



PROPOSTA DE PREÇOS

Á: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Mauriti– Ceara
TOMADA DE PREÇOS 2023.07.21.01/TP

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 **CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na Rua Alexandre Benício nº 123, Bairro Novo Horizonte de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 10.621.483/0001-03, vem apresentar sua proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 1.088.869,23 (UM MILHÃO OITENTA E OITO MIL OTOCENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS)** conforme planilhas em anexo.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, declaramos ainda que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação, bem como seus anexos e se caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaadzon Yackob Bezerra Caldas, CPF: 000.068.123-76 e RG: 96029003193, SSPDC/CE, expedido em: 05/09/2009.

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 09 DE AGOSTO DE 2023.


Jaadzon Y. Bezerra Caldas
CPF: 000.068.123-76
Titular / Administrador
CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03


Jordachy Bezerra Caldas
Eng.º CIVIL
CREA: 1606264177



C.E.C. Cidade Empreendedora Caldas		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TURCA COM REFINATAMENTO	DATA:	05/06/2023	SDI: 26.00%	
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL(ACESSO AO BARRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURÍCIO	FONTE:	PRÓPRIA	VERSÃO:	0004
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURÍCIO	ORÇÃO:	2023 COM DEGRADAÇÃO	VALOR:	47.421,00
		PROPOSTA:	PRÓPRIA	DIÁRIA:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.161,84
1.1	COMPOSIÇÃO 001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	4,00	R\$ 415,71	R\$ 1.662,74
1.2	80084 ESCOVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_100018	DIAPY	M	2.100,00	R\$ 0,39	R\$ 819,10
2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.689,80
2.1	100075 REGULANEAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_100018	DIAPY	M2	12.000,00	R\$ 0,14	R\$ 1.680,00
3	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.876.706,92
3.1	101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLÍDRICAS, REFINATAMENTO COM ENLASEAMENTO TRIPLO, 1/2 CANTO E ARREDO, AF_080018	DIAPY	M2	11.016,00	R\$ 169,87	R\$ 1.867.336,10
3.2	04177 PAVIMENTO DE GNR (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES ENDEBENDE CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF 080018	DIAPY	M	4.322,00	R\$ 43,80	R\$ 188.091,60
3.3	04190 EXECUÇÃO DE PAVETA DE CONCRETO USUÁRIO, MOLDADE, 21 LADO EM TRENCHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_080018	DIAPY	M	4.320,00	R\$ 43,36	R\$ 185.475,20
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 5.295,02
4.1	03000A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLINDO PORTALETE DE MADEIRA (0,50) ENLASEADO COM ESMALE ENFÁTICO	PRÓPRIA	M2	6,30	R\$ 840,80	R\$ 5.295,02
VALOR TOTAL						R\$ 3.044.761,07
VALOR ORÇAMENTO						R\$ 3.044.761,07
VALOR TOTAL						R\$ 1.000.000,00

Um Milhão Quatro e Oito Mil Oitocentos e Sessenta e Nove reais e Vinte e Três centavos

José Carlos Bezerra Caldas
 CPF: 000.058.123-76
 Titular Administrador
 CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
 CNPJ: 10.821.483/0001-03

José Carlos Bezerra Caldas
 CPF: 000.058.123-76
 Titular Administrador
 CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
 CNPJ: 10.821.483/0001-03




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	09/08/2023	BDI:	28,00%
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	M28
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	DISSP:	250002 COM DESPESAS	14-14%:	47,40%
		PROPRIA:	PROPRIA	0-00%:	0,00%



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.111,54	28,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.084,00	15,17%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.078.705,02	9.907,40%
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.048,07	45,10%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 224.781,37
		VALOR ORÇAMENTAL:	R\$ 804.307,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.029.088,37

Um Milhão Oitenta e Oito Mil Oitocentos e Trinta e Nove reais e Vinte e Três centavos


