



**LEAL**  
Empreendimentos, Serviços e Locações.  
CNPJ: 41.774.234/0001 - 73  
Tel/whats: (88) 99729 - 6199  
Email: [Lealempreendimentos2021@gmail.com](mailto:Lealempreendimentos2021@gmail.com)  
Ricardo Denis de Souza Leal

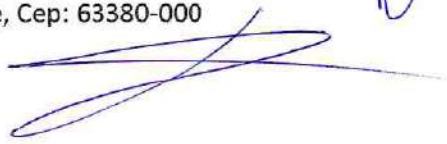




# PROPOSTA

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 Nº 2023.12.15.01/TP**

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do deste, pelo preço global de R\$ **133.014,61 (Cento e Trinta e Três Mil Quatorze reais e Sessenta e Um centavos)**, com prazo de execução de **04(QUATRO) MESES**.

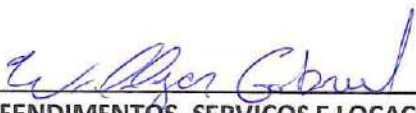
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. **WILLYAS GABRIEL** Carteira de identidade nº20090744661- SSP-CE, e CPF Nº 178.653.727-36, como representante legal desta empresa.

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,

Barro-CE, 03 DE JANEIRO DE 2024.

  
LEAL EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI.

CNPJ: 41.774.234/0001-73




Sr. WILLYAS GABRIEL - SOCIO/PROPRIETARIO

CPF Nº 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:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICÍPIO DE MAURITI CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICÍPIO DE MAURITI CEARÁ.
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MAURITI CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CEARÁ.

DATA:	03/01/2024	BDI:	25,000%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROGRAMA:	COMUNIDADE	HORA:	23.000
		MES:	02/2024
		REF.:	18/2



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	01 - CRECHE COMUNITARIA SONHO INFANTIL						R\$ 54.340,80
1.1	COBERTA						R\$ 17.472,80
1.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	236,77	R\$ 50,15	'R\$ 14.381,02
1.1.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	236,77	R\$ 10,75	'R\$ 3.091,30
1.2	REVESTIMENTOS						R\$ 1.161,00
1.2.1	C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 0,5m <sup>3</sup> P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 5,12	'R\$ 153,60
1.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	39,00	R\$ 22,58	'R\$ 877,40
1.3	ESQUADRIAS						R\$ 13.709,00
1.3.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 256,56	'R\$ 1.026,24
1.3.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 233,60	'R\$ 1.168,00
1.3.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 119,24	'R\$ 1.788,60
1.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 2.255,44
1.4.1	CP0003	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 35W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	12,00	R\$ 188,01	'R\$ 2.256,12
1.4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 226,44	'R\$ 679,32
1.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 808,46
1.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 211,74	'R\$ 423,48
1.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 191,49	'R\$ 382,98
1.6	PINTURA						R\$ 15.548,80
1.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	472,95	R\$ 19,17	'R\$ 9.066,45
1.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERIAS S/MASSA	SEINFRA	M2	217,50	R\$ 20,52	'R\$ 4.460,10
1.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	76,20	R\$ 20,47	'R\$ 1.559,81
1.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,28	R\$ 37,45	'R\$ 459,14
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 2.706,62
1.7.1	C1632	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	248,77	R\$ 10,88	'R\$ 2.706,62
2	01 - CEI NOSSA SENHORA APARECIDA						R\$ 52.070,89
2.1	COBERTA						R\$ 11.088,26
2.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	182,00	R\$ 50,15	'R\$ 9.127,00
2.1.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	182,00	R\$ 10,75	'R\$ 1.961,96
2.2	REVESTIMENTOS						R\$ 2.706,00
2.2.1	C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 0,5m <sup>3</sup> P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 5,12	'R\$ 358,40
2.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 22,58	'R\$ 1.580,60
2.3	ESQUADRIAS						R\$ 953,92
2.3.1	C1361	FECHADURA, COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 119,24	'R\$ 953,92
2.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 1.166,40
2.4.1	CP0003	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 35W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	5,00	R\$ 188,01	'R\$ 940,05
2.4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 226,44	'R\$ 226,44
2.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 2.308,89
2.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 211,74	'R\$ 2.117,40
2.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 191,49	'R\$ 191,49
2.6	PINTURA						R\$ 92.456,98
2.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	698,10	R\$ 19,17	'R\$ 13.289,22
2.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERIAS S/MASSA	SEINFRA	M2	698,10	R\$ 20,52	'R\$ 14.325,01
2.6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,20	R\$ 37,45	'R\$ 232,10
2.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 20,47	'R\$ 515,84
2.7	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.707,07
2.7.1	C1632	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	156,90	R\$ 10,88	'R\$ 1.707,07

VALOR BDI TOTAL: R\$ 26.902,92  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 108.411,89

*Dr. João Paulo de Souza Lodi*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2108986/774

GER  
 LF  
 CNPJ: 08.000.000/0001-94

*[Handwritten signature]*


VALOR TOTAL: R\$ 182.014,81

Cento e Trinta e Três Mil Quatorze reais e Sessenta e Um centavos



Several handwritten signatures and initials in blue ink are located in the bottom right corner of the page. There is a large, sweeping signature, a smaller signature, and some initials.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITARIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICIPIO DE MAURITI CEARÁ.
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITARIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICIPIO DE MAURITI CEARÁ.
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SAO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MAURITI CEARÁ.
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CEARÁ.

