



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Mauriti, Ceará,
Referente a Tomada de Preços nº 2023.07.21.01

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 **RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES**, com sede no Ent. BR-230, S/N, Sala 03, Bairro Virgílio de Aguiar Gurgel, Lavras da Mangabeira/CE, tendo examinado as condições do Edital e Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital no Valor Global de **R\$ 1.073.428,02 (um milhão e setenta e três mil e quatrocentos e vinte e oito reais e dois centavos)** com prazo de execução conforme edital.

- ✓ Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- ✓ Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- ✓ Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- ✓ Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- ✓ 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 Sr. Rivaldo Oliveira Ferrer, Diretor, RG 99029206714 SSP/CE, CPF 006.665.843-89, como representante legal desta empresa;
- ✓ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- ✓ Declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- ✓ Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias;
- ✓ Data de abertura: 09 de agosto de 2023 às 09:00 horas.

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, 04 DE AGOSTO DE 2023



RIVALDO OLIVEIRA FERRER
DIRETOR
CPF: 006.665.843-89


RIOFE SERVICOS E CONTRUCOES EIRELI - ME
RIVALDOOLIVEIRAFERRER@OUTLOOK.COM | (88) 9 9641-9318
ENT. BR 230, S/N, SALA 03, BAIRRO VIRGILIO DE AGUIAR GURGEL, LAVRAS DA MANGABEIRA- CEARÁ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBJETO: LICITAÇÃO DE SERVIÇOS DE PLÁSTICA E LUCAS PARA REALIZAR MANUTENÇÃO E REPARO DE BARRIL METÁLICO (LAVADOR AO SANTIAGO MATE RABINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA	DATA: 20/04/2023	BDI: 26,30%
FONTE:	SINAPI	MODA:	USU:
SERVIÇO:	027.1 COM DESIGNAÇÃO:	82,85%	47,10%
SINAPI:	20288 COM DESIGNAÇÃO:	84,84%	47,10%
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.144,11
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	333,56	86,73	420,29	1.891,31
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.160,00	0,46	0,12	0,58	1.252,80
2		MOVIMENTO DE TERRA							1.425,60
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	12.960,00	0,09	0,02	0,11	1.425,60
3		PAVIMENTAÇÃO							1.063.613,40
3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	11.016,00	47,39	12,32	59,71	657.765,36
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	30,37	7,90	38,27	165.785,64
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	44,10	11,47	55,57	240.062,40
4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							5.244,91
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	PRÓPRIA	M2	6,24	667,09	173,44	840,53	5.244,91
VALOR BDI TOTAL:									221.481,28
VALOR ORÇAMENTO:									851.946,74
VALOR TOTAL:									1.073.428,02

Riofe Serviços e Construções
Cnpj 30.231.347/0001-60

REGISTRO: 6015842244
Engenheiro Civil
José Fernando Sobrinho Junior



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAÍSSA), NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓSC
	DATA:	09/08/2023
	BDI:	26,00%
	FORTE	VERSÃO
	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO
	PROPIRIA	PROPIRIA
	HORA	MES
	83,80%	47,70%
	94,44%	47,49%
	0,00%	0,00%
	REF.	05/2023

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	233,75	233,75
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,39	37,56
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,18	1,45
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,59	6,59
TOTAL Material:						279,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,67	19,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,58	31,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						50,83

Serviço	DESCRICO	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	338,38	3,38
TOTAL Serviço:						3,38
VALOR:						333,56

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,32	0,46
TOTAL Serviço:						0,46
VALOR:						0,46

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

Equipamento Custo Horário	DESCRICO	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	69,76	0,06
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	213,35	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,58	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,01
VALOR:						0,09

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

Equipamento Custo Horário	DESCRICO	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	SINAPI	CHI	0,10770000	51,20	
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	SINAPI	CHP	0,00310000	139,14	0,43

TOTAL Equipamento Custo Horário: 5,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07250000	107,64	7,80
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	96,65	11,50

TOTAL Material: 19,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,81	1,98
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,58	1,55

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,53

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	SINAPI	M3	0,04400000	423,33	18,62

TOTAL Serviço: 18,62

VALOR: 47,39

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	106,25	0,74
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25600000	13,76	17,28

