

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35



CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.07.21.01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), 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:0476274
4352**

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: 2023.08.04 10:38:04 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.003.20244

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: 2023.07.21.01À Prefeitura Municipal de Mauriti/CE
Comissão de Licitação**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), 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\$ 1.160.613,28 (UM MILHÃO CENTO E SESENTA MIL SEISCENTOS E TREZE REAIS E VINTE E OITO 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,

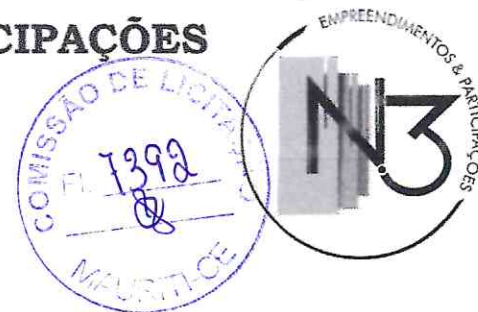
Barbalha-CE, 04 de agosto de 2023.

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:047627443
52Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOL UTI Múltipla v5,
ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2023.08.04 10:38:15 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20244**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: 2023.07.21.01

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, 04 de agosto de 2023.

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:047627443
52

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: 2023.08.04 10:38:25 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20244

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**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MAURITI	DATA: 03/08/2023	BDI: 26,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	HORA: 81,14%	MES: 44,10%	REF: 03/2023
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição: PRÓPRIA		81,14%	44,10%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI					

COM. FI 1593

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SEVIÇOS PRELIMINARES					3.287,34
1.1	C-PLACA*	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	COMPOSIÇÃO	M2	4,50	413,72	1.861,74
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.160,00	0,66	1.425,60
2		MOVIMENTO DE TERRA					1.684,80
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	12.960,00	0,13	1.684,80
3		PAVIMENTAÇÃO					1.150.527,84
3.1	101172*	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	COMPOSIÇÃO	M2	11.016,00	66,32	730.581,12
3.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	4.332,00	39,56	171.373,92
	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	4.320,00	57,54	248.572,80
4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					5.113,30
4.1	COMP-C3353A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	COMPOSIÇÃO	M2	6,24	819,44	5.113,30
VALOR BDI TOTAL:							239.305,69
VALOR ORÇAMENTO:							921.307,59
VALOR TOTAL:							1.160.613,28
UM MILHÃO CENTO E SESSENTA MIL SEISCENTOS E TREZE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS							

**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: 2023.08.04 10:38.36 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20244

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:0624820432
2**

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=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2023.08.04 10:40:00 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20244

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MAURITI	DATA : 03/08/2023	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA
			HORA-REDESIMES REE
			81,14% 44,10% 03/2023
			81,14% 44,10%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SEVIÇOS PRELIMINARES	3.287,34	0,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.684,80	0,15
3	PAVIMENTAÇÃO	1.150.527,84	99,13
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	5.113,30	0,44
VALOR BDI TOTAL:		239.305,69	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		921.307,59	
VALOR TOTAL:		1.160.613,28	


UM MILHÃO CENTO E SESENTA MIL SEISCENTOS E TREZE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

**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: 2023.08.04 10:38:48 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20244

**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=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2023.08.04 10:40:10 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20244

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MAURITI	DATA:	03/08/2023	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	202302 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	61,14%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			MES:	44,18%
					REF:	03/2023



C-PLACA* - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	222,53	222,53
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,94	35,76
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,54	1,37
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,27	6,27
TOTAL Material:					265,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,83	22,83
38316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,13	36,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	333,23	3,33
TOTAL Serviço:					3,33

VALOR:	328,35
VALOR COM BDI:	413,72

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,65	0,53
TOTAL Serviço:					0,53


VALOR:	0,53
VALOR COM BDI:	0,66

100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	81,72	0,08
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	233,05	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	18,13	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,01

VALOR:	0,11
VALOR COM BDI:	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MAURITI	DATA:	03/08/2023	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	202302 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	81,14%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			MES:	44,18%
					REF:	03/2023