<b>DATA:</b>	03/01/2024	<b>BDI:</b>	25,0000%
<b>VERÃO</b>	027,1 COM DESCUPINIZAÇÃO	<b>HORA</b>	23,25
<b>SEINFRA</b>	Composto, Se	<b>MES</b>	0,4720%
	PRÓPRIA	<b>REF.</b>	05/01/21
			1884



### 1.1.1. G2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 10,2000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,2000</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
G2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 39,9520</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,15</b>

### 1.1.2. G1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G1231 CUPINICIDA TIPO "JINÓ CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,0760</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,7080</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,78</b>

### 1.2.1. G6776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G1009 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 34,5000	R\$ 0,2103
G0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,5225</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
G2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,4095</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,92</b>

### 1.2.2. G3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

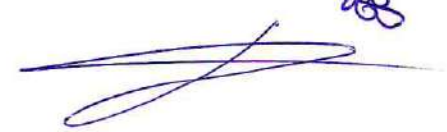
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
G2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,7920</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G9171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 401,4000	R\$ 10,0350
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 10,7850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,58</b>

### 1.3.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,0000	R\$ 74,0000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 254,2000	R\$ 254,2000
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 327,6000	R\$ 327,6000
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 755,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 755,80</b>

### 1.3.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,0000	R\$ 74,0000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 254,2000	R\$ 254,2000
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 304,7200	R\$ 304,7200
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 732,9200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 732,92</b>



**1.3.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1600	R\$ 44,1600
TOTAL Material:						R\$ 44,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
1045	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,0800
VALOR:						R\$ 119,24



**1.4.1. CP003 LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)**

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UND	1,00000000	R\$ 188,01	R\$ 188,01
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 188,01
VALOR:						R\$ 188,01

**1.4.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 22,5600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
10425	CAIXA FÁSBAG. CHAPA OTAMPA PARAF. 100X100X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,1200	R\$ 0,9120
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 10,0800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
11161	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,3700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PÓLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,6800
TOTAL Material:						R\$ 74,9820
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5600	R\$ 31,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,7400
VALOR:						R\$ 218,72

**1.5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 71,7200	R\$ 0,2511
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0600	R\$ 2,6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3500
11133	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
11134	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 6,7600
11260	JOELHO PVC ROscÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7800	R\$ 4,7800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 2,9800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11971	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8700	R\$ 3,4440
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 2,2000
TOTAL Material:						R\$ 31,2861
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12920	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3000	R\$ 60,9000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5600	R\$ 31,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 142,3300
VALOR:						R\$ 213,61

**1.5.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 71,7200	R\$ 0,2869
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 3,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3300
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9100
12113	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2900
12112	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,4100
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7500
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,3800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,3472</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700
12120	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200
12143	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,5900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 53,6800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 191,49</b>

**1.6.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11120	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300
12196	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,9939</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700
12195	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1779</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,17</b>

**1.6.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,5000
11166	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300
12197	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,6400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,3428</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700
12195	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1779</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,52</b>

**1.6.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,5000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,9900
11159	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,1700
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,2929</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700
12195	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1779</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,47</b>

**1.6.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,5000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,9900
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 1,8200
12203	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,6800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,4210</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,4100</b>

*[Handwritten signature]*

12302	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7700
					VALOR:	R\$ 20,7700



**1.7.1. C1626 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5500
					VALOR:	R\$ 16,55

**2.1.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5800	
					TOTAL Material:	R\$ 15,3900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,8700
					VALOR:	R\$ 50,15

**2.1.2. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11351	CUPINICIDA TIPO "JINO CUIPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 20,3800	
					TOTAL Material:	R\$ 4,0700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10667	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7000
					VALOR:	R\$ 10,78

**2.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,8000	
8105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	
					TOTAL Material:	R\$ 1,7875
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4800
					VALOR:	R\$ 6,12

**2.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	
	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,7900
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C9171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 421,4000	
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,7800
					VALOR:	R\$ 32,58

**2.3.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1500	
					TOTAL Material:	R\$ 44,1500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10411	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	
10406	CARPINTERO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 79,9800
					VALOR:	R\$ 119,34

**2.4.1. CP0003 LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)**

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0003	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00000000	R\$ 158,01	R\$ 158,01

Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page.



