



Assaré, 21 de novembro de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de Mauriti  
Comissão Permanente de Licitação

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI., CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, tudo parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 1.210.549,70 UM MILHÃO DUZENTOS E DEZ MIL QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS com prazo de execução de 06(Seis) 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. Jean Carlos de Souza, portador da carteira de Identidade nº 95029145828 e CPF nº 796.322.033-72, 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.

**Razão Social:** Ágape Engenharia e Serviços Eireli-ME  
**Endereço:** Avenida Filemon nº 25 – Assaré-CE  
**CNPJ:** 25.372.042/0001-84

JEAN  
CARLOS DE  
SOUZA:796  
32203372

Assinado de forma  
digital por JEAN  
CARLOS DE  
SOUZA:7963220337  
2  
Dados: 2022.11.21  
21:45:29 -03'00'



AGAPE ENGENHARIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA : 21/11/2022		BDI : 26,75%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 08/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					41.277,00
1.1	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÃO	%	100,00	412,77	41.277,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					1.169.272,70
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.674,51
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,15	1.881,50
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,34	591,80	793,01
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.205,67
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.396,29	0,09	1.205,67
2.3		PAVIMENTAÇÃO					836.182,62
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.094,05	69,14	836.182,62
2.4		OBRAS E DRENAGEM					237.647,76
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	SEINFRA	M	3.736,60	63,60	237.647,76
2.5		SARJETA					72.271,48
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,13	56,58	7.306,18
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	129,13	503,10	64.965,30
2.6		LIMPEZA DA OBRA					19.290,66
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.396,29	1,44	19.290,66
						VALOR BDI TOTAL:	255.412,48
						VALOR ORÇAMENTO:	955.137,22
						VALOR TOTAL:	1.210.549,70

UM MILHÃO DUZENTOS E DEZ MIL QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS

JEAN CARLOS DE SOUZA:79632203372  
 Assinado de forma digital por JEAN CARLOS DE SOUZA:79632203372  
 Dados: 2022.11.21 21:40:13 -03'00'

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>DATA :</b>	21/11/2022	<b>BDI :</b>	26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>VERSÃO</b>	2022/09 - Fortaleza	<b>HORA</b>	112,76%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MEZ</b>	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MAURITI	<b>SICRO</b>	2019/11 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,78%
		<b>SICRO NOVO</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO		86,81%
		<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO		83,55% 47,48%
		<b>Composições</b>	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.277,00	16,67% 6.880,88	16,67% 6.880,88	16,67% 6.880,88	16,67% 6.880,88	16,67% 6.880,88	16,65% 6.872,60	100,00% 41.277,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.277,00	16,67% 6.880,88	16,67% 6.880,88	16,67% 6.880,88	16,67% 6.880,88	16,67% 6.880,88	16,65% 6.872,60	100,00% 41.277,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	1.169.272,70	15,02% 175.658,35	15,02% 175.658,35	15,02% 175.658,35	15,02% 175.658,35	24,94% 291.589,27	14,96% 175.050,04	100,00% 1.169.272,70
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.674,51	25,00% 668,63	25,00% 668,63	25,00% 668,63	25,00% 668,63			100,00% 2.674,51
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.205,67	15,00% 180,85	15,00% 180,85	15,00% 180,85	15,00% 180,85	20,00% 241,13	20,00% 241,14	100,00% 1.205,67
2.3	PAVIMENTAÇÃO	836.182,62	15,00% 125.427,39	15,00% 125.427,39	15,00% 125.427,39	15,00% 125.427,39	25,00% 209.045,66	15,00% 125.427,40	100,00% 836.182,62
2.4	OBRAS E DRENAGEM	237.647,76	15,00% 35.647,16	15,00% 35.647,16	15,00% 35.647,16	15,00% 35.647,16	59,41% 141.194,94	15,00% 35.647,18	100,00% 237.647,76
2.5	SARJETA	72.271,48	15,00% 10.840,72	15,00% 10.840,72	15,00% 10.840,72	15,00% 10.840,72	25,00% 18.067,87	15,00% 10.840,73	100,00% 72.271,48
2.6	LIMPEZA DA OBRA	19.290,66	15,00% 2.893,60	15,00% 2.893,60	15,00% 2.893,60	15,00% 2.893,60	25,00% 4.822,67	15,00% 2.893,59	100,00% 19.290,66
		1.210.549,70	182.539,23	182.539,23	182.539,23	182.539,22	298.470,15	181.922,64	1.210.549,70
			182.539,23	365.078,46	547.617,69	730.156,91	1.028.827,06	1.210.549,70	

