

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35



CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.01

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

PROPONENTE: N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, Nº 25

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

CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** 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 335064CE; RN Nº 061706576-4

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 8756-4

CONTA CORRENTE: 468-5

TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGENCIA: 1957

CONTA CORRENTE: 1743-5

TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI

**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 PFA1, cn=JOSE
NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.10.28 16:12:34 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20263

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



END: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, Nº 25, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / **C. G. F.:** 06.302563-9

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

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35



PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.01

À Prefeitura Municipal de Mauriti/CE.
Comissão de Licitação

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o Nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Francisco Magalhães, nº 25 - 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\$ 119.933,15 (CENTO E DEZENOVE MIL NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUINZE 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 Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 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 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,
Barbalha-CE, 27 de outubro 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: 2022.10.28 16:12:54 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20263

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



END: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, Nº 25, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / **C. G. F.:** 06.302563-9
CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

DECLARAÇÕES



À Prefeitura Municipal de Mauriti/CE.

Comissão de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.01

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Francisco Magalhães, nº 25 - 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, 27 de outubro de 2022.

**JOSE NELSON
ARAÚJO
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: 2022.10.28 16:13:03 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20263

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



END: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, Nº 25, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / C.G.F: 06.302563-9

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

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA :	27/10/2022	BDI :	26,75%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MPS	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,62%	05/10/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,40%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.037,40
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	116.896,15
		97,47
VALOR BDI TOTAL:		25.316,42 100,00
VALOR ORÇAMENTO:		94.616,73
VALOR TOTAL:		119.933,15

CENTO E DEZENOVE MIL NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUINZE 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: 2022.10.28 16:13:12 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:062482
04322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2022.10.28 16:15:31 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Large handwritten signature in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	27/10/2022	BDI:	26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	80,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE			MES DE REF:	144,40%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.037,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.037,00
1.1.1	COMP.MA.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÃO	%	100,00	30,37	3.037,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					116.896,15
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.976,30
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	190,47	1.904,70
2.1.2	C2872	LÓCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12	596,64	71,60
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					106,74
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.186,00	0,09	106,74
2.3		PAVIMENTAÇÃO					71.011,04
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.016,04	69,89	71.011,04
		OBRAS E DRENAGEM					32.454,46
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	SEINFRA	M	505,60	64,19	32.454,46
2.5		SARJETA					9.616,05
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,00	57,08	970,36
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,00	508,57	8.645,69
2.6		LIMPEZA DA OBRA					1.731,56
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.186,00	1,46	1.731,56
						VALOR BDI TOTAL:	25.316,42
						VALOR ORÇAMENTO:	94.616,73
						VALOR TOTAL:	119.933,15

CENTO E DEZENOVE MIL NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUINZE 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: 2022.10.28 16:13:23 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:06248204
322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.10.28 16:16:02 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	27/10/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55% 44,46% 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	80,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE				



COMP.MA.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,04000000	5.759,15	230,37
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,04000000	14.205,91	568,24
TOTAL Mão de Obra:						798,61
VALOR:						23,96
VALOR COM BDI:						30,37

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,34	36,05
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,82	24,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,52	56,34
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,43	2,31
TOTAL Material:						119,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,37	30,74
TOTAL Mão de Obra:						30,74
VALOR:						150,27
VALOR COM BDI:						190,47

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,44	148,88
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
TOTAL Equipamento:						167,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,56	66,24
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,51	98,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,89	149,45
TOTAL Mão de Obra:						313,73
VALOR:						470,72
VALOR COM BDI:						596,64

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,82	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	27/10/2022	BDI: 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	14,40%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	80,55%	14,40%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,37	0,01
TOTAL Mão de Obra:						0,01
VALOR:						0,07
VALOR COM BDI:						0,09

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	23,81	1,19
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,17	0,83
TOTAL Equipamento:					2,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL Material:					18,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,50	6,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,37	9,22
TOTAL Mão de Obra:					15,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	438,17	18,84
TOTAL Serviço:					18,84
VALOR:					55,14
VALOR COM BDI:					69,89