TOTAL Não cadastrado:	R\$ 188,01
VALOR:	R\$ 188,01



**2.4.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10316 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,88000	R\$ 22,56000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3'X3', 4'X2', 4'X4' - CHAPA 10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,88000	R\$ 1,88000
10425 CAIXA PASSAG, CHAPA OTAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,50000	R\$ 0,50000
10997 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,54000	R\$ 1,54000
10991 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,12000	R\$ 0,91200
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,52000	R\$ 10,56000
11105 ESPELHO 4'X2" OU 3'X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,51000	R\$ 2,51000
11151 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,79000	R\$ 2,37000
11282 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,40000	R\$ 21,40000
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,84000	R\$ 1,68000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 74,94700</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77000	R\$ 50,31000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77000	R\$ 62,31000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55000	R\$ 38,87500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 151,49500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 226,44</b>

**2.5.1 48 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 71,73000	R\$ 0,2811
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,06000	R\$ 2,65000
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,54000	R\$ 1,35000
10684 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,57000	R\$ 1,14000
10685 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,68000	R\$ 6,72000
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,76000	R\$ 4,76000
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,49000	R\$ 2,98000
11420 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54000	R\$ 2,54000
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 2,70000	R\$ 4,05000
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,70000000	R\$ 2,07000	R\$ 3,44400
12281 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,44000	R\$ 32,20000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,9651</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77000	R\$ 50,31000
12720 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32000	R\$ 60,96000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55000	R\$ 38,87500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 150,14500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 211,74</b>

**2.5.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 71,73000	R\$ 0,28692
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,06000	R\$ 3,18000
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,54000	R\$ 1,62000
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,33000	R\$ 2,66000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,79000	R\$ 1,79000
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,91000	R\$ 5,91000
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,29000	R\$ 2,29000
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,76000	R\$ 11,76000
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,41000	R\$ 3,4353
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75000	R\$ 5,62500
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,38000	R\$ 2,19000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,3472</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77000	R\$ 50,31000
12720 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32000	R\$ 60,96000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55000	R\$ 38,87500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 150,14500</b>

*[Handwritten signature]*

VALOR: R\$ 151,79



**2.6.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 11,5000	R\$ 1,3800
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 20,4000	R\$ 3,4680
TOTAL Material:					R\$ 4,9805
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12390	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 15,17

**2.6.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	R\$ 16,5000	R\$ 0,8250
11452	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 11,4300	R\$ 1,3716
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 20,5100	R\$ 4,0137
TOTAL Material:					R\$ 6,3428
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 20,52

**2.6.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	R\$ 16,5000	R\$ 0,8250
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,16000000	R\$ 23,9900	R\$ 3,8384
11246	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	R\$ 1,6200	R\$ 0,4860
12290	ZARÇÃO	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 21,6800	R\$ 2,6016
TOTAL Material:					R\$ 7,7510
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12390	PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320
VALOR:					R\$ 37,78

**2.6.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	R\$ 16,5000	R\$ 0,6600
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,16000000	R\$ 23,9900	R\$ 3,8384
11102	FUNDO BRANCO PÓDICO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,15000000	R\$ 12,1700	R\$ 1,8255
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
TOTAL Material:					R\$ 6,5359
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12390	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 20,47

**2.7.1. C1626 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	R\$ 15,5000	R\$ 10,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8500
VALOR:					R\$ 10,85



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE DO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA DE MAURITI/CEARA.  
 DATA: 05/07/2024  
 VERSÃO: 027 - COM DESONERACAO PROPRIA  
 BDI: 25,00%  
 MES: 47,76%  
 HORA: 83,85%  
 FONTE: SERPRA  
 CONTRIBUICAO: 0,00%

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE DO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA DE MAURITI/CEARA.  
 LOCAL: DISTRITO DE SAO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MAURITI/CEARA.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CEARA.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	01 - CRECHE COMUNITARIA SONHO INFANTIL	R\$ 54.340,80	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	R\$ 54.340,80
2	01 - CEI NOSSA SENHORA APARECIDA	R\$ 52.070,99	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	R\$ 52.070,99
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 26.602,92	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	R\$ 26.602,92
		R\$ 133.014,01	R\$ 33.253,65	R\$ 60.507,30	R\$ 89.760,95	R\$ 133.014,01	R\$ 133.014,01

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

*Rodolfo Degraes Souza Leal*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2108986774

*[Handwritten signatures and marks]*

COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>ORRA:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITARIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICIPIO DE MAURITI CEARÁ.	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 25,00% (1)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITARIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICIPIO DE MAURITI CEARÁ.	<b>FONTE:</b> SEMFRA Compreensão	<b>VERSÃO:</b> 127,1 COM DESONERAÇÃO PROFRA
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MAURITI CEARÁ.	<b>HORA:</b> 00:00%	<b>MES:</b> 47/00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CEARÁ.	<b>REF.:</b> 00:00%	1891



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

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

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,05
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CRFB	4,60
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 25,00%

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

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

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

*[Handwritten signatures and marks]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITARIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICIPIO DE MAURITI CEARÁ.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITARIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICIPIO DE MAURITI CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MAURITI CEARÁ.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CEARÁ.

<b>DATA:</b>	03/01/2024	<b>BDI:</b>	25,000%
<b>SERIE:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>ORÇAMENTO:</b>	PRÓPRIA	<b>RE:</b>	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	0,50	0,50
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
	<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	Feridos	3,71	0,00
	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
	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 Maturidade	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>

**A + B + C + D =            83,85            47,76**

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

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

*(Handwritten signatures and marks)*