101172* - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA); AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685*	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Composições	CHI	0,10770000	24,08	2,59
5684*	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Composições	CHP	0,00310000	83,93	0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	M3	0,11400000	49,26	5,61
013186*	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	Composições	M3	0,11900000	53,45	6,36
TOTAL Material:						11,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	23,01	7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	18,13	6,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,67



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Composições	M3	0,04400000	549,00	24,15
TOTAL Serviço:						24,15
VALOR:						52,64
VALOR COM BDI:						66,32

04277 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	101,15	0,70
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25600000	13,10	16,45
TOTAL Material:						17,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	23,17	7,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	18,13	6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	558,20	0,55
TOTAL Serviço:						0,55
VALOR:						31,40
VALOR COM BDI:						39,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MAURITI	DATA:	03/08/2023	BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTES:	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	VERSÃO:	81,14%	44,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	81,14%
					

94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	101,15	1,51
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	378,30	21,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,13	0,62
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	23,78	1,97
TOTAL Material:						25,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	23,17	11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	18,13	8,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,39
VALOR:						45,67
VALOR COM BDI:						57,54


COMP-C3353A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,90000000	49,29	44,36
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10000000	192,33	19,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						63,59

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	0,25	0,50
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	3,00000000	1,21	3,63
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	514,04	514,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	8,94	26,82
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60000000	2,93	1,75
TOTAL Material:						546,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	22,14	2,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,13	18,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,34

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MAURITI	DATA : 03/08/2023 BDI : 26,00%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202302 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	81,14%	44,18%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	03/2023													
Composição	PRÓPRIA	81,14%	44,18%															
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																	



94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	400,31	7,20
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,90000000	13,87	12,48
					TOTAL Serviço:	19,68
					VALOR:	650,35
					VALOR COM BDI:	819,44


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: 2023.08.04 10:39:04 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20244

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=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322
 Dados: 2023.08.04 10:40:24 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20244

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>EMPREENDIMIENTOS e PARTICIPAÇÕES</p>		<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SAO MIGUEL - MAURITI</p>		<p>DATA : 03/09/2023</p>	<p>BDI : 26,00%</p>
<p>DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</p>		<p>VERSÃO</p>	<p>HORA</p>	<p>MES</p>	<p>DATA REF.</p>
<p>LOCAL: DISTRITO DE SAO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</p>		<p>2023/02</p>	<p>2023/02</p>	<p>81,14%</p>	<p>03/2023</p>
<p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI</p>		<p>Composições</p>	<p>PROPRIA</p>	<p>81,14%</p>	<p>44,18%</p>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SEVIÇOS PRELIMINARES	3.287,34	68,19 % 2.241,64	7,95 % 261,34	7,95 % 261,34	7,95 % 261,34	7,96 % 261,68	100,00 % 3.287,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.684,80	20,00 % 336,96	20,00 % 336,96	20,00 % 336,96	20,00 % 336,96	20,00 % 336,96	100,00 % 1.684,80
3	PAVIMENTAÇÃO	1.150.527,84	20,00 % 230.105,57	20,00 % 230.105,57	20,00 % 230.105,57	20,00 % 230.105,57	20,00 % 230.105,56	100,00 % 1.150.527,84
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	5.113,30					100,00 % 5.113,30	100,00 % 5.113,30
		1.160.613,28	232.684,17	230.703,87	230.703,87	230.703,87	235.817,50	1.160.613,28
			232.684,17	463.388,04	694.091,91	924.795,78	1.160.613,28	

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: 2023.08.04 10:39:15 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.003.20244

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
NETO:0624820432

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=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2023.08.04 10:40:35 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.003.20244





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MAURITI	DATA : 03/08/2023	BDI : 26,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,16%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	81,14%	44,16%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	6,67
	TOTAL	7,07

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	5,68

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,00%

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

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: 2023.08.04 10:39:29 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.003.20244

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=Videoconferencia, ou=Certificado
 PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB
 MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2023.08.04 10:40:47 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.003.20244

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MAURITI	DATA : 03/08/2023	BDI : 26,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	81,14%	44,18%	

330 DE LI
FI. 1401
MAURITI

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 81,14 44,18

**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: 2023.08.04 10:39:42 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20244

**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=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2023.08.04 10:40:59 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20244