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,50	6,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,37	6,15
TOTAL Mão de Obra:					12,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,62	0,21
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,78	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,95	35,95
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,73	0,81
TOTAL Serviço:					38,34
VALOR:					50,64
VALOR COM BDI:					64,19

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA :	27/10/2022	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	41,45%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	80,55%	41,45%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,37	45,03
TOTAL Mão de Obra:					45,03	
VALOR:					45,03	
VALOR COM BDI:					57,08	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,03	52,15
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,66	73,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,56	123,20
TOTAL Material:					248,42	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,37	153,70
TOTAL Mão de Obra:					153,70	
VALOR:					401,24	
VALOR COM BDI:					508,57	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,37	1,15
TOTAL Mão de Obra:					1,15	
VALOR:					1,15	
VALOR COM BDI:					1,46	

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352

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: 2022.10.28 16:13:34 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
NETO:06248204322

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322
 Dados: 2022.10.28 16:16:15 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

DATA : 27/10/2022		BDI : 26,75%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	100,00%	2022.03
Composição	PRÓPRIA	80,55%	21,46%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.037,00	33,33 % 1.012,23	33,33 % 1.012,23	33,34 % 1.012,54	100,00 % 3.037,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.037,00	33,33 % 1.012,23	33,33 % 1.012,23	33,34 % 1.012,54	100,00 % 3.037,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	116.896,15	41,02 % 47.954,91	29,51 % 34.497,31	29,47 % 34.443,93	100,00 % 116.896,15
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.976,30	100,00 % 1.976,30			100,00 % 1.976,30
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	106,74	50,00 % 53,37	50,00 % 53,37		100,00 % 106,74
2.3	PAVIMENTAÇÃO	71.011,04	40,00 % 28.404,42	30,00 % 21.303,31	30,00 % 21.303,31	100,00 % 71.011,04
2.4	OBRAS E DRENAGEM	32.454,46	40,00 % 12.981,78	30,00 % 9.736,34	30,00 % 9.736,34	100,00 % 32.454,46
2.5	SARJETA	9.616,05	40,00 % 3.846,42	30,00 % 2.884,82	30,00 % 2.884,81	100,00 % 9.616,05
2.6	LIMPEZA DA OBRA	1.731,56	40,00 % 692,62	30,00 % 519,47	30,00 % 519,47	100,00 % 1.731,56
		119.933,15	48.967,14 48.967,14	35.509,54 84.476,68	35.456,47 119.933,15	119.933,15

**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: 2022.10.28 16:13:41 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:0624820
4322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2022.10.28 16:16:28 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA: 27/10/2022	BDI: 26,75%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 80,55%	MES: 44,46%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	PRÓPRIA:	80,55%	44,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
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
	TOTAL	13,50	13,50

B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 80,55%
Mensalista = 44,46%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	27/10/2022			BDI:	26,75%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
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
	TOTAL	13,50	13,50

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,87
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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 80,55%
Mensalista = 44,46%

A + B + C + D

JOSE NELSON ARAUJO
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: 2022.10.28 16:13:50 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
NETO:062482
04322

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2022.10.28 16:16:41 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA: 27/10/2022	BDI: 26,75%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 80,56%	MEG: 44,48%	REF: 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	PRÓPRIA:	80,56%	44,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE					



COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
	TOTAL	0,40

B	BENEFÍCIO	
L	LÚCRO	7,30
	TOTAL	7,30

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
	TOTAL	4,01

DI	DESPESAS INDIRETAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
	TOTAL	1,11

DI	DESPESAS INDIRETAS	
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	0,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	TOTAL	0,65

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00

I	IMPOSTOS	
	ISS	2,00
	TOTAL	2,00

I	IMPOSTOS	
	CPRB	4,50
	TOTAL	4,50

BDI = 26,75%

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

**JOSE NELSON
ARAÚJO
JANUARIO:04762744
352**

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: 2022.10.28 16:13:58 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:062482043
22**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.10.28 16:16:57 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20263