 Jackson Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03


 Anderson Roberto Gomes de Sá
 Engenheiro
 CPF: 000.000.000-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORIDA COM REJUNTAMENTO	DATA:	05/06/2012	BOM:	26,90%
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE BERNHÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	PROPOSTA:	VERBA	MED:	47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROPOSTA:	PROPOSTA	MED:	0,00%



1.1. COMPOSIÇÃO 001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000013	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 32, ADEQUADA DE 12,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA TOLUADA)	OBRAPI	M2	1,00000000	R\$ 231,00
0000041	PERNALETE 7,5 X 7,5 CM EM FERR. MUITA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	OBRAPI	M	4,00000000	R\$ 9,00
0000002	PREÇO DE AÇO FUND. COM CABEÇA 18 X 30 (2 CM X 18)	OBRAPI	KG	0,11000000	R\$ 12,00
0000017	SARRAPO AÇO APRESENTADO 1,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANILHEM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	OBRAPI	M	1,00000000	R\$ 6,00
TOTAL Materiais					R\$ 258,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00010	CAIXOTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OBRAPI	H	1,00000000	R\$ 20,00
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OBRAPI	H	2,00000000	R\$ 16,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 36,00

Servico	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002	CONCRETO M300 PARA LAJOTAS, TRAÇO 1:4:4:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA S/TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF_05/01/12	OBRAPI	M3	0,00000000	R\$ 300,00
TOTAL Servico					R\$ 300,00
VALOR:					R\$ 324,11

1.2. 98084 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2016 (M)

Servico	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIAL TOPOGRAFICA, AF_10/2016	OBRAPI	UN	0,00000000	R\$ 9,00
TOTAL Servico					R\$ 9,00
VALOR:					R\$ 9,00

2.1. 100078 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0004	MOTONIVELADORA, POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 12002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,1 M - CHP DIURNO, AF_06/0014	OBRAPI	CHI	0,00000000	R\$ 78,30
0002	MOTONIVELADORA, POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 12002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,1 M - CHP DIURNO, AF_06/0014	OBRAPI	CHP	0,00000000	R\$ 155,51
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 94,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OBRAPI	H	0,00000000	R\$ 16,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,00
VALOR:					R\$ 0,10

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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0002	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 5,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 3,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,09 M - CHP DIURNO, AF_06/0014	OBRAPI	CHI	0,00000000	R\$ 67,47
0004	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 5,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 3,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,09 M - CHP DIURNO, AF_06/0014	OBRAPI	CHP	0,00000000	R\$ 155,91
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 223,38

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000007	AREIA CRUVA - PENELO JAZZAR COMBUSTOR (PREPARO NA MAZDA, COM TRANSPORTE)	OBRAPI	M3	0,00000000	R\$ 136,17
0001308	PELA GRANÍFICA OU BASÍLICA IRREGULAR, PISA, DIMENSÃO MÉDIA 100 X 100 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICA, POSTO PEDREIRA / FOMENTO / (SEM FRETE)	OBRAPI	M3	0,00000011	R\$ 95,10
TOTAL Materiais					R\$ 231,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00010	CALDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OBRAPI	H	0,70000021	R\$ 14,00
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OBRAPI	H	0,23000011	R\$ 18,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 32,55

Servico	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNID), PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF_06/0014	OBRAPI	M3	0,00000000	R\$ 400,00
TOTAL Servico					R\$ 400,00
VALOR:					R\$ 663,87

3.2. 04277 - ABERTAMENTO DE GUIA (MEIO RIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X30X6X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016 (M)

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-----------	------------	------	-------------	----------------	-------

Jacques Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.088.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.453/0001-03

José de Fátima Bezerra Caldas
 CPF: 000.088.123-76
 CPF: 000.088.123-76

(Handwritten signatures and initials)



