

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP

BARBALHA/CE, 07 DE AGOSTO DE 2023.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31
RUA: PLACIDO MACEDO NASCIMENTO, 738, SALA A, BULANDEIRA, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:
AGÊNCIA: 714
CONTA CORRENTE: 4796-1
BRANCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

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, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2023.08.07 15:15:07 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA Assinado de forma digital por **LUCAS**
BARROS:05105877390 **KAUE PESSOA BARROS:05105877390**
Dados: 2023.08.07 15:21:58 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	UNIDADE	RS 1.198.435,81 (Um Milhão Cento e Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Oitenta e Um centavos.)

LEI Nº 14.133. DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:


V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

Rua Placido Macedo Nascimento, 738, Sala A, Bulandeira – Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA :	07/08/2023	VERSÃO	2023/02 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	BDI :	25,99%	PROPRIA			
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	L.S. Hora:	75,05%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	L.S. Mês:	38,96%				
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.07.21.01/TP						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C-PLACA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	4,50	R\$ 392,44	R\$ 494,44	R\$ 1.765,98	R\$ 2.224,98
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.160,00	R\$ 0,66	R\$ 1.425,60	R\$ 1.425,60	R\$ 1.425,60
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	12.960,00	R\$ 0,14	R\$ 1.814,40	R\$ 1.814,40	R\$ 1.814,40
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	Composições Próprias	m2	11.016,00	R\$ 53,71	R\$ 67,67	R\$ 591.669,36	R\$ 745.452,72
3.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	R\$ 33,06	R\$ 41,65	R\$ 143.215,92	R\$ 180.427,80
3.3	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	R\$ 48,04	R\$ 60,53	R\$ 207.532,80	R\$ 261.489,60
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	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)	Composições Próprias	M2	6,24	R\$ 712,40	R\$ 897,55	R\$ 4.445,38	R\$ 5.600,71

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 247.257,57
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 951.178,24
VALOR TOTAL:	R\$ 1.198.435,81

Um Milhão Cento e Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Oitenta e Um centavos




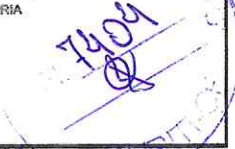
Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2023.08.07 15:21:36 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2023.08.07 15:21:36 -03'00'

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2023.08.07 15:15:56 -03'00'

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2023.08.07 15:15:56 -03'00'

Rua Plácido Macedo Nascimento, 738, Sala A, Bulandeira - Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31 E.C.G.F: 06.462.721-7.
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	DATA : 07/08/2023 BDI : 25,99%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	L.S. Hora: 75,05% L.S. Mês: 38,98% FONTE VERSÃO REF. SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 03/02/23 Composição PROPRIA
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.07.21.01/TP	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.650,58	0,30%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.814,40	0,15%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.187.370,12	99,08%
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.600,71	0,47%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 247.257,57 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 951.178,24
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.198.435,81


Um Milhão Cento e Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Oitenta e Um centavos

KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2023.08.07 15:16:15 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
 LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390
 Dados: 2023.08.07 15:21:18 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	DATA : 07/08/2023	L.S. Hora: 75,05%	
			BDI : 25,99%	L.S. Mec: 32,96%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	REF
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI				
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.07.21.01/TP				



C-PLACA - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-PLACA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		M2	1,00000000	R\$ 392,44	R\$ 392,44
TOTAL Não Oficial:						R\$ 392,44

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 392,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 392,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 392,44

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	R\$ 10,41	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:						R\$ 0,52


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS (75.05%):	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,52

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	R\$ 81,08	R\$ 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	R\$ 240,81	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 17,77	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (75.05%):	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,11

101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020 (m2)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	DATA : 07/08/2023	L.S. Hora:	75,05%
			BDI : 25,90%	L.S. Mês:	36,96%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	SINAPI	2023/02 COM DESIGNAÇÃO	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.07.21.01/TP			

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T. IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M -	Composições	CHI	0,10770000	R\$ 24,08	R\$ 2,59
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T. IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M - CHP DIURNO	Composições	CHP	0,00310000	R\$ 83,93	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
*00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	m3	0,11400000	R\$ 54,74	R\$ 6,24
*00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA A FORNECEDOR /SEM FRETE)	Composições	M3	0,11900000	R\$ 59,39	R\$ 7,07
TOTAL Material:						R\$ 13,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 22,49	R\$ 7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 17,77	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L.	Composições	M3	0,04400000	R\$ 549,00	R\$ 24,16
TOTAL Serviço:						R\$ 24,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,04
VALOR ENCARGOS (75.05%):	R\$ 3,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,71


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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 112,39	R\$ 0,78
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	R\$ 14,56	R\$ 18,28
TOTAL Material:						R\$ 19,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 22,64	R\$ 7,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 17,77	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,40

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	R\$ 600,94	R\$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	DATA: 07/08/2023	L.S. Hora: 75,05%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	BDI: 25,99%	L.S. Mes: 80,96%	
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	FONTE:	VERSÃO:	REP:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.07.21.01/TP	Composição	PRÓPRIA	