TOTAL Material: 18,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	19,94	6,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	15,58	5,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 11,79

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	561,12	0,56

TOTAL Serviço: 0,56

VALOR: 30,37

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	106,25	1,59
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	397,38	22,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,29	0,65

RIOFE SERVICOS E CONTRUCOES EIRELI - ME

RIVALDOOLIVEIRAFERRER@OUTLOOK.COM | (88) 9 9641-9318

ENT. BR 230, S/N, SALA 03, BAIRRO VIRGILIO DE AGUIAR GURGEL, LAVRAS DA MANGABEIRA- CEARÁ



00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	24,98	2,07
----------	--	--------	---	------------	-------	------

TOTAL Material: 26,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	19,94	9,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	15,58	7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,54
VALOR:						44,10

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)

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	42,13	37,92
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	184,54	18,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						56,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	0,26	0,52
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	3,00000000	1,28	3,84
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	539,96	539,96
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	9,39	28,17
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60000000	3,09	1,85
TOTAL Material:						574,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,06	1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,58	15,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,49

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	0,01800000	408,77	7,36
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,90000000	12,81	11,53
TOTAL Serviço:						18,89
VALOR:						667,09

REGISTRO-0601584344
Engenheiro Civil
Jose Fernando Sobrinho Junior

Riofe Serviços e Construções
Cnpj 30.254.347/0001-60

RIOFE SERVIÇOS E CONTRUÇÕES EIRELI – ME

RIVALDOOLIVEIRAFERRER@OUTLOOK.COM | (88) 9 9641-9318

ENT. BR 230, S/N, SALA 03, BAIRRO VIRGILIO DE AGUIAR GURGEL, LAVRAS DA MANGABEIRA- CEARÁ



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE BANFIA), NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA																				
	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,00%																				
	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,80%</td> <td>47,70%</td> <td>09/0021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/0025</td> </tr> <tr> <td>PROFISIA</td> <td>PROFISIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,80%	47,70%	09/0021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	03/0025	PROFISIA	PROFISIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,80%	47,70%	09/0021																		
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	03/0025																		
PROFISIA	PROFISIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.144,11	68,19%	7,95%	7,95%	7,95%	7,96%	100,00%
			2.143,97	249,96	249,96	249,96	250,26	3.144,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.425,60	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			285,12	285,12	285,12	285,12	285,12	1.425,60
3	PAVIMENTAÇÃO	1.063.613,40	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			212.722,68	212.722,68	212.722,68	212.722,68	212.722,68	1.063.613,40
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	5.244,91					100,00%	100,00%
							5.244,91	5.244,91
			215.151,77	213.257,76	213.257,76	213.257,76	218.502,97	1.073.428,02
			215.151,77	428.409,53	641.667,29	854.925,05	1.073.428,02	

REGISTRO 0601581244
 Engenheiro Civl
 José Fernando Sobrinho Junior

Riofe Serviços e Construções
 Cnpj 30.234.347/0001-60



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAMBIA), NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA: 09/08/2023		BDI: 26,00%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINIFTA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2009/02 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	03/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,81
L	Lucro	6,22
TOTAL		7,03

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,00%

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

José Fernando Sobrinho Júnior
Engenheiro Civil
REGISTRO: 401584244

Riofe Serviços e Construções
Cnpj 30.234.347/0001-60



OBRA:		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
		DATA: 09/08/2023		BDI: 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
SENAPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	95,85%	47,70%	03/021	
SENAPR	200902 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,45%	03/003	
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%		

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	1,59	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 =

84,44

47,48

José Fernando Sobrinho Júnior
Engenheiro Civil
REGISTRO - 1015547

Riofe Serviços e Construções
Cnpj 30.234.347/0001-60

RIOFE SERVIÇOS E CONTRUÇÕES EIRELI - ME

RIVALDOOLIVEIRAFERRER@OUTLOOK.COM | (88) 9 9641-9318

ENT. BR 230, S/N, SALA 03, BAIRRO VIRGILIO DE AGUIAR GURGEL, LAVRAS DA MANGABEIRA- CEARÁ