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000070	AREIA MÉDIA - PÓTO JAZIDA/FORN. EOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ESDAP	M3	0,0000000	R\$ 105,00	R\$ 0,00
0004384	MELH.FIO DO QUADE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 30 CM, 25X30X30 CM (4"X12")	ESDAP	UN	1,2000000	R\$ 15,00	R\$ 18,00
TOTAL Materiais						R\$ 18,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00008	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESDAP	H	0,2000000	R\$ 20,00	R\$ 4,00
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESDAP	H	0,3333333	R\$ 16,00	R\$ 5,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,33
Serviço						
00028	ALUGUELAÇÃO TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2016	ESDAP	M3	0,0010000	R\$ 585,75	R\$ 0,59
TOTAL Serviço						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 28,92

3.3. 04389 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000070	AREIA MÉDIA - PÓTO JAZIDA/FORN. EOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ESDAP	M3	0,0450000	R\$ 105,00	R\$ 4,73
0004482	CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, DUMP = 100+/- 20 MM, EXECUÇÃO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (SERV.003)	ESDAP	M3	0,0500000	R\$ 382,70	R\$ 19,14
0004417	SARRAFO 2,0 X 7,5 CM EM PRATO, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	ESDAP	M	0,3000000	R\$ 5,50	R\$ 1,65
0000100	TABUADO APARELHADA 125 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	ESDAP	M	0,0500000	R\$ 34,00	R\$ 1,70
TOTAL Materiais						R\$ 27,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00008	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESDAP	H	0,4000000	R\$ 20,00	R\$ 8,00
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESDAP	H	0,4000000	R\$ 16,00	R\$ 6,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 14,40
VALOR:						R\$ 41,62

4.1. 03831A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PONTELETE DE MADEIRA (7,6x7,6)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0026	CAMINHÃO TÓCO, POT 10.000 RD, CARGA ÚTL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 100 CV, INCLUSIVE CARROCERIA, FOJA ALBATA DE MADEIRA, N TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 5,00 M - CHS SARRIHO, AF_06/2016	ESDAP	CH	0,0000000	R\$ 47,50	R\$ 0,00
0024	CAMINHÃO TÓCO, POT 10.000 RD, CARGA ÚTL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 100 CV, INCLUSIVE CARROCERIA, FOJA ALBATA DE MADEIRA, N TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 5,00 M - CHS SARRIHO, AF_06/2016	ESDAP	CHP	0,0000000	R\$ 104,43	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Quilo Horário						R\$ 0,00
Materiais						
0001102	SARRAFO ENLACADO, SERPENTADO, COM ROSCA INTERNA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12"	ESDAP	UN	2,0000000	R\$ 0,50	R\$ 1,00
0004432	SARRAFO ENLACADO, SERPENTADO, COM ROSCA INTERNA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	ESDAP	UN	3,0000000	R\$ 1,50	R\$ 4,50
0004703	PLACA DE GALVANIZADO EM CARGA DE AÇO SEM 16 COM PINTURA REFLETIVA	ESDAP	M2	4,0000000	R\$ 53,61	R\$ 214,44
0004491	PONTELETE 17,0 X 7,6 CM EM PRATO MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	ESDAP	M	5,0000000	R\$ 3,50	R\$ 17,50
0000100	PIPA, APARELHADA 1,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	ESDAP	M	6,0000000	R\$ 3,00	R\$ 18,00
TOTAL Materiais						R\$ 242,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00001	CARPinteIRO DE ESCADARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESDAP	H	0,1000000	R\$ 18,07	R\$ 1,81
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESDAP	H	1,0000000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 19,88
Serviço						
00004	CONCRETO FCK + SARRAFO TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM SETONTEIRA, 100L, AF_06/2016	ESDAP	M3	0,0180000	R\$ 400,00	R\$ 7,20
00010	PINTURA BRANCA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF_06/2016	ESDAP	M2	0,9000000	R\$ 15,10	R\$ 13,59
TOTAL Serviço						R\$ 20,79
VALOR:						R\$ 187,26

Jairson Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.482/0001-03

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA COM REFINAMENTO	DATA:	05/08/2023	BDI:	28,00%
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE	PROV.:	21 - RJ	MUN.:	47 - 001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓCE	PROV.:	PROV. RJ	MUN.:	0001



