



**LEAL EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 41.774.234/0001-73**

Tel/whats: (88)99729-6199

Email: [LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM](mailto:LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM)

WILLYAS GABRIEL

# PROPOSTA

E-mail: [LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM](mailto:LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM)

Tel/Whats: (88) 99729-6199

Av. Jose Inácio de Souza, 874, Jardim Raimundo Inácio, Barro - Ce, Cep: 63380-000



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CEARÁ  
TOMADA DE PREÇOS N°2023.01.20.01/TP

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do deste, pelo preço global de R\$ 51.034,25 (Cinquenta e Um Mil Trinta e Quatro reais e Vinte e Cinco centavos), com prazo de execução de 01(um) MES.

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. WILLYAS GABRIEL Carteira de identidade nº20090744661- SSP-CE, e CPF N° 178.653.727-36, como representante legal desta empresa.

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

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(dez dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
Rodolfo Diego de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CREA N° 2108986774

Barro-CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2023.

  
LEAL EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI.  
CNPJ: 41.774.234/0001-73  
Sr. WILLYAS GABRIEL - SOCIO/PROPRIETARIO  
CPF N° 178.653.727-36

E-mail: [LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM](mailto:LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM)

Tel/Whats: (88) 99729-6199

Av. Jose Inácio de Souza, 874, Jardim Raimundo Inácio, Barro - Ce, Cep. 63380-000

  


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI CEARÁ	DATA:	07/02/2023
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI CEARÁ	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA EREMITA GRANGEIRO SAMPAIO NO MUNICÍPIO DE MAURITI CEARÁ	SEI	202301 - FORTALEZA
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO
		SIAUPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		COMPANHIA	PROFIMA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI CEARÁ					40.827,40
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					761,47
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,40	52,95	761,47
1.2		PAREDES E PAINÉIS					19.468,80
1.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	95,00	202,80	19.468,80
1.3		PISOS					11.047,33
1.3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	185,50	34,18	6.340,39
1.3.2	C4810	PISO INTERTRAYADO TIPO TMOINHO (20X10X8CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	200,50	18,98	3.805,49
1.3.3	C2890	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,05	44,95	901,45
1.4		PINTURA					7.719,80
1.4.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1.210,00	6,38	7.719,80
1.5		SERVIÇOS DIVERSOS					1.830,00
1.5.1	C3854	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	3.000,00	0,61	1.830,00
		VALOR BDI TOTAL:					10.206,85
		VALOR ORÇAMENTO:					40.827,40
		VALOR TOTAL:					51.034,25

Cinquenta e Um Mil Trinta e Quatro reais e Vinte e Cinco centavos

**Rodolfo Diego de Souza Leal**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2108986774

**Willyas Gabriel**  
GERENTE/PROPRIETÁRIO  
LEAL EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 41.774.234/0001-34

*(Handwritten signatures and marks)*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI CEARÁ	<b>DATA:</b> 07/02/2023	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI CEARÁ	<b>VERSÃO:</b> 2023/01 - Fortalec	<b>HORA:</b> 112,78%
<b>LOCAL:</b>	RUA EREMITA GRANGEIRO SAMPAIO NO MUNICÍPIO DE MAURITI CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MAURITI CEARÁ	<b>SICRO:</b> 2022/10 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 01/2023
		<b>GRANFI:</b> 2022/12 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		<b>COMPENSAÇÃO:</b> PRÓPRIA	01/2022

## 1.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>52,8810</b>
<b>VALOR:</b>					<b>52,88</b>

## 1.1.2. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,7800	0,5934
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>0,5934</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,10000000	2,7400	5,9732
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	2,8900	0,1156
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	21,5200	1,7216
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	19,4400	1,6524
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	21,9400	0,6582
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,1600	7,2000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,0300	2,8545
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	21,2800	0,2128
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	1,6800	0,7470
12061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,2000	5,0000
12062 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,1700	3,0600
12096 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	0,9100	0,7917
<b>TOTAL Material:</b>					<b>28,8870</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10945 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>172,1219</b>
<b>VALOR:</b>					<b>202,80</b>

## 1.3.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,4510</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,00300000	41,1400	0,1234
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇÃO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	217,5500	0,1523
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2500	1,0625
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	19,5000	19,5000
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	1,6300	0,0652
C1784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>21,7274</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,18</b>

