

**N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**  
**CNPJ: 37.408.191/0001-35**

Página 1 de 11



**CARTA PROPOSTA**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-CP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.

**PROPONENTE:** N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

**CNPJ:** 37.408.191/0001-35

**ENDEREÇO:** RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, Nº 241

**BAIRRO / CIDADE-UF:** ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

**CONTATO:** (88) 98103-0035; **E-MAIL:** [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)

**TITULAR:** JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO

**CPF:** 047.627.443-52

**FUNÇÃO:** TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACÕES

**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,

**BAIRRO / CIDADE-UF:** ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.

**RPN / CREA-CE:** 0616009348 / 325940

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO

**ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 332295CE; RN Nº 061706576-4**

**BANCO:** CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**AGENCIA:** 1957

**CONTA CORRENTE:** 1743-5

**TITULAR:** N3 CONSTRUTORA EIRELI

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:047  
62744352**

Assinado de forma digital por JOSE  
NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
Multipla v5, ou=33416079000195,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,  
cn=JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.07.19 10:39:45 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2022.001.20169

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO  
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52  
CREA-CE:325940



**END:** RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

**CNPJ:** 37.408.191/0001-35 / **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 31502

**CONTATO:** (88) 98103-0035; **E-MAIL:** [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)

*(Handwritten signatures and initials)*

**N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES****CNPJ: 37.408.191/0001-35**

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-CP

À Prefeitura Municipal de Tamboril/CE.

Comissão de Licitação



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o N° 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R\$ 4.379.127,40 (QUATRO MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG N° 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o N° 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-CE, 19 de JULHO de 2022.

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04762  
744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.07.19 10:39:55 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO  
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52  
CREA-CE:325940

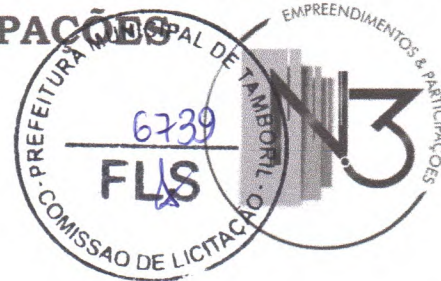


END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)

*(Handwritten signatures and initials)*

**N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES****CNPJ: 37.408.191/0001-35****DECLARAÇÕES**

À Prefeitura Municipal de Tamboril/CE.

Comissão de Licitação

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-CP**

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, Nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha-CE, 19 de JULHO de 2022.

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:047627  
44352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON  
ARAUJO JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
Multipla v5, ou=33416079000195,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,  
cn=JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.07.19 10:40:09 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2022.001.20169

**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO  
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52  
CREA-CE:325940**



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	<b>DATA:</b>	16/07/2022	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027
<b>LOCAL:</b>	BOA ESPERANÇA A CE 265		027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	112,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		COM COMISSÕES PRÓPRIAS	<b>MES</b>	71,07%
				<b>REF.</b>	05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	113.542,00	2,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.257,00	0,23
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.168.768,32	95,20
4	LIMPEZA DA OBRA	86.560,08	1,98

VALOR BDI TOTAL: 829.964,21 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 3.549.163,19  
 VALOR TOTAL: 4.379.127,40

QUATRO MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS

**JOSE NELSON  
 ARAUJO  
 JANUARIO:04  
 762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2022.07.19 10:40:23 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	DATA:	19/07/2022	BDI:	23,98%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	FONTE:	VERBA	HORA:	112,76%
LOCAL:	BOA ESPERANÇA A CE 265	SEINFRA:	027 SEM GERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	REF.:	05/2021		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>113.542,00</b>
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		%	100,00	1.135,42	113.542,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>10.257,00</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	5,44	639,24	3.477,47
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	54.440,30	0,09	4.899,63
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	187,99	1.879,90
3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>4.168.768,32</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	49.415,04	70,98	3.507.479,54
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	16.750,86	30,85	516.764,03
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	251,26	61,96	15.568,07
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	251,26	513,24	128.956,68
4	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>86.560,08</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	54.440,30	1,59	86.560,08
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>829.964,21</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>3.549.163,19</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>4.379.127,40</b>	
<b>QUATRO MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS</b>							

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04  
762744352**

Assinado de forma digital por  
JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC  
SOLUTI Multipla v5,  
ou=33416079000195,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF  
A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.07.19 10:40:34 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2022.001.20169

