

CARTA PROPOSTA

ICÓ – CE, 09 de agosto de 2023

A
Prefeitura Municipal de Mauriti
Comissão Permanente de Licitação
Mauriti/CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, conforme projeto básico, pelo preço global de R\$ 1.098.456,61 (Um milhão noventa e oito mil quatrocentos e cinquenta e seis reais e sessenta e um centavos) com prazo de execução de 05 (cinco) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) KLEBIO LANDIM DE FRANCA, portador (a) da carteira de identidade nº 20080183098 expedida pelo órgão SSP/CE e CPF nº: 947.583.953-49, como representante legal desta empresa.

Prazo de início dos Serviços: 05 (cinco) dias uteis, a contar da emissão de Ordem de Serviço

Prazo de execução dos Serviços: 05 (Cinco) meses, a contar da assinatura da Ordem de Serviço

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e, de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418600 | CPF: 000.050.823-54

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) KLEBIO LANDIM DE FRANCA, da carteira de identidade nº 20080183098 expedida em 18/10/2011, órgão SSP/CE e CPF nº: 947.583.953-49, como representante legal desta empresa

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do Edital de Tomada de Preços nº 2023.07.21.01/TP, 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,

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418668 | CPF: 000.650.823-54

RESUMO DO ORÇAMENTO

K L F SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SAO MIGUEL NO MUNICIPIO DE MAURITI	DATA : 09/08/2023		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SAO MIGUEL NO MUNICIPIO DE MAURITI	FUNDE:	VERBAO	NORA	MES	RRE
	LOCAL:	DISTRITO DE SAO MIGUEL	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	57,78%	09/2023
			SINAPI	200302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.615,63
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.814,40
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.091.055,84
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 2.970,74

VALOR BDI TOTAL: R\$ 226.009,47
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 871.767,14
 VALOR TOTAL: R\$ 1.098.456,61

Um Milhão Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Um centavos

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 06054186/08 | CPF: 000.650.823-54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SAO MIGUEL NO MUNICIPIO DE MAURITI
DESCRIÇÃO: MAURITI
LOCAL: DISTRITO DE SAO MIGUEL

DATA: 09/08/2023
EDICÃO: 26,00%
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 85,65% 47,76% 08/2021
 SINAPI 202302 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 03/2023
COMPOSIÇÕES: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO QTD) R\$	
						SEM EDI	COM EDI	SEM EDI	COM EDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M²	4,50	R\$ 209,88	R\$ 204,45	R\$ 944,46	R\$ 1.190,03
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	2.160,00	R\$ 0,52	R\$ 0,66	R\$ 1.123,20	R\$ 1.425,60
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	400576	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF 11/2019	SINAPI	M2	12.060,00	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 1.425,60	R\$ 1.814,40
B PAVIMENTAÇÃO									
B.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO, 1/3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020		M2	11.016,00	R\$ 59,65	R\$ 70,12	R\$ 613,640,40	R\$ 772,441,92
B.2	04277	ASSENTAMENTO DE GUIA (BEBE-CRÉD) EM TRECHO RETO, CONHECIDA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X8 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF 06/2018	SINAPI	M	4.332,00	R\$ 23,78	R\$ 29,90	R\$ 103.014,06	R\$ 129.796,72
B.3	94289	EXECUÇÃO DE SARDEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDA DA IN LOCO EM TRECHO RETO, 4/5 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2019	SINAPI	M	4.320,00	R\$ 24,69	R\$ 43,71	R\$ 149.860,80	R\$ 188.827,20
4 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.1	03359A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5) cm PINTADO COM ESMALE SINTÉTICO	Composições Próprias	M2	6,24	R\$ 377,84	R\$ 476,04	R\$ 2.357,72	R\$ 2.970,74

Um Milhão Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Sessenta e Um centavos

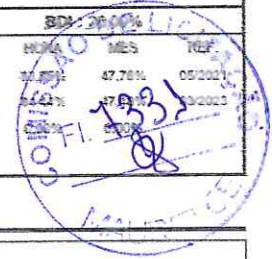
VALOR EDI TOTAL: R\$ 228.688,47
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 871.767,14
 VALOR TOTAL: R\$ 1.098.456,61

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EREU
 CPF: 947.583.953-48
 SOCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL MESSELEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 0665418508 | CPF: 000.630.823-34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SAO MIGUEL NO MUNICIPIO DE MAURITI	DATA:	09/08/2023	BDI:	2000%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SAO MIGUEL NO MUNICIPIO DE MAURITI	FONTE:	VERBA	NUMERO:	47.78%
	LOCAL:	DISTRITO DE SAO MIGUEL	SENAP:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA:	09/08/2023
			SENAPI:	200100 COM DESONERAÇÃO		
			Composição:	PRÓPRIA		



1.1. COMP.01 - 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	R\$ 123,75	R\$ 123,75
00004491 PONTLETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,97	R\$ 19,88
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 6,98	R\$ 0,77
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 147,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 18,34	R\$ 36,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94062 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 217,80	R\$ 2,18
TOTAL Serviço:					R\$ 2,18
VALOR:					R\$ 209,88

