 CNPJ 36.332.623/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	56,5400	56,5400
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	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
					TOTAL MATERIAL:	**101,5676**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**101,57**
					VALOR BDI (26.85%):	**27,27**
					VALOR COM BDI:	**128,84**

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	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
					TOTAL MATERIAL:	**20,3183**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**20,32**
					VALOR BDI (26.85%):	**5,46**
					VALOR COM BDI:	**25,78**

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	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
					TOTAL MATERIAL:	**21,2594**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**21,26**
					VALOR BDI (26.85%):	**5,71**
					VALOR COM BDI:	**26,97**

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 049/054
CNPJ 36.332.613/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS N°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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	31,6500	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,5700	5,9747
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2600	3,7518
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**9,7265**
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	5,1400	6,3736
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5400	1,2770
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8700	8,0298
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6900	0,0512
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1100	0,4266
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	601,1700	0,3006
					TOTAL MATERIAL:	**16,4588**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**36,51**
					VALOR BDI (26.85%):	**9,80**
					VALOR COM BDI:	**46,31**

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	55,6300	0,8808
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,5400	4,2506
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,4100	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	370,8300	15,4513
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,1900	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,8000	5,7833
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**26,3660**
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	26.069,9500	10,4280
					TOTAL MATERIAL:	**10,4280**
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,5100	40,1610
					TOTAL SERVICO:	**40,1610**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**80,16**
					VALOR BDI (26.85%):	**21,52**
					VALOR COM BDI:	**101,68**

SARALISS EMPREENDIMENTOS PAG 030/054 CNPJ 36.332.623/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	20,5500	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,0700	26,0700
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**26,0700**
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	7,4300	6,8334
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,1600	67,0138
					TOTAL SERVICO:	**73,8472**
					VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
					VALOR:	**331,98**
					VALOR BDI (26.85%):	**89,14**
					VALOR COM BDI:	**421,12**

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	85,5100	0,0064
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,0700	2,0624
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,5700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	234,8100	1,7655
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**3,8343**
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:	**4,07**
					VALOR BDI (26.85%):	**1,09**
					VALOR COM BDI:	**5,16**

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, 06 DE JUNHOR 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 052/054 CNPJ 36.332.623/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-TP-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE DIVERSAS LOCALIDADES E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.

DATA/HORA: 07/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.

LOCAL: RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,17%	21.992,00	%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				R$	3.298,80	3.298,80	3.298,80	3.298,80	4.398,40	4.398,40	21.992,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,89%	33.909,58	%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				R$	5.086,44	5.086,44	5.086,44	5.086,44	6.781,92	6.781,92	33.909,58
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,56%	621.321,72	%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				R$	93.198,26	93.198,26	93.198,26	93.198,26	124.264,34	124.264,34	621.321,72
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,39%	16.552,90	%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				R$	2.482,94	2.482,94	2.482,94	2.482,94	3.310,58	3.310,58	16.552,90
VALOR TOTAL (COM BDI):		100,00%	693.776,20	%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	693.776,20
				PARC.	104.066,43	104.066,43	104.066,43	104.066,43	138.755,24	138.755,24	
				%	15,00%	30,00%	45,00%	60,00%	80,00%	100,00%	
				ACUM.	104.066,43	208.132,86	312.199,29	416.265,72	555.020,96	693.776,20	

Importa o presente orçamento na quantia de R$ 693.776,20 (Seiscentos e Noventa e Três Mil Setecentos e Setenta e Seis reais e Vinte centavos).

UBAJARA - CE, 06 DE JUNHOR 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

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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, 06 DE JUNHOR 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 053/054
CNPJ: 36.332.613/0001-73

SaraLiss
Empreendimentos

"O Senhor sonda o justo como o ímpio, mas aquele que ama a injustiça, ele o aborrece."(Sl 10, 5)

TOMADA DE PREÇOS Nº009/22-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:	**07/06/2022 | 09:00:00.**
OBRA:	**ITEM 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DIVERSAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME MAPP 1750.**
LOCAL:	**RUA DO POÇO TRECHO I, II, III E IV - 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, 06 DE JUNHOR DE 2022

SARALISS EMPREENDIMENTOS
PAG 054/054
CNPJ: 36.332.623/0001-73