**JEAN**  
Assinado de forma digital por JEAN CARLOS DE SOUZA:79632203372  
Dados: 2022.11.21 21:41:11 -03'00'



**COMPOSIÇÃO DO BDI**



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>DATA :</b>	21/11/2022	<b>BDI :</b>	26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,78%	09/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
AL	RISCOS	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,40
L	LUCRO	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 26,75%**

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

**JEAN** Assinado de forma digital por JEAN  
**CARLOS DE SOUZA:79632203372** CARLOS DE SOUZA:79632203372  
 Dados: 2022.11.21 21:41:39 -03'00'



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRAS:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>DATA:</b>	21/11/2022	<b>BDI:</b>	26,76%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>RES.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	47,76%	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	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	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	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 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**

**JEAN**  
**CARLOS DE SOUZA:796**  
**32203372**

Assinado de forma digital por JEAN CARLOS DE SOUZA:79632203372  
 Dados: 2022.11.21 21:42:07 -03'00'

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA : 21/11/2022	BDI : 26,70%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	2022/09 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,7692	09/2022
		81,85%	08/2021
		86,81%	03/2017
		-	19/2022
		83,55%	10/2022
		0,00%	0,00%

**1.1. ADM% - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02569820	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01204603	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					325,66
VALOR:					325,66

**2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300
TOTAL Material:					117,9721

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95940000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					30,4687
VALOR:					148,44

**2.1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,5500
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300
TOTAL Equipamento:					155,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,91880000	16,7700
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,91880000	24,8600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,89850000	30,3400
TOTAL Mão de Obra:					311,7602
VALOR:					465,90

**2.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0300
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,0100
TOTAL Equipamento:					0,0594

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054428	15,5500
TOTAL					0,0085



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA :	21/11/2022	BDI :	26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SRC	2022/09 - Fortaleza	112,70%	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	09/2021
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	0,0085
VALOR:	0,07

**2.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6000	1,1800
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,2600	0,8226
TOTAL Equipamento:						2,0026

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7400	9,7110
TOTAL Material:						18,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29391000	20,7700	6,1045
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58782000	15,5500	9,1406
TOTAL Mão de Obra:						15,2451

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	433,5300	18,6418
TOTAL Serviço:						18,6418
VALOR:						54,55

**2.4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) (M)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29391000	20,7700	6,1045
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39188000	15,5500	6,0937
TOTAL Mão de Obra:						12,1982

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,0700	0,2132
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,1000	0,2535
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,6100	35,6100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,3700	0,8074
TOTAL Serviço:						37,9866

VALOR:	50,18
--------	-------

**2.5.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87052100	15,5500	44,6366

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>DATA:</b>	21/11/2022	<b>BDI:</b>	26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>SRC</b>	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MAURITI	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
		<b>SICRO</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2021
		<b>SICRO</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
		<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	44,5306
<b>VALOR:</b>	<b>44,64</b>

**2.5.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96560000	74,6700	72,1163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>244,5810</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79700000	15,5500	152,3434
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>152,3434</b>
<b>VALOR:</b>						<b>396,92</b>

**2.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07347750	15,5500	1,1426
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,1426</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,14</b>

**JEAN CARLOS DE SOUZA:796 32203372**  
 Assinado de forma digital por JEAN CARLOS DE SOUZA:79632203372  
 Dados: 2022.11.21 21:42:50 -03'00'