1.2. 90064 - 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\$ 10,53	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 0,52

2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5034 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\$ 82,07	R\$ 0,08
5032 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\$ 200,25	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\$ 19,34	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,11

3.1. 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SAO MIGUEL NO MUNICIPIO DE MAURITI	DATA: 09/08/2023		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SAO MIGUEL NO MUNICIPIO DE MAURITI	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
	LOCAL:	DISTRITO DE SAO MIGUEL	DESCRIÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
			SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,58%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	1,00000000	R\$ 55,65	R\$ 55,65
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 55,65
				VALOR:	R\$ 55,65

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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 56,25	R\$ 0,39
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 60 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25600000	R\$ 7,26	R\$ 9,14
					TOTAL Material:	R\$ 9,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 23,47	R\$ 7,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 18,34	R\$ 6,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,87

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\$ 381,55	R\$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 23,78

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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 58,25	R\$ 0,84
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	R\$ 210,37	R\$ 11,78
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 1,74	R\$ 0,34
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06300000	R\$ 13,22	R\$ 1,05
					TOTAL Material:	R\$ 14,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 23,47	R\$ 11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 18,34	R\$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,64
					VALOR:	R\$ 34,69

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 SINTETI (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 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_09/2014	SINAPI	CHI	0,30000000	R\$ 49,55	R\$ 44,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

K L F SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SAO MIGUEL NO MUNICIPIO DE MAURITI	DATA: 09/08/2023		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SAO MIGUEL NO MUNICIPIO DE MAURITI	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DISTRITO DE SAO MIGUEL	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7333
 MAURITI

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 0,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10000000	R\$ 146,45	R\$ 14,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 59,25

Material	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,28
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,68	R\$ 2,04
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 205,86	R\$ 205,86
00004491	Pontaleta de madeira não aparelhada 7,5 x 7,5 cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da região	SMOP EDIF	m	3,00000000	R\$ 1,33	R\$ 3,99
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 1,63	R\$ 0,98
TOTAL Material:						R\$ 293,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 22,42	R\$ 2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,58

Serviço	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01000000	R\$ 257,95	R\$ 4,64
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,01000000	R\$ 11,95	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 4,86
VALOR:						R\$ 377,84

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418696 | CPF: 000.850.823-54

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI
LOCAL: DISTRITO DE SÃO MIGUEL

DATA: 09/08/2023 **EDI:** 26,00%
FORMA DE PAGAMENTO: SEMIPRA 027.1 COM DESONEREAÇÃO 88,44% 47,76% 09/2023
 SINKAPI 162902 COM DESONEREAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcelas
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.815,63	R\$ 1.783,60 63,19 %	R\$ 207,94 7,36 %	R\$ 207,94 7,36 %	R\$ 208,20 7,39 %	R\$ 207,95 7,36 %	R\$ 2.815,63 100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.814,40	R\$ 362,88 20,00 %	R\$ 362,88 20,00 %	R\$ 362,88 20,00 %	R\$ 362,88 20,00 %	R\$ 362,88 20,00 %	R\$ 1.814,40 100,00 %
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.091.055,84	R\$ 218.211,17 20,00 %	R\$ 218.211,17 20,00 %	R\$ 218.211,17 20,00 %	R\$ 218.211,17 20,00 %	R\$ 218.211,17 20,00 %	R\$ 1.091.055,84 100,00 %
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 2.970,74	R\$ 220.357,95 100,00 %	R\$ 439.139,94 100,00 %	R\$ 657.921,63 100,00 %	R\$ 876.703,88 100,00 %	R\$ 1.098.456,61 100,00 %	R\$ 2.970,74 100,00 %

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 15.848.539/0001-80
 KLEBIO LANDIM DE FRANÇA ERELI
 CPF: 947.583.953-48
 SÓCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35848.539/0001-80
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 0603412608 | CPF 000.650.823-54

COMPOSIÇÃO DO BDI					
KLF SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	09/08/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI	TIPO DE OBRA:	VERSO:	BDI: 26,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL	PREÇO:	227,1 COM DESONERAÇÃO	32,85% 47,76% 05/2021
			PREÇO:	202102 COM DESONERAÇÃO	24,44% 47,76% 03/2023
			COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	0,91%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,21%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 26,00%

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

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605415606 | CPF: 000 630 823-54

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

KLF SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SAO MIGUEL NO MUNICIPIO DE MAURITI	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,00%			
	DESCRICAO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DISTRITO DE SAO MIGUEL NO MUNICIPIO DE MAURITI	FORTE	VERSÃO	REF.		
	LOCAL:	DISTRITO DE SAO MIGUEL	CEMRAI	202.1 COM DESONERAÇÃO	83,60%	47,76%	09/2021
			SRMARI	202102 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



 COPIA
 Nº 1336
 MAURITI

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

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	1,50%	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	46,36%	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 = 84,44% 47,48%

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WASCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE. 0605418/008 | CPF: 060.550.823-54