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

 <p><b>EMPREENDIMENTOS &amp; PARTICIPAÇÕES</b></p>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	<b>DATA :</b>	19/07/2022	<b>BDI :</b>	23,38%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	<b>FONTE</b>	VERSÃO	HORA	DATA REF.	
	<b>LOCAL:</b>	BOA ESPERANÇA A CE 265	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	113.542,00	12,50 % 14.192,75	12,50 % 14.192,75	12,50 % 14.192,75	12,50 % 14.192,75	12,50 % 14.192,75	12,50 % 14.192,75	12,50 % 14.192,75	12,50 % 14.192,75	100,00 % 113.542,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.257,00	30,00 % 3.077,10	30,00 % 3.077,10	20,00 % 2.051,40	20,00 % 2.051,40					100,00 % 10.257,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.168.768,32	100,00 % 4.168.768,32								100,00 % 4.168.768,32
4	LIMPEZA DA OBRA	86.560,08					25,00 % 21.640,02	25,00 % 21.640,02	25,00 % 21.640,02	25,00 % 21.640,02	100,00 % 86.560,08
		4.379.127,40	4.186.038,17	4.203.308,02	4.219.552,17	4.235.796,32	4.271.629,09	4.307.461,86	4.343.294,63	4.379.127,40	4.379.127,40

**JOSE NELSON ARAUJO**  
**JANUARIO:04 762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2022.07.19 10:40:44 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169



*(Handwritten signature)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	DATA:	19/07/2022 BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	BOA ESPERANÇA A CE 265	VERSÃO:	027 SEM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	HORA:	12,76%
		MES:	07%
		REF.:	05/2021
		COMP. DE CUSTOS PRÓPRIAS:	0,00%

## COMP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

VALOR:	920,26
VALOR BDI (23.38%):	215,16

## C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA &gt;5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,08	152,16
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,67	2,68
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,33	5,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					160,16	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,63	74,52
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,97	111,88
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,31	171,55
TOTAL MAO DE OBRA:					357,95	

VALOR:	518,11
VALOR BDI (23.38%):	121,13

## C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,13	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,22	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	17,14	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01	

VALOR:	0,07
VALOR BDI (23.38%):	0,02

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28
TOTAL MAO DE OBRA:					34,28	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,91	35,61
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,52	24,52
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,37	55,67
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,24	2,29
TOTAL MATERIAL:					118,09	

VALOR:	152,37
--------	--------

A

*[Handwritten signatures]*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	DATA:	19/07/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	BDI:	23,38%
	LOCAL:	BOA ESPERANÇA A CE 265	SEINFRA	027
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	FLS	0,00%

VALOR BDI (23.38%):	35,62
---------------------	-------

**C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,09	1,30
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,94	0,86
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,14	10,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						17,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,72	8,96
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,80	9,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						18,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	452,45	19,46
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						19,46

VALOR:	57,53
VALOR BDI (23.38%):	13,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,17	3,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,14	4,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,37	3,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,97	1,24
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	346,86	11,79
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,15	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	45,42	0,68
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						13,86

VALOR:	25,00
VALOR BDI (23.38%):	5,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,14	50,22





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	<b>DATA:</b>	19/07/2022	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	71,07%
<b>LOCAL:</b>	BOA ESPERANÇA A CE 265	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00%	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	50,22
<b>VALOR:</b>	50,22
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	11,74

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>171,40</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,22	51,52
10280   BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,74	72,18
10805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>244,58</b>

<b>VALOR:</b>	415,98
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	97,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,14	1,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,29</b>

<b>VALOR:</b>	1,29
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	0,30

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04  
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2022.07.19 10:40:56 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	DATA:	19/07/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BOA ESPERANÇA A CE 265	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		BDI:	23,38%
		HORA	MES
		112,76%	0,00%
		0,00%	0,00%
		REF.	02/08/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

BDI = 23,38%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

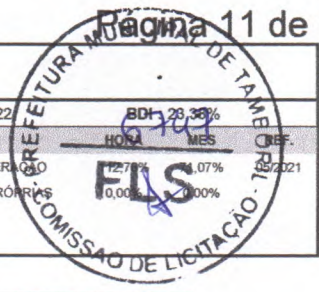
JOSE  
NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04  
762744352

Assinado de forma digital por  
JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC  
SOLUTI Multipla v5,  
ou=33416079000195,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF  
A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.07.19 10:41:05 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2022.001.20169



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	<b>DATA :</b>	19/07/2022	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAAP 1912	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	BOA ESPERANÇA A CE 285	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,71%	1,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	100%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**HORISTA = 112,76%**  
**MENSALISTA = 71,07%**

**A + B + C + D**

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04  
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2022.07.19 10:41:15 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