TOTAL Serviço:	R\$ 0,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,35
VALOR ENCARGOS (75.05%):	R\$ 3,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,06

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 112,39	R\$ 1,68
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	R\$ 420,33	R\$ 23,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,48	R\$ 0,69
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 26,42	R\$ 2,19
TOTAL Material:						R\$ 28,09


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 22,64	R\$ 11,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 17,77	R\$ 8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,95

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,56
VALOR ENCARGOS (75.05%):	R\$ 5,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,04

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) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	R\$ 48,83	R\$ 43,95
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	R\$ 203,55	R\$ 20,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 64,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,35	R\$ 4,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	DATA : 07/08/2023	L.S. Hora: 75,05%		
			BDI : 25,99%	L.S. Mês: 38,96%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	FONTE SINAPI Composição	VERSÃO 2023/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIÁ	REF 04/2023	
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI				
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.07.21.01/TP					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 571,15	R\$ 571,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 9,94	R\$ 29,82
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 3,26	R\$ 1,96
					TOTAL Material:	R\$ 607,54

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 21,64	R\$ 2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,77	R\$ 17,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,93

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
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	R\$ 435,38	R\$ 7,84
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 14,20	R\$ 12,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,62

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 698,93
VALOR ENCARGOS (75.05%):	R\$ 13,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 712,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 712,40

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2023.08.07 15:16:57 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
 LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390
 Dados: 2023.08.07 15:20:55 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SAO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	VERSÃO	2023/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	DATA REF.	03/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SAO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	DATA :	07/08/2023	FONTE	SINAPI
LOCAL:	DISTRITO DE SAO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	BDI :	25,99%	Composições	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	L.S. Hora:	75,05%		
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.07.21.01/TP	L.S. Mês:	38,96%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.650,58	66,19 % R\$ 2.489,33	7,95 % R\$ 290,22	7,95 % R\$ 290,22	7,95 % R\$ 290,22	7,96 % R\$ 290,59	100,00 % R\$ 3.650,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.814,40	20,00 % R\$ 362,88	20,00 % R\$ 362,88	20,00 % R\$ 362,88	20,00 % R\$ 362,88	20,00 % R\$ 362,88	100,00 % R\$ 1.814,40
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.187.370,12	20,00 % R\$ 237.474,02	20,00 % R\$ 237.474,02	20,00 % R\$ 237.474,02	20,00 % R\$ 237.474,02	20,00 % R\$ 237.474,04	100,00 % R\$ 1.187.370,12
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.600,71					100,00 % R\$ 5.600,71	100,00 % R\$ 5.600,71
		R\$ 1.198.435,81	R\$ 240.326,23 R\$ 240.326,23	R\$ 238.127,12 R\$ 478.453,35	R\$ 238.127,12 R\$ 716.580,47	R\$ 238.127,12 R\$ 954.707,59	R\$ 243.728,22 R\$ 1.198.435,81	R\$ 1.198.435,81


KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
 Dados: 2023.08.07 15:17:13 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
 Dados: 2023.08.07 15:20:26 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	DATA : 07/08/2023 BDI : 25,99%
	DESCRiÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	L.S. Hora: 75,05% L.S. Mês: 38,96%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	FORTE SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	VERSÃO PRÓPRIA
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.07.21.01/TP	REF. 03/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	3,29%
	TOTAL	3,69%

Impostos		
	PIS	0,62%
	COFINS	2,87%
	ISS	5,00%
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50%
	TOTAL	12,99%

BDI = 25,99%



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

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2023.08.07 15:17:31 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
 LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390
 Dados: 2023.08.07 15:20:02 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	DATA : 07/08/2023 BDI : 25,99%
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	L.S. Hora: 75,05% L.S. Mês: 38,90%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE DE MAURITI-CE	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2023/02 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição: PRÓPRIA
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.07.21.01/TP	REF: 03/2023 

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	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	8,00%	8,00%

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%

A + B + C + D = 75,05% 38,96%

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2023.08.07 15:17:48 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
 LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390
 Dados: 2023.08.07 15:19:37 -03'00'



1.1. C-PLACA - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADEQUADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,0000000	275,00	275,00
0004421	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,0000000	11,05	44,20
0006076	FRESO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,1000000	15,50	1,71
0004417	SARRAFO NÃO AFARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	SINAPI	M	1,0000000	7,75	7,75
TOTAL Material:					328,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88302	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	23,13	23,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	18,34	36,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,81	
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
84902	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,0100000	367,13	3,67
TOTAL Serviço:					3,67	
TOTAL SIMPLES:					392,44	
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):					17,73	
VALOR BDI:					0,00	
TOTAL GERAL:					392,44	

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2023.08.07 15:18:07 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
 LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390
 Dados: 2023.08.07 15:19:09 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

Rua Plácido Macedo Nascimento, 738, Sala A, Bulandeira – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com