## 1.3.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,2700	1,6101
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,5300	0,1047
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>1,7148</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	19,4400	1,1042

2787

10099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	10,2200	10,2517
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	17,4100	0,1132
TOTAL Material:						11,6591

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						18,98

1.3.3. C2850 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	21,5200	24,7480
TOTAL Material:						24,7480

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150
VALOR:						44,96

1.4.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	0,3300	0,1485
TOTAL Material:						0,1485

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
VALOR:						6,38

1.5.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:						0,6094
VALOR:						0,81

*Willyas Gabriel*  
 GERENTE/PROPRIETARIO  
 LEAL EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 41.774.234/0001-34

*Rodolfo Diego de Souza Leal*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2108966774

2788  
 DE LIC  
 PARTIO

*[Handwritten signatures and marks]*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
 <b>LEAL EMPREENDIMENTOS</b> CNPJ: 41.774.234/0001-73	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITERIO PUBLICO DE MAURITI CEARÁ	<b>DATA:</b> 07/02/2023		<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITERIO PUBLICO DE MAURITI CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA EREMITA GRANGEIRO SAMPAIO NO MUNICIPIO DE MAURITI CEARÁ	DDC	2023/01 - Parcela	112,70%	-
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MAURITI CEARÁ	SENFFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,80%	47,70%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	21,00%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	<b>MÊS 1</b>	<b>MÊS 2</b>	<b>MÊS 3</b>	<b>Total parcela</b>
1	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITERIO PUBLICO DE MAURITI CEARÁ	40.827,40	100,00% 40.827,40			100,00% 40.827,40
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.206,85	100,00% 10.206,85			100,00% 10.206,85
		51.034,25	51.034,25	0,00	0,00	51.034,25



*Willyas Gabriel*  
**GERENTE/PROPRIETARIO**  
**LEAL EMPREENDIMENTOS**  
 CNPJ: 41.774.234/0001-34

*Rodolfo*  
**Rodolfo Diego de Souza Leal**  
**Engenheiro Civil**  
 CREA Nº 2108986774

*[Handwritten signatures and initials]*

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 LEAL EMPREENDIMENTOS CNPJ: 41.774.234/0001-73	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSÉIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI CEARÁ	DATA:	07/02/2023	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSÉIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI CEARÁ	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA EREMITA GRANGEIRO SAMPAIO NO MUNICÍPIO DE MAURITI CEARÁ	DEC	2023/01 - Fevereiro	110,74%	-	01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI CEARÁ	DEINFRA	2012/11 COM DESONERAÇÃO	59,85%	47,74%	09/2021
			SICRO	2012/11 COM DESONERAÇÃO	59,85%	-	03/2017
			SICRO	2012/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SNAP	2012/11 COM DESONERAÇÃO	59,85%	47,74%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
SYG	Garantia/seguros	0,74
L	LUCRO	5,30
TOTAL		6,04

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,28
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,86

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CRFB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*Wilyas Gabriel*  
 GERENTE/PROPRIETARIO  
 LEAL EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 41.774.234/0001-34

*Rodolfo Diego de Souza L. J.*  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 2108986774

*[Handwritten signatures and marks]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITERIO PUBLICO DE MAURITI CEARÁ	DATA : 07/02/2023
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITERIO PUBLICO DE MAURITI CEARÁ	BDI : 25,00%
	LOCAL:	RUA EREMITA GRANGEIRO SAMPAIO NO MUNICIPIO DE MAURITI CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI CEARÁ	
			COMP. FONTE VERSÃO HORA MES REF.
			200 202301 - Formas 112,76% - 01/2023
			SINPVA 02/1 COM DESONERAÇÃO 53,65% 47,76% 09/2021
			SICRO 2018/1 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
			SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2022
			SINAPY 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,48% 47,48% 02/2022
			Composição PROPPVA 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	SECONGI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
	13º Salário	10,80	8,33
	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

*Willyas Gabriel*  
GERENTE/PROPRIETARIO  
LEAL EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 41.774.234/0001-34

*Rodolfo Diego de Souza Leal*  
Engenheiro Civil  
CREA N° 2108986774