COMPOSIÇÃO 001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004913	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADEQUADA DE 1,4 X 1,2 M (SEM FURTO PARA FURACÃO)	DMAP	M2	1,0000000	R\$ 121,00	R\$ 121,00
0004401	PONTALETE 17,5 X 7,5 CM EM FERRO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	DMAP	M	4,0000000	R\$ 8,30	R\$ 33,20
0004405	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CARBON 18/30 (1,24 X 10)	DMAP	KG	0,1100000	R\$ 13,70	R\$ 1,51
0004407	SARRAPO ISO AFINADO 1,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	DMAP	M	1,0000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
TOTAL Material						R\$ 171,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0002	SARRAFO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DMAP	H	1,0000000	R\$ 20,57	R\$ 20,57
0010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DMAP	H	2,0000000	R\$ 15,00	R\$ 30,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 50,57
Serviço						
0001	CONCRETO MISTO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMB. 100 ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MISTURADO COM BETONEIRA 100 L AF_06/2014)	DMAP	M3	0,7100000	R\$ 338,30	R\$ 240,19
TOTAL Serviço						R\$ 240,19
VALOR:						R\$ 461,97

C0053A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Equipamento - Cade Veredas						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0028	CAMINHÃO TUDO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 100 CV, INCLUIRME CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, 7º TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DMEN. APROX. 2,6 X 7,50 X 3,50 M - CHI 04/2014	DMAP	CHI	0,0000000	R\$ 47,30	R\$ 0,00
0024	CAMINHÃO TUDO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 100 CV, INCLUIRME CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, 7º TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DMEN. APROX. 2,6 X 7,50 X 3,50 M - CHP 01/2014	DMAP	CHP	0,1000000	R\$ 194,40	R\$ 19,44
TOTAL Equipamento - Cade Veredas						R\$ 19,44
Material						
0001364	PARAFUSO ZINCO, SEXTAVADO, COM ROSCA INVERSA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	DMAP	UN	2,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
0004332	PARAFUSO ZINCO, SEXTAVADO, COM ROSCA INVERSA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	DMAP	UN	3,0000000	R\$ 1,20	R\$ 3,60
0004723	PLACA DE QUALIFICAÇÃO EM CHAPA DE AÇO 1,5M 18 COM PINTURA REFLETIVA	DMAP	M2	1,0000000	R\$ 231,61	R\$ 231,61
0004401	PONTALETE 17,5 X 7,5 CM EM FERRO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	DMAP	M	3,0000000	R\$ 8,30	R\$ 24,90
0004405	PIPA AFINADA 1,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	DMAP	M	0,5000000	R\$ 7,50	R\$ 3,75
TOTAL Material						R\$ 263,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0002	SARRAFO DE ESCADARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DMAP	H	0,1000000	R\$ 19,57	R\$ 1,96
0010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DMAP	H	1,0000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 16,96
Serviço						
0004	CONCRETO PCK - 20MPA, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMB. 100 ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MISTURADO COM BETONEIRA 100 L AF_06/2014)	DMAP	M3	0,9100000	R\$ 406,09	R\$ 370,34
00230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 CAMADAS AF_01/2021	DMAP	M2	0,9000000	R\$ 13,10	R\$ 11,79
TOTAL Serviço						R\$ 382,13
VALOR:						R\$ 862,18

Jacson Y. Ezequiel Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Comissão de Licitação
 Nº 7149/2023
 CREN 10033417



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LUSA COM REFINAMENTO	DATA:	05/08/2025			BDI:	32,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAÍMHA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓS	PMU:	VERBA	MONA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓS	ORÇ:	202402000000000000000000	34.44%	47.88%	25.68%		
		PROG:	PROG 01	PROG 02				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.141,54	R\$ 628,31	R\$ 628,31	R\$ 628,31	R\$ 628,31	R\$ 628,31	R\$ 3.141,54
			R\$ 2.142,22	R\$ 266,76	R\$ 266,76	R\$ 266,76	R\$ 266,76	R\$ 3.141,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.084,80	R\$ 216,96	R\$ 216,96	R\$ 216,96	R\$ 216,96	R\$ 216,96	R\$ 1.084,80
			R\$ 336,96	R\$ 336,96	R\$ 336,96	R\$ 336,96	R\$ 336,96	R\$ 1.684,80
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.071.700,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 1.071.700,00
			R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 1.071.700,00
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.246,87					R\$ 5.246,87	R\$ 5.246,87
			R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 1.071.700,00
R\$ 1.088.869,21			R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 214.340,00	R\$ 1.088.869,21
			R\$ 214.340,00	R\$ 438.680,25	R\$ 657.020,44	R\$ 877.276,03	R\$ 1.088.869,21	

Joséilson Y. Barbosa Caldas
CPF: 000.068.123-76
Titular/Administrador
CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-83

Joséilson Y. Barbosa Caldas
CPF: 000.068.123-76
Titular/Administrador
CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-83



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REAJUSTAMENTO	DATA:	05/08/2023	BDI:	26,00%
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FORTE:	VERSO	MOEDA:	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	EMPRESA:	202302 COM DESEMBOLSAÇÃO	MES:	01/2023
		PROPOSTA:	PROPOSTA	REF:	00/0000



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	401,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	111,00%
R	RISCOS	65,00%
	TOTAL	588,00%

S+G	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	60,00%
L	LUCRO	607,00%
	TOTAL	707,00%

I	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	PIS	65,00%
	COFINS	300,00%
	ISS	200,00%
	CPRS	450,00%
	TOTAL	1.015,00%

BDI = 26,00%

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

Jacozon J. Bezerra Caldas
 CPF: 05.0088.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. ECONST. BIRELI
 CNPJ: 10.621.463/0001-03

CREA: 05020477

Handwritten signatures and scribbles in blue ink.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORICA COM REFINATAMENTO	DATA:	05/08/2023	BDI:	20,00%
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAMBAL NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓE	POSTO:	VERSO	HORA:	07:47h
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓE	OPUS:	Acordo para OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	MES:	07.15h
		PORCUBA:	PROPOSTA	REF:	2023/00000000



COD	DESCRIÇÃO	NOMISTA %	NONOMISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	150,00%	150,00%
A3	SEMAN	100,00%	100,00%
A4	INURR	20,00%	20,00%
A5	SEBRAE	60,00%	60,00%
A6	Salário Educação	250,00%	250,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	300,00%	300,00%
A8	FGTS	800,00%	800,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	1.680,00%	1.680,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	1,730,00%	0,00%
B2	Feriados	371,00%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	87,00%	66,00%
B4	13º Salário	1.103,00%	230,00%
B5	Licença Paternidade	7,00%	5,00%
B6	Faltas Justificadas	74,00%	66,00%
B7	Dias de Chuvvas	159,00%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,00%	8,00%
B9	Férias Quinzenas	1.238,00%	933,00%
B10	Salário Materializado	4,00%	3,00%
	TOTAL	4.838,00%	1.804,00%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	552,00%	417,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	33,00%	10,00%
C3	Férias Indenizadas	172,00%	130,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Juros Caixa	287,00%	217,00%
C5	Indenização Adicional	46,00%	35,00%
	TOTAL	1.070,00%	809,00%
D	GRUPO D		
D1	Reatômica de Grupo A sobre Grupo B	612,00%	320,00%
D2	Reatômica de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reatômica do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	46,00%	35,00%
	TOTAL	658,00%	355,00%

A + B + C + D = 8.444,00% 4.748,00%

JARBSON Y. BEZERRA CALDAS
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. ECONST. BIRELI
 CNPJ: 10.621.480/0001-03

JARBSON Y. BEZERRA CALDAS
 CPF